Dobré. Bezpečné. Žluté.

Ceník Kč 2021
platný od února 2021



Klingspor
Technologie broušení

Výrobky Klingspor jsou označeny značkou oSa



Co znamená oSa?

Broušení a řezání vyžaduje ve všech oblastech použití velmi vysokou obvodovou rychlost rotujícího nástroje. Tyto výrobky musí být proto obzvláště bezpečné, aby odolaly extrémnímu mechanickému a tepelnému namáhání.

Bohužel neexistují žádné celosvětově závazné bezpečnostní předpisy pro brusné nástroje.

Proto založili v roce 2000 zodpovědní výrobci brusných nástrojů z mnoha evropských zemí Organizaci pro bezpečnost brusných nástrojů – oSa – a zřetelně se tak odlišují od méně kvalitních výrobků.

Podle obchodní značky oSa pozná uživatel kvalitní výrobky. Pro výrobce a obchodníky znamenají tyto značky menší riziko odpovědnosti, výhodu na trhu, větší konkurenceschopnost a lepší image.

V rámci svého firemního systému řízení kvality výrobci kontrolují, aby tato přísná pravidla byla dodržována a aby byly vyráběny a prodávány pouze vysoce kvalitní výrobky. Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů potvrzuje tuto povinnost udělováním celosvětově chráněné obchodní značky oSa členským firmám.
S obchodní značkou oSa není spojeno převzetí záruky Organizací pro bezpečnost brusných nástrojů nebo jejich Orgánů pro bezpečnost provozu na označených výrobcích.

Obsah

Všeobecně	
Obsah	3
Brusiva na podložkách	
Přehled výrobků	4-13
Pokyny pro použití	14-17
Role	
Pokyny pro použití	18-21
Role	22-37
Pásy	
Pokyny pro použití	38-45
Brusné pásy	46-73
Brusné kroužky	74-77
Široké pásy	
Pokyny pro použití	78-81
Široké pásy	82-95
Vulkánfíbrové kotouče	
Pokyny pro použití	96-99
Vulkánfíbrové kotouče	100-109
Brusné listy	
Pásky / Archy	
Pokyny pro použití	110-116
Pásky / Archy	117-137
Kotouče	
Pokyny pro použití	138-139
Kotouče	140-161
Quick Change Discs	
Pokyny pro použití	162-165
Quick Change Discs	166-173
Brusné lamelové kotouče	
Pokyny pro použití	174-179
Brusné lamelové kotouče	180-187
Malé brusné lamelové kotouče	
Pokyny pro použití	188-189
Malé brusné lamelové kotouče	190-195
Vliesové výrobky	
Pokyny pro použití	196-203
Role	204-205
Archy	205-206
Pásy	206-207
Kotouče na suchý zip	208-210 221-223
Quick Change Discs	211-215
Lamelové kotouče	216-219
Brusné lamelové talíře	220
Vysoce výkonné čisticí kotouče	221-223
Brusné lamelové talíře	
Pokyny pro použití	224-229
Brusné lamelové talíře	230-241
Řezné kotouče	
Pokyny pro použití	242-251
Řezné kotouče 0,8-1,2 mm	252-259
Řezné kotouče 1,6-1,9 mm	260-263
Řezné kotouče 2,0-3,2 mm	264-271
Velké řezné kotouče	272-281
Brusné kotouče	
Pokyny pro použití	282-283
Brusné kotouče	284-288
Brusné hrnce	289-291
Diamantové nástroje	
Pokyny pro použití	292-297
Diamantové řezné kotouče	298-308 313-326
Diamantové brusné talíře	309-312
Diamantové vrtací korunky a ostatní diamantové nástroje	
Diamantové vrtací korunky	327-331
Ostatní diamantové nástroje	331-335
Elastické brusné nástroje	
Pokyny pro použití	336-338
Elastické brusné nástroje	339-341
Frézy z tvrdokovu	
Pokyny pro použití	342-345
Frézy z tvrdokovu	346-357
Drátěné kartáče	
Pokyny pro použití	358-365
Drátěné kartáče	366-373
SB-Program	
Pokyny pro použití	374-375
SB-Program	376-385
Servis	
Prodejní místo	386-387
Bezpečnostní doporučení	388-389
Všeobecné obchodní podmínky	390

Další údaje k našim všeobecným obchodním podmínkám naleznete od strany 390. Všechny výrobky v katalogu s číslem druhu zboží jsou skladové položky a jsou připraveny ve skladu v Haigeru k okamžité expedici.

Skupiny výrobků v přehledu

Společnost Klingspor Vám dává tímto katalogem možnost rychlého a jednoduchého výběru požadovaného výrobku ze širokého portfolia. Přehledné rozdělení do třinácti skupin výrobků Vám pomůže k rychlé a snadné orientaci.
Kvalitní výrobky společnosti Klingspor jsou vyrobeny podle posledních trendů moderních strojů a splňují nejvyšší nároky na kvalitu povrchu, životnost a opracování.



Pásy
Pásy Klingspor jsou dodávány v různých rozměrech pro veškeré způsoby broušení v mnoha druzích provedení pro rozdílné materiály a způsoby použití.



Vulkánfíbrové kotouče
Vulkánfíbrové kotouče Klingspor se hodí pro hrubé broušení, odstraňování rzi z kovových dílů, odhrotování a opracování svarů.



Role
Role Klingspor použitelné pro ruční broušení a ručně vedené stroje. Role jsou v dispozici ve speciálnám provedení pro opracování různých materiálů (dřevo, kov, lak,...)



Brusné listy
Brusné listy Klingspor jsou k dostání jako pásky, archy a kotouče v nejrůznějších kvalitách a provedeních.



Lamelový kotouč
Lamelový kotouč je vhodný pro jemný, pružný brus povrchových ploch. Výtečně se přizpůsobí každému obrobku. Společnost Klingspor má vhodné lamelové kotouče pro řadu oblastí a pro téměř všechny opracovávané materiály.

Všeobecně
Přehled výrobků



Vliesové výrobky
Klingspor nabízí širokou nabídku výrobků z vliesu. Od rolí přes pásy až k lamelovým talířům (SMT) a vliesovým kotoučům.



Drátěné kartáče
Drátěné kartáče Klingspor pro nejrůznější opracování oceli a nerezové oceli.



Brusné lamelové talíře
Brusný lamelový talíř Klingspor docílí pomocí svého vějířovitého sestavení brusných lamel z plátna několikanásobného výkonu oproti jiným nástrojům.



Brusné a řezné kotouče Kronenflex®
Brusné a řezné kotouče Kronenflex od společnosti Klingspor vycházejí vstříc všem požadavkům a to díky trvalému inovativnímu výzkumu.



SB - Program
Společnost Klingspor reaguje svým SB-programem na přání uživatelů, kteří požadovali strukturované balení, v němž budou nejdůležitější informace zřetelné na první pohled.



Elastické brusné nástroje
Elastické brusné nástroje Klingspor byly vyvinuty pro nejjemnější obrábění povrchových ploch všeho druhu a doplňují náš široký program výrobků.



Frézy z tvrdokovu
Při výrobě fréz z tvrdokovu Klingspor se uplatňují nejpřísnější kvalitativní standardy a maximální přesnost. Různé druhy ozubení se mohou pružně přizpůsobovat požadavkům na opracování různých materiálů.



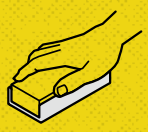
Diamantové nástroje
Díky široké škále diamantových nástrojů umožňuje Klingspor svým uživatelům rychlejší, přesnější a vytrvalejší práce. Použití kvalitních a pečlivě testovaných materiálů zaručuje širokou škálu použití produktových řad a nejvyšší bezpečnostní standardy.

Všeobecně
Přehled výrobků





ruční broušení



brusná kostka



ruční kartáč



vibrační bruska



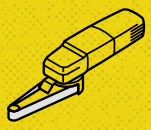
excentrická bruska



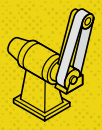
trojúhelníková bruska /tzv. delta bruska



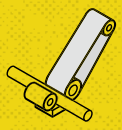
ruční pásová bruska



ruční pásový pilník



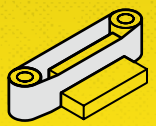
stojanová bruska



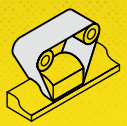
Bezhrotá bruska / centerless



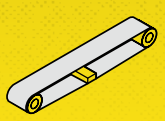
pásová rovinná bruska



hranová bruska



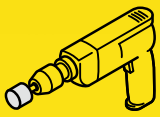
profilová bruska



dlouhopásová bruska



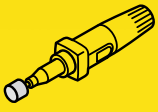
širokopásová bruska



vrtačka



akumulátorový šroubovák



vybrušovačka



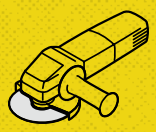
satinovací bruska



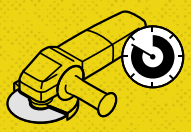
stojanová bruska

Všeobecně
Přehled výrobků

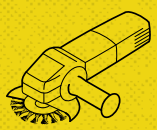




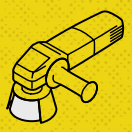
úhlová bruska



úhlová bruska s regulací otáček



úhlová bruska s kartáčem



úhlová bruska s brusným hrncem



benzínová bruska



stacionární bruska ≤ 5kW



stolní bruska



vrtací kladivo



řezačka spár



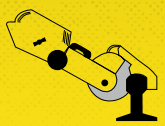
zdvižný nosník s mramorovacími tělísky



bruska s úhlovým převodem (dynafile)



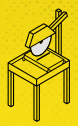
ohebný hřídel



benzínová bruska s upínacím zařízením



bruska na broušení koutových svárů



stolní bruska



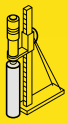
prořezávací fréza



stacionární bruska > 5kW



bruska na parkety



stojanová vrtačka

Přehled výrobků
Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Brusný papír	***PS 8 A***	vodovzdorný	A-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 8 C	vodovzdorný	C-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 11 A	vodovzdorný	A-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 11 C	vodovzdorný	C-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 20 F		F-papír	korund
	PS 21 F		F-papír	zirkonkorund
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	F-papír	korund
	PS 22 N		E-papír	korund
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	F-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 27 DW	s aktivní přísadou, ANTISTATIC	D-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 28 F	ANTISTATIC	F-papír	korund
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	F-papír	korund
	PS 30 D		D-papír	korund
	PL 31 B		B-papír	korund
	PS 33 B		B-papír	korund
	PS 33 C		C-papír	korund
	PS 38 G ACT	ANTISTATIC	G-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 524 E	ANTISTATIC	E-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 529 F	KULEX	F-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 61 F		F-papír	keramický korund
	PS 729 F		F-papír	aglomeráty korund
	FP 73 W	s aktivní přísadou	Film	korund
	PS 73 BW	s aktivní přísadou	B-papír	korund
	PS 73 BWF	s aktivní přísadou	B-papír + pěnová hmota (molitan)	korund
	PS 73 CWF	s aktivní přísadou	C-papír + pěnová hmota (molitan)	korund
Suchý zip	***PS 19 EK***		E-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 21 FK		F-papír	zirkonkorund
	PS 22 K		E-papír	korund
	PS 33 BK		B-papír	korund
	PS 33 CK		C-papír	korund
	CS 411 XK		X-bavlna	zirkonkorund
	PS 61 FK		F-papír	keramický korund
	FP 73 WK	s aktivní přísadou	Film	korund
	PS 73 BWK	s aktivní přísadou	B-papír	korund
	PS 73 CWK	s aktivní přísadou	C-papír	korund
	PS 77 CK	T-ACT vrstva	C-papír	korund
	FP 77 K	T-ACT vrstva	Film	korund

Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentovaná

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²
E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Přehled výrobků
Brusiva na podložkách

	Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Velikost zrnitosti	Strana									
						Role	Pásy pro pásové pilníky	Pásy pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásy	Brusné kroužky	Široké pásy	Vulkánfibrové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče
Brusný papír	***PS 8 A***	●	K	✓	180–2500									**117**	
	PS 8 C	●	K	✓	60–150									**117**	
	PS 11 A	●	K	✓	220–2000									**119**	
	PS 11 C	●	K	✓	60–400, 600, 1000									**118**	**140**
	PS 20 F	●	K		60–240, 320, 400				**52**		**82**				
	PS 21 F	●	K		40, 60–320, 400				**52**		**82**				
	PS 22 F ACT	●	K		40, 60–400	**22**			**52**		**83**		**123**		
	PS 22 N	◑	K		24, 40, 60–240, 320, 400	**23**									
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120–800				**53**		**84**				
	PS 27 DW	○	K		180-320, 400, 600				**53**		**84**				
	PS 28 F	○	K		40–320, 400–1000				**54**		**85**				
	PS 29 F ACT	○	K		40–320, 400	**27**			**54**		**85**				
	PS 30 D	◑	K		40, 60–240, 320	**23**							**123**	**120**	
	PL 31 B	◑	L		40–320, 400	**24**							**124**	**120**	
	PS 33 B	◑	K		150–320, 400–600	**26**								**122**	
	PS 33 C	◑	K		40, 60–120	**25**								**121**	
	PS 38 G ACT	●	K		80–180						**86**				
	PS 524 E	●	K		40, 60–800				**53**		**83**				
	PS 529 F		K		120, 180, 240, 320, 400				**56**		**87**				
	PS 61 F	●	K		60, 80, 120–320, 400				**55**		**86**				
	PS 729 F		K		180, 240, 320, 400				**56**		**87**				
	FP 73 W	◑	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500				**56**				**128**		
	PS 73 BW	◑	K		150–1500									**122**	
	PS 73 BWF	◑	K		180, 240, 320, 400, 600	**28**									
	PS 73 CWF	◑	K		120	**27**									
Suchý zip	***PS 19 EK***	●	K		36, 40, 60-120, 220, 320, 400, 600, 800, 1200								**125**		**141**
	PS 21 FK	●	K		40, 60–180, 240, 320, 400										**141**
	PS 22 K	◑	K		24, 40, 60–240, 320, 400								**125**		**142**
	PS 33 BK	◑	K		150–320, 400–600								**127**		**148**
	PS 33 CK	◑	K		40, 60–120								**126**		**146**
	CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										**160**
	PS 61 FK	●	K		40, 60, 80, 120–180, 240, 280										**149**
	FP 73 WK	◑	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500										**150**
	PS 73 BWK	◑	K		150–1500										**152**
	PS 73 CWK	◑	K		40, 60–120										**151**
	PS 77 CK	◑	K		60–220								**129**		**154**
	FP 77 K	◑	K		240–2000								**128**		**153**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ =otevřený

Pojivo

K	umělá pryskyřice
L	klih

Přehled výrobků

Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Brusné plátno	***CS 308 Y***		Y-polyester	korund
	LS 309 J		J-bavlna	korund
	LS 309 JF		JF-bavlna	korund
	LS 309 X		X-bavlna	korund
	LS 309 XH		X-bavlna	korund
	CS 310 X		X-bavlna	korund
	CS 310 XF		XF-bavlna	korund
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	Y-polyester	korund
	LS 312 JF		JF-bavlna	korund
	LS 313 JF	multipojivo	JF-bavlna	korund
	LS 314 JF		JF-bavlna	korund
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	JF-bavlna, SUPERFLEX	korund
	CS 320 Y	vodovzdorný	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)
	CS 321 X	vodovzdorný	X-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 322 X	vodovzdorný	X-bavlna	korek
	CS 325 Y	KULEX, vodovzdorný	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)-aglomerát
	CS 326 Y	KULEX, vodovzdorný	Y-polyester	aglomeráty korund
	CS 329 Y	KULEX	Y-polyester	aglomeráty korund
	CS 330 X	vodovzdorný	X-bavlna	SiC (siliciumkarbid) / korek
	CS 333 JF		JF-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 333 X		X-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 333 XF		XF-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 336 Y	ANTISTATIC	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)
	CS 341 X	vodovzdorný	X-bavlna	korund
	KL 361 JF		JF-bavlna	korund
	KL 371 X		X-bavlna	korund
	KL 385 JF		JF-bavlna	korund
	CS 409 Y	multipojivo	Y-polyester	zirkonkorund
	CS 410 X	multipojivo	X-bavlna	korund
	CS 411 X		X-bavlna	zirkonkorund
	CS 411 Y	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund
	CS 412 Y	vodovzdorný	Y-polyester	korund
	CS 416 Y	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund
	CS 420 Y	vodovzdorný, NOPPEX	Y-polyester	korund
	CS 451 X	multipojivo	X-bavlna	zirkonkorund
	GX 533 JF		JF-kombinace	SiC (siliciumkarbid)
	CS 538 Z ACT	ANTISTATIC	Z-polyester	SiC (siliciumkarbid)
	CS 631 XF	multipojivo	XF-bavlna	keramický korund
	CS 710 XF		XF-bavlna	korund
	GX 712 JF		JF-kombinace	korund
	CS 811 Y ACT	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund
	CS 910 Y ACT	multipojivo	Y-polyester	keramický korund
	CS 912 Y ACT	vodovzdorný	Y-polyester	keramický korund
	CS 931 JF	multipojivo	JF-bavlna	keramický korund
	GX 931 JF	multipojivo	JF-kombinace	keramický korund

Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentovaná

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²
E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Přehled výrobků

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Velikost zrnitosti	Strana: Role	Pásy pro pásové pilníky	Pásy pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásy	Brusné kroužky	Široké pásy	Vulkánfibrové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče
CS 308 Y	●	K		40, 60–180, 240				**57**		**88**				
LS 309 J	●	K		60–500				**58**						
LS 309 JF	●	K		60–400, 600	**29**			**59**						
LS 309 X	●	K		40–320	**29**	**46**		**57**						
LS 309 XH	●	K		40–180, 240			**50**							
CS 310 X	●	K		24, 36–320, 400–600				**59**	**74**	**88**				
CS 310 XF	●	K		40–280		**46**								
CS 311 Y ACT	○	K		36–220				**60**		**89**				
LS 312 JF	●	K		60–320, 400				**61**						
LS 313 JF	●	K		80–240, 320				**61**						
LS 314 JF	●	K		120, 240–320, 400				**62**						
LS 318 JF ACT	○	K		80–180, 240, 400				**62**						
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60–120, 180				**62**		**89**				
CS 321 X	●	K	✓	80–320, 400, 500, 800				**63**		**90**				
CS 322 X	●	K	✓	Jemné leštění				**63**						
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200				**63**						
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800				**64**		**90**				
CS 329 JF		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				**64**		**91**				
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800				**65**		**91**				
CS 333 JF	●	K		120–180, 240–320				**66**						
CS 333 X	●	K		24, 40, 60–150				**65**						
CS 333 XF	●	K		60–100, 240, 280				**65**						
CS 336 Y	◑	K		36, 40, 50						**92**				
CS 341 X	●	K	✓	60–320, 400, 500, 600				**66**		**92**				
KL 361 JF	●	K		30, 40–600	**30**							**134**	**131**	
KL 371 X	●	L		30–320, 400									**132**	
KL 385 JF	●	K		40, 60–320, 400, 600	**33**								**133**	
CS 409 Y	●	K		36–120				**66**		**93**				
CS 410 X	●	K		40, 60–120, 180				**67**						
CS 411 X	●	K		24, 36–80, 120				**67**						
CS 411 Y	●	K	✓	24, 36–120		**47**		**68**		**93**				
CS 412 Y	●	K	✓	24, 36, 40, 60–180, 240				**69**		**94**				
CS 416 Y	◑	K	✓	24, 36–120				**69**						
CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400				**70**						
CS 451 X	●	K		40, 60, 80					**75**					
GX 533 JF	●	K		80–120, 180, 240-320, 400, 600				**70**						
CS 538 Z ACT	●	K		36–180						**94**				
CS 631 XF	◑	K		60–120				**70**						
CS 710 XF	●	K		80–180, 240		**48**		**71**						
GX 712 JF	●	K		60–320, 400				**71**						
CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36–80				**72**						
CS 910 Y ACT	●	K		24, 36–80				**72**						
CS 912 Y ACT	●	K	✓	36–180		**49**		**72**		**95**				
CS 931 JF	◑	K		80–120, 180, 240–320, 400				**73**						
GX 931 JF	◑	K		60–150, 280				**73**						

● = hustý ◑ = polootevřený ○ =otevřený

Pojivo

K	umělá pryskyřice
L	klih

Přehled výrobků
Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Vulkánfíbr	***CS 561***		fibr	korund
	FS 764 ACT		fibr	korund
	CS 565		fibr	zirkonkorund
	CS 570	multipojivo	fibr	zirkonkorund
	FS 964 ACT		fibr	keramický korund
	FS 966 ACT	multipojivo	fibr	keramický korund
	AN 400	vodovzdorná	brusná mřížka	korund
Brusný vlies	***NRO 400***		vlies	korund
	NRO 500		vlies	SiC (siliciumkarbid)
	NPA 400		vlies	korund
	NPA 500		vlies	SiC (siliciumkarbid)
	SV 484		vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	NDS 400 K	vodovzdorné	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund / SiC (siliciumkarbid)
	NDS 800		vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	NBF 800	vodovzdorné	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	NBS 800	vodovzdorné	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	FD 500	vodovzdorná	pěnová hmota (molitan)	korund / SiC (siliciumkarbid)
	SK 500	brusná kostka, flexibilní, vodovzdorná	houba	korund
	SK 700 A	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund
	SW 501	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund
	SW 501 TR	brusná kostka, odolná proti roztržení, vodovzdorná	houba	korund
	SW 502	brusná kostka, vodovzdorná	houba	SiC (siliciumkarbid)
	SW 510	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund

Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentovaná

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²
E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Přehled výrobků
Brusiva na podložkách

	Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Velikost zrnitosti	Strana: Role	Pásy pro pásové pilníky	Pásy pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásy	Brusné kroužky	Široké pásy	Vulkánfibrové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče
Vulkánfibr	***CS 561***	●	K		16–240, 320							**100**			
	FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40, 60, 80, 120							**102**			
	CS 565	●	K		24, 36–100							**103**			
	CS 570	●	K		24, 36–120							**104**			
	FS 964 ACT	●	K		24, 36–80, 120							**105**			
	FS 966 ACT	●	K		24, 36–60, 80, 120							**106**			
	AN 400	○	K	✓	80–800	**35**							**129**		**156**
Brusný vlies	***NRO 400***		K		medium, fine, very fine	**204**									
	NRO 500		K		medium, ultra fine	**205**									
	NPA 400		K		coarse, medium, very fine								**205**		
	NPA 500		K		medium, ultra fine, bez zrna								**206**		
	SV 484		K		coarse, medium, very fine										**208**
	NDS 400 K		K	✓	very fine, ultra fine										**208**
	NDS 800		K		coarse, medium, very fine										**209**
	NBF 800		K	✓	coarse, medium, very fine		**206**								
	NBS 800		K	✓	coarse, medium, very fine				**207**						
	FD 500	●	K	✓	1000, 1500, 2000, 3000										**158**
	SK 500	●	K	✓	60, 80, 100, 120, 180, 220, 280								**135**		
	SK 700 A	●	K	✓	60, 80, 100, 120								**135**		
	SW 501	●	K	✓	120, 220								**136**		
	SW 501 TR	●	K	✓	100–220								**136**		
	SW 502	●	K	✓	120, 220								**137**		
	SW 510	●	K	✓	100, 180, 220, 320								**137**		

● = hustý ◑ = polootevřený ○ =otevřený

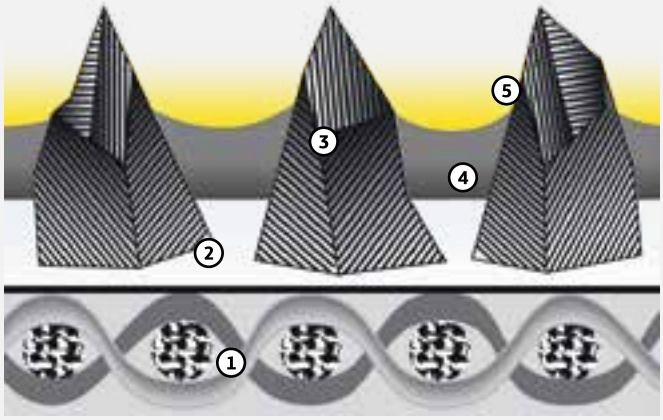
Pojivo

K	umělá pryskyřice
L	klih

Brusiva na podložkách
Pokyny pro použití

Brusiva na podložkách jsou brusné nástroje, které jsou tvořeny jedním nebo několika více či méně flexibilními nosnými materiály, na nichž jsou pomocí pojiva ukotvena brusná zrna. Do skupiny produktů "brusiva na podložkách" patří brusné pásy, role, archy, pásky a kotouče. Skládají se ze čtyř, popř. také z pěti následujících komponentů (viz také obr. vpravo):

- 1. Podložka
- 2. Základní pojivo
- 3. Brusné zrno
- 4. Krycí pojivo
- 5. Dodatečná vrstva (volitelně)



Složení

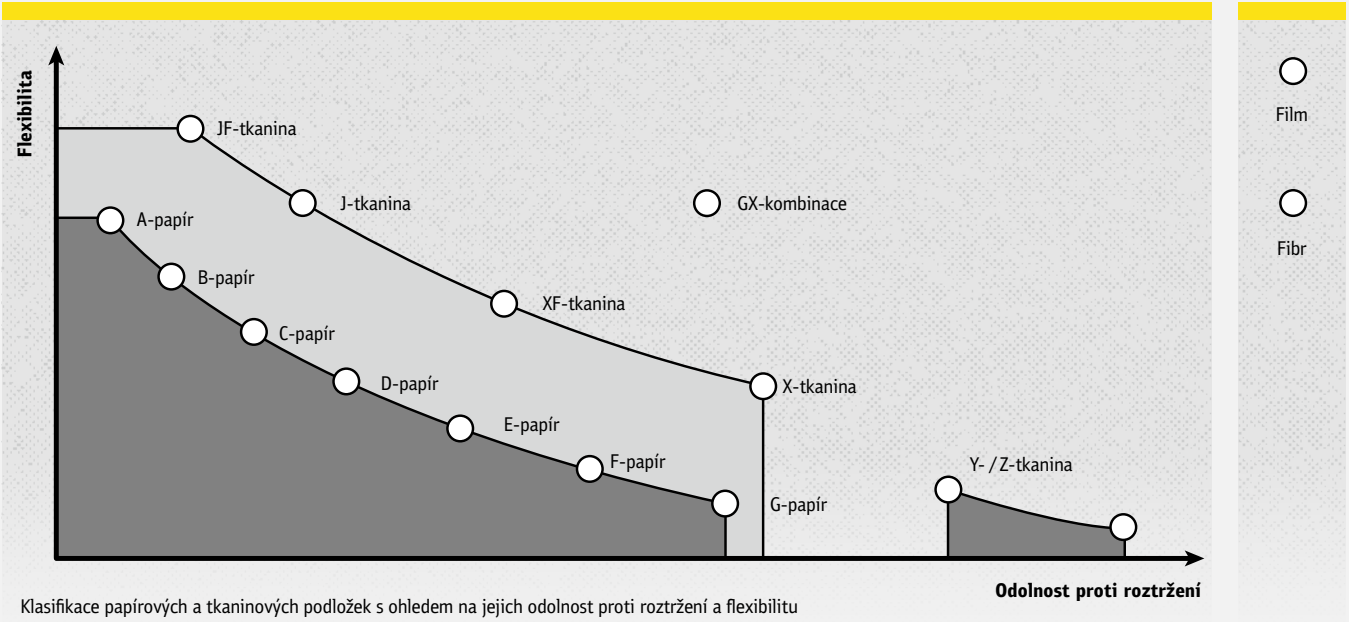
1. Podložka brusiva

Podložka nese brusné zrno a přenáší řezné síly na obrobek. Při výrobě brusiv na podložce se používají v zásadě následující typy podložek :

- Papír
- Bavlněná tkanina
- Polyesterová tkanina

Vedle toho Klingspor používá u jednotlivých produktů a / nebo při speciálních požadavcích ještě následující podložky:

- Fíbr (používá se pouze na fíbrové kotouče pro použití na úhlových bruskách)
- Film (používá se výhradně pro výrobky FP 73 W a FP 73 WK)
- GX-kombinace (speciální směsová tkanina, tvořená bavlněnou a polyesterovou tkaninou pro flexibilní pásy, které však mají vysokou odolnost proti roztržení)



Klasifikace papírových a tkaninových podložek s ohledem na jejich odolnost proti roztržení a flexibilitu

Podložka	Popis	Příklady použití
A – papír	cca 95 g/m²	Profilové + rovinné broušení (ruční broušení)
B – papír	cca 105 g/m²	Profilové + rovinné broušení (ruční broušení)
C – papír	cca 110 g/m²	Rovinné broušení (ruční broušení)
D – papír	cca 130 g/m²	Rovinné broušení (ruční a strojní broušení)
E - papír	cca 250 g/m²	Rovinné broušení (strojní broušení)
F – papír	cca 300 g/m²	Rovinné broušení (strojní broušení)
G – papír	cca 400 g/m²	Rovinné broušení (strojní broušení)
JF – bavlna	Lehká, vysoce flexibilní	Silně profilované obrobky (ruční a strojní broušení)
GX – kombinace	Lehká, flexibilní	Profilované obrobky (strojní broušení)
J – bavlna	Lehká, flexibilní	Profilované obrobky (ruční a strojní broušení)
XF – bavlna	Těžká, flexibilní	Pásové pilníkové brusky
X – bavlna	Těžká, pevná	Plochy, hrany, otáčivá tělesa (strojní broušení)
Y – polyester	Těžká, vysoce pevná	Plochy, hrany, otáčivá tělesa (strojní broušení)
Z – polyester	Těžká, vysoce pevná, segmentovaná	Rovinné broušení (strojní broušení)
Film	Polyesterový film	Jemné broušení
Fibr	Vulkánfíbr	Hrubé až jemné broušení

2. Základní pojivo

V základním pojivu je ukotveno brusné zrno a tvoří spojovací článek mezi brusným zrnem a podložkou. Základní pojivo se vyrábí převážně z umělé pryskyřice, což umožňuje, aby si zachovalo konstantní, vysoce kvalitní vlastnosti. Lepidlo se používá jen u několika málo typů brusného papíru pro manuální použití.

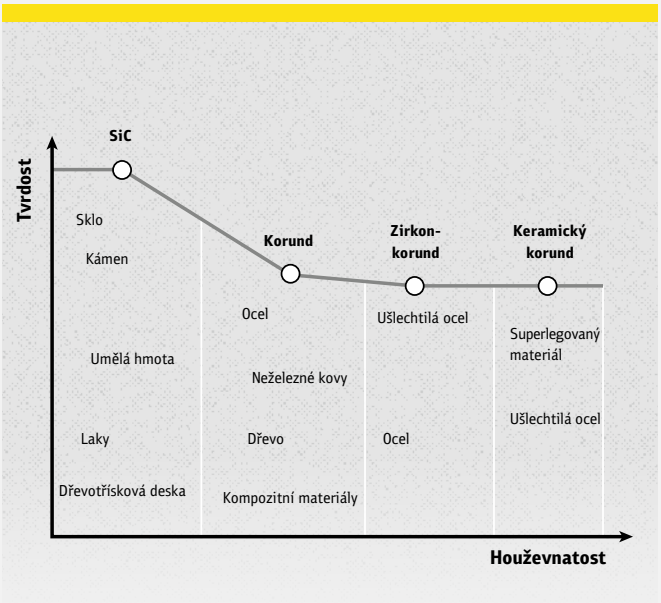
3. Brusné zrno

Brusné zrno odpovídá za úběr materiálu. Při volbě správného brusného zrna jsou zvláště důležité dvě vlastnosti:

- Tvrdost
- Houževnatost

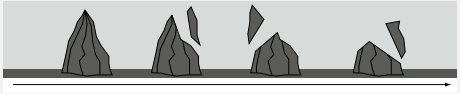
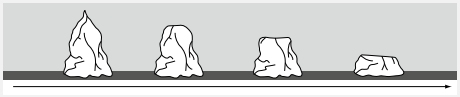
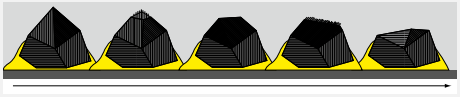
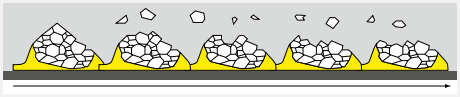
Veškeré druhy brusného zrna, které společnost Klingspor používá, jsou vyráběny synteticky, což zaručuje konstantně vysokou kvalitu produktů. U brusiva na podložce se používají čtyři různé druhy brusného zrna:

- Siliciumkarbid
- Korund (aluminiumoxid)
- Zirkonkorund
- Keramický korund

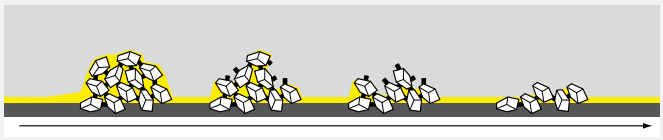


Klasifikace druhů zrna z hlediska tvrdosti, houževnatosti a jejich podstatné oblasti použití

Brusiva na podložkách
Pokyny pro použití

Druh zrna	Tvrdost / houževnatost	Složení	Vlastnosti / zanášení
Siliciumkarbid (SiC)	Velmi tvrdý / nižší houževnatost	Krystalický	Ostrohranné a křehké zrno, náchylné k lomu / mikroopotřebení 
Korund (aluminiumoxid)	Tvrdý / houževnatý	Krystalický, nerovnoměrný	Klínovité, hranaté zrno, makroopotřebení 
Zirkonkorund	Tvrdý / velmi houževnatý	Krystalický, rovnoměrný	klínovité, blokové zrno / mikroopotřebení, samoostřící 
Keramický korund	Tvrdý / velmi houževnatý	Mikrokrystalický	Ostrohranné, špičaté zrno / mikroopotřebení, samoostřící 

Vlastnosti jednotlivých druhů zrna a jeho specifické chování při opotřebení



Označení	Vysvětlení
Hustý posyp	Podložka je po celé ploše posypána brusným zrnem
Polootevřený posyp	Podložka je posypána brusným zrnem ze 75 %
Otevřený posyp	Podložka je posypána brusným zrnem z 50%

Vedle toho existuje ještě tzv. aglomerované zrno. Nejde o samostatný druh brusného zrna, nýbrž o shlukování zrna, které se díky pojivu z umělé pryskyřice skládá z mnoha jednotlivých korundových zrn nebo zrn siliciumkarbid (SiC) do většího zrna. Aglomeráty se používají téměř výhradně na brusných pásech.

Výhoda aglomerátů spočívá v tom, že dosahují od počátku broušení až do ukončení své použitelnosti rovnoměrného brusného účinku. Tupé zrno se vylamuje z pojiva a uvolňuje místo pro nové, ostré zrno. Cílem je rovnoměrný vzhled broušeného povrchu při kontinuálním úběru a extrémně vysoké životnosti.

Druh posypu
Kromě toho se brusná zrna u brusiv na podložce nanášejí s různou hustotou. Výraz „hustota posypu“ popisuje, s jakou hustotou jsou brusná zrna rozdělena na podložce.

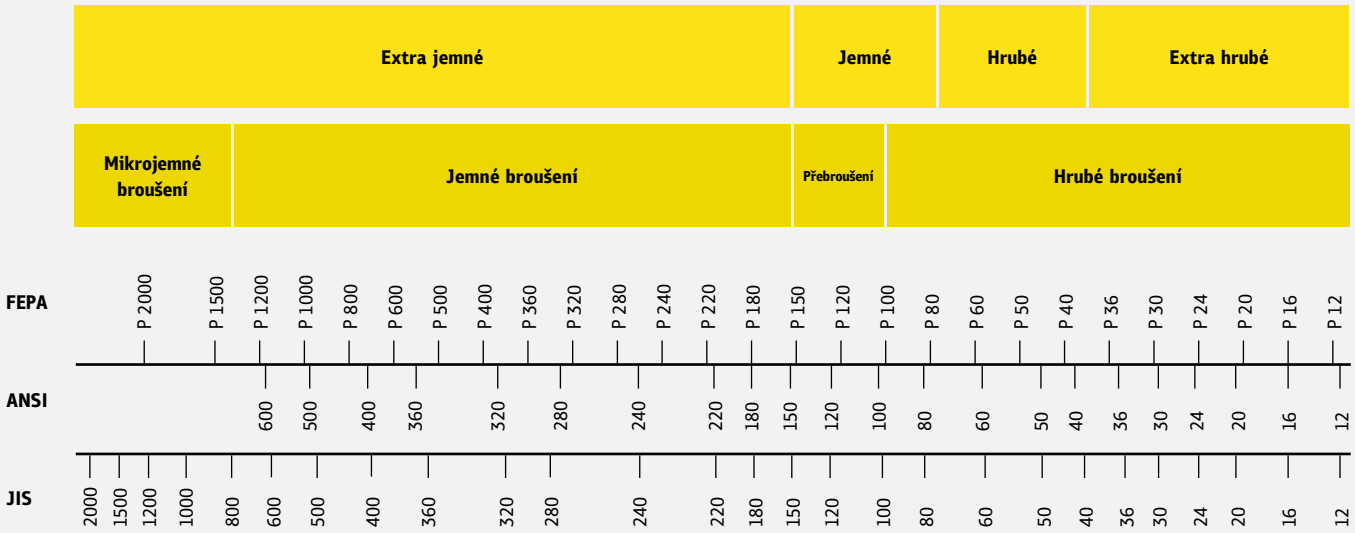
Rozlišuje se:

- Hustý posyp
- Polootevřený posyp
- Otevřený posyp

Brusivo s otevřeným posypem má mezi jednotlivými zrny větší prostor pro třísky, což umožňuje lepší odvod úběru a brusného prachu z brusné plochy. Tím se u houževnatých materiálů, jako např. u dřeva, zabraňuje předčasnému zanášení brusiva.

Rozhodnutí, jakou hustotu posypu pro ten který materiál zvolit, závisí v prvé řadě na tom, jak vysoká je pravděpodobnost, že se mezi brusnými zrny bude usazovat brusný prach.

Tabulky velikosti zrn



4. Krycí pojivo

Krycí pojivo podporuje základní pojivo při ukotvení brusného zrna na nosiči brusiva a proti silám, které při broušení působí na zrno. Krycí pojiva se vyrábějí výlučně z umělé pryskyřice, která propůjčuje produktu typickou barvu (výjimku tvoří brusiva s dodatečnou účinnou vrstvou).

5. Účinné vrstvy

Účinné vrstvy s pomocnými brusnými látkami propůjčují brusnému nástroji vlastnosti, které na jedné straně podporují proces broušení a na straně druhé prodlužují životnost brusiva. Účinné vrstvy se nanášejí dodatečně.

Stearátová vrstva:
Stearát na brusivu na podložce zabraňuje zanášení brusného pásu a je vhodný speciálně pro použití na vysoce kvalitních lakovaných površích. Při opracování měkkých substancí, které při vyvíjení tepla lepí, jako jsou barvy, laky a umělé hmoty, může brusný prach vést k předčasnému „ucpání“ brusného pásu, kdy se prach usazuje v prostorech mezi brusnými zrny, a vytváří tak dodatečné „negativní pojivo“. Tak brusná zrna obalí natolik, že jejich ostré hrany ztratí účinnost. Pro zabránění tomuto efektu, respektive k jeho zpomalení, se mohou brusiva na podložce doplnit protiadhezivní vrstvou, tzv. stearátem.

Multipojivo:
Multipojivo se stejně jako stearátová vrstva nanáší v následném výrobním kroku na krycí pojivo. Při použití na ušlechtilé oceli a na vysoce legovaných ocelích se díky němu dosahuje chladnějšího brusu, který opět zvyšuje úběrový výkon a životnost.

ACT – Advanced Coating Technology:
Tuto technologii využívá Klingspor pro optimalizaci vlastností brusiv na podložce. ACT garantuje výrazně vyšší soudržnost brusného zrna při opracování kovů, např. při agresivnějším broušení pásem v oblasti hran vysekávaných a litých dílů. Výrazně prodlužuje životnost brusného pásu. U pásů, které se používají při broušení dřeva a laku, zabraňuje ACT předčasnému zanášení brusiva, a prodlužuje tak značně jeho životnost.

Antistatická úprava:
Z důvodu tření různých materiálů dochází při broušení nutně k přesunu elektrod, a tudíž k rozdělování nábojů, která u nevodivých materiálů jako např. u dřeva vedou k tomu, že se rozdíly nábojů nemohou vyrovnávat. V takových případech se brusivo vybavuje antistatickou úpravou, která vede k tomu, že se elektrický náboj odvádí přes brusivo a poté přes přístroj. Tím se zabraňuje ulpívání brusného prachu na obrobku, pásu i přístroji.


ACT
ANTISTATIC
ACT

Role

O výrobku

V našem sortimentu rolí nabízíme rozsáhlý výběr vysoce kvalitních brusiv pro ruční stroje a ruční broušení. Široký výběr podložek u rolí Klingspor – od papíru, tkaniny a kombinovaných podložek až po molitan a vlies – a široká škála dostupných zrnitostí jsou ideálním řešením pro povrchovou úpravu a broušení profilů všech běžných materiálů – ať už jde o dřevo, kov, plast nebo barvu, lak a stěrku.

Čtyři kroky ke správnému výrobku

Krok 1: Použití / materiál
Ze sloupce 1 následující tabulky vyberte materiál, který chcete opracovat.

Krok 2: Stroje
Ve sloupci 2 vyberte, zda budete pracovat s vibrační nebo ruční bruskou.

Krok 3: Forma
Ve sloupci 3 zvolte, zda je brusivo vhodné pro použití na rovných plochách, na profilovaných obrobcích nebo zda je vhodné pro oboje. Symboly v tabulce označují, zda se jedná o hlavní použití (●) nebo možné použití (◑).

Krok : Rozhodnutí
Na základě Vaší předvolby pak můžete vybrat ve sloupci 4 tabulky vhodné brusivo pro Vaše konkrétní použití. Další podrobnější informace o uvedených vlastnostech výrobku – typ zrna, posyp a podložku, naleznete v případě potřeby na straně 14 a 15.

Typ	Zrnitosti
PS 22 F ACT	40–150
PS 28 F	60–150
PS 29 F ACT	60–150
CS 308 Y	40–80, 120
LS 309 X	40–360
LS 309 J	60–320
LS 309 JF	60–400
CS 310 X	24–400
CS 310 XF	40–280
LS 312 JF	60–320, 400
CS 321 X	80–400
CS 333 X	60, 80, 120, 150
CS 341 X	50–320
KL 361 JF	40–600
KL 385 JF	40–600
CS 410 X	60–120
CS 411 X	24–120
CS 411 Y	36–80

Papír	
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²
E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²

Tkanina	
X	Bavlna, těžká
J	Bavlna, lehká
JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
XF	Bavlna, těžká, flexibilní

Minimální množství při výrobě zboží

Šířka mm	Minimální množství	Šířka mm	Minimální množství
10 mm	29 ks	80 mm	3 ks
15 mm	19 ks	95 mm	3 ks
20 mm	14 ks	100 mm	3 ks
25 mm	12 ks	120 mm	2 ks
28 mm	10 ks	125 mm	2 ks
30 mm	10 ks	140 mm	2 ks
35 mm	8 ks	150 mm	2 ks
40 mm	7 ks	250 mm	1 ks
50 mm	6 ks	300 mm	1 ks
60 mm	5 ks		

Standardní délka pro výrobu rolí na zakázku je 50 m.

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání!

Role
Vyhledávač výrobků

Použití / materiál	Stroj		Forma		Výrobek		Vlastnosti výrobku			
	Ruční broušení	Vibrační bruska	Profil	Povrch	Standard	Prémium	Pojivo	Druh zrna	Posyp	Podložka
Dřevo		●		●	***PS 22 N***		Pryskyřice	korund	◑	E-papír
		●		●		***PS 22 F ACT***	Pryskyřice	korund	●	F-papír
		●		●		***PS 29 F ACT***	Pryskyřice	korund	○	F-papír
	●	●	●	●		***LS 309 JF***	Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna
	●	●	●	◑	***PL 31 B***		Lepidlo	korund	◑	B-papír
	●		◑	●	***PS 30 D***		Pryskyřice	korund	◑	D-papír
		●		●		***AN 400***				
Lak/barva/plast	●		●	◑	***PL 31 B***		Lepidlo	korund	◑	B-papír
	●		◑	●	***PS 30 D***		Pryskyřice	korund	◑	D-papír
	●	●	●	●		***PS 33 B***	Pryskyřice	korund	◑	B-papír
	●	●	●	●		***PS 33 C***	Pryskyřice	korund	◑	C-papír
	●		●	◑		***PS 73 BWF***	Pryskyřice	korund	◑	B-papír + pěnová hmota (molitan)
	●		●	◑		***PS 73 CWF***	Pryskyřice	korund	◑	C-papír + pěnová hmota (molitan)
		●		●		***AN 400***				
Kovy univerzálně	●		●	◑	***KL 385 JF***		Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna
	●		●	◑		***KL 361 JF***	Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna
	●	●		●		***LS 309 X***	Pryskyřice	korund	●	X-bavlna
	●	●	●	●		***LS 309 JF***	Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna

Stroj / forma: ● Hlavní použití ◑ Možné použití
Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Posyp: ● Hustý ◑ Polootevřený ○ Otevřený

Role
Vyhledávač výrobků

	Velikost zrnitosti																		
Šířka x délka [mm]	**30**	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**	**120**	**150**	**180**	**220**	**240**	**280**	**320**	**360**	**400**	**500**	**600**	**800**	**Strana**
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		○		○				**23**
95 x 50000				●	●	●	●	●	●										**22**
110 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○				
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○				
150 x 50000				○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
200 x 50000		●		●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
110 x 50000		○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○				**27**
115 x 50000		○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○		○				
[1]				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	**29**
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				**24**
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						**23**
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						
																			35
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				**24**
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						**23**
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						
110 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		**26**
115 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		
110 x 50000		○		●	●	●	●												**25**
115 x 50000		○		●	●	●	●												
115 x 25000								●	●		●		●		●		●		**28**
115 x 25000							●												**27**
																			35
25 x 50000		○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		○		○		**33**
40 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		
50 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●		●		○		
80 x 50000	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		**30**
100 x 50000	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●		
110 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○		
115 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○		
120 x 50000	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○		
150 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[1]		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				**29**
[1]				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	**30**

[1] Všechny rozměry v minimálním odběrovém množství jsou k dispozici na vyžádání. ● Skladové zboží ○ Zboží na zakázku
Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 22 F ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑
Umělá hmota	◑
Ocel	◑
Neželezné kovy	◑

Výhody: Vysoký brusný výkon - Homogenní a jemná kresba po broušení - Prémiový výrobek pro tvrdá dřeva, lakované povrchy a tmely - Dlouhá životnost a nízké zanášení díky receptuře ACT - Vysoká stabilita na hranách

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** **360** **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
95 x 50000	60	1	20822	**2.046,00 Kč**
95 x 50000	80	1	20850	**1.792,00 Kč**
95 x 50000	100	1	20884	**1.633,00 Kč**
95 x 50000	120	1	20916	**1.633,00 Kč**
95 x 50000	150	1	20940	**1.633,00 Kč**
95 x 50000	180	1	20960	**1.633,00 Kč**
110 x 50000	40	1	2969	**2.995,00 Kč**
110 x 50000	60	1	2971	**2.370,00 Kč**
110 x 50000	80	1	2972	**2.075,00 Kč**
110 x 50000	100	1	2973	**1.890,00 Kč**
110 x 50000	120	1	2974	**1.890,00 Kč**
110 x 50000	150	1	2975	**1.890,00 Kč**
110 x 50000	180	1	2976	**1.890,00 Kč**
110 x 50000	240	1	2978	**1.909,00 Kč**
115 x 50000	40	1	2983	**3.131,00 Kč**
115 x 50000	60	1	2985	**2.477,00 Kč**
115 x 50000	80	1	2986	**2.169,00 Kč**
115 x 50000	100	1	2987	**1.977,00 Kč**
115 x 50000	120	1	2988	**1.977,00 Kč**
115 x 50000	150	1	2989	**1.977,00 Kč**
115 x 50000	180	1	2990	**1.977,00 Kč**
115 x 50000	220	1	2991	**1.996,00 Kč**
115 x 50000	240	1	2992	**1.996,00 Kč**
150 x 50000	80	1	3014	**2.829,00 Kč**
150 x 50000	120	1	3016	**2.578,00 Kč**
200 x 50000	40	1	3053	**5.445,00 Kč**
200 x 50000	60	1	3055	**4.307,00 Kč**
200 x 50000	80	1	3056	**3.772,00 Kč**
200 x 50000	120	1	3058	**3.436,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 22 N





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑
Ocel	◑

Výhody: Univerzální výrobek pro ruční broušení a ručně vedenou brusku k opracování téměř všech materiálů - Díky velkému zrnu použitelný pro broušení na hrubo až po dokončování

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	40	1	244611	**1.921,00 Kč**
115 x 50000	60	1	244612	**1.522,00 Kč**
115 x 50000	80	1	244613	**1.335,00 Kč**
115 x 50000	100	1	244614	**1.218,00 Kč**
115 x 50000	120	1	244615	**1.218,00 Kč**
115 x 50000	150	1	244616	**1.218,00 Kč**
115 x 50000	180	1	244599	**1.218,00 Kč**
115 x 50000	240	1	244597	**1.229,00 Kč**

Brusný papír

PS 30 D





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	D-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Vysoká ostrost zrna a agresivita při opracování dřeva, laků, tmelů - Flexibilní a odolný proti roztržení - Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 4500	40	10	174094	**130,00 Kč**
115 x 4500	60	10	174095	**109,00 Kč**
115 x 4500	80	10	174096	**94,00 Kč**
115 x 4500	100	10	174097	**84,00 Kč**
115 x 4500	120	10	174098	**84,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 30 D, Brusný papír

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 4500	150	10	174099	**84,00 Kč**
115 x 4500	180	10	174100	**84,00 Kč**
115 x 50000	40	1	174086	**1.234,00 Kč**
115 x 50000	60	1	174088	**1.006,00 Kč**
115 x 50000	80	1	174089	**899,00 Kč**
115 x 50000	100	1	174090	**831,00 Kč**
115 x 50000	120	1	174091	**831,00 Kč**
115 x 50000	150	1	174092	**831,00 Kč**
115 x 50000	180	1	174093	**831,00 Kč**
115 x 50000	240	1	182418	**838,00 Kč**
115 x 50000	320	1	182419	**838,00 Kč**

Dokončovací papír

PL 31 B





Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s optimálním poměrem ceny a výkonu - Optimalizované chování při opotřebení, produkt pro ruční broušení a ručně vedenou brusku

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
95 x 50000	60	1	3281	**853,00 Kč**
95 x 50000	80	1	3282	**761,00 Kč**
95 x 50000	100	1	3191	**703,00 Kč**
95 x 50000	120	1	3192	**703,00 Kč**
95 x 50000	180	1	3194	**703,00 Kč**
95 x 50000	240	1	3196	**709,00 Kč**
110 x 50000	40	1	3287	**1.215,00 Kč**
110 x 50000	60	1	3289	**988,00 Kč**
110 x 50000	80	1	3290	**881,00 Kč**
110 x 50000	100	1	3213	**814,00 Kč**
110 x 50000	120	1	3214	**814,00 Kč**
110 x 50000	150	1	3215	**814,00 Kč**
110 x 50000	180	1	3216	**814,00 Kč**
110 x 50000	220	1	3217	**821,00 Kč**
110 x 50000	240	1	3218	**821,00 Kč**
110 x 50000	280	1	3219	**821,00 Kč**
110 x 50000	320	1	3220	**821,00 Kč**
110 x 50000	400	1	3222	**821,00 Kč**
115 x 50000	40	1	3291	**1.271,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování PL 31 B, Dokončovací papír

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	60	1	3293	**1.033,00 Kč**
115 x 50000	80	1	3294	**921,00 Kč**
115 x 50000	100	1	3224	**851,00 Kč**
115 x 50000	120	1	3225	**851,00 Kč**
115 x 50000	150	1	3226	**851,00 Kč**
115 x 50000	180	1	3227	**851,00 Kč**
115 x 50000	220	1	3228	**858,00 Kč**
115 x 50000	240	1	3229	**858,00 Kč**
115 x 50000	280	1	3230	**858,00 Kč**
115 x 50000	320	1	3231	**858,00 Kč**
115 x 50000	400	1	3233	**858,00 Kč**

Brusný papír

PS 33 C





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Velmi dobrý úběr - Malé zanášení díky brusné aktivní přísadě - Prodloužená životnost - Vysoká odolnost vůči roztržení při vysoké pružnosti

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	60	1	146981	**1.555,00 Kč**
110 x 50000	80	1	146982	**1.374,00 Kč**
110 x 50000	100	1	146983	**1.261,00 Kč**
110 x 50000	120	1	146386	**1.261,00 Kč**
115 x 50000	60	1	155815	**1.625,00 Kč**
115 x 50000	80	1	147575	**1.436,00 Kč**
115 x 50000	100	1	147576	**1.318,00 Kč**
115 x 50000	120	1	153398	**1.318,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 33 B





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Velmi dobrý úběr - Malé zanášení díky brusné aktivní přísadě - Prodloužená životnost - Vysoká odolnost vůči roztržení při vysoké pružnosti

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 **150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	150	1	148494	**1.072,00 Kč**
110 x 50000	180	1	147935	**1.072,00 Kč**
110 x 50000	220	1	148495	**1.081,00 Kč**
110 x 50000	240	1	147114	**1.081,00 Kč**
110 x 50000	280	1	148496	**1.081,00 Kč**
110 x 50000	320	1	147110	**1.081,00 Kč**
110 x 50000	400	1	146387	**1.081,00 Kč**
115 x 50000	150	1	153177	**1.120,00 Kč**
115 x 50000	180	1	149480	**1.120,00 Kč**
115 x 50000	220	1	149698	**1.131,00 Kč**
115 x 50000	240	1	147055	**1.131,00 Kč**
115 x 50000	280	1	165031	**1.131,00 Kč**
115 x 50000	320	1	148891	**1.131,00 Kč**
115 x 50000	400	1	145520	**1.131,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

PS 29 F ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	◑

Výhody: Vysoká agresivita a životnost díky ACT při obrábění dřeva (speciálně měkkého dřeva) - Velká stabilita na hranách - Prémiový výrobek pro dřevo obecně, laky a tmely

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	80	1	307878	**2.005,00 Kč**
110 x 50000	100	1	307879	**1.828,00 Kč**
110 x 50000	120	1	307880	**1.828,00 Kč**
110 x 50000	150	1	307881	**1.828,00 Kč**
110 x 50000	180	1	307882	**1.828,00 Kč**
115 x 50000	60	1	307884	**2.393,00 Kč**
115 x 50000	80	1	302592	**2.096,00 Kč**
115 x 50000	100	1	307885	**1.911,00 Kč**
115 x 50000	120	1	302591	**1.911,00 Kč**
115 x 50000	150	1	307886	**1.911,00 Kč**

Brusný papír s molitanovou vrstvou

PS 73 CWF



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír + pěnová hmota (molitan)

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

Výhody: Díky poddajné pěnové vrstvě (molitanu) je dosaženo lepšího rozložení tlaku bez prob-roušení tenkých vrstev a velmi jemného výbrusu - Vysoká flexibilita a přizpůsobivost v obrysech a profilech - Díky dodatečné stearátové vrstvě a polootevřenému posypu malé zanášení - Pohodlné dávkování brusného papíru po jednotlivých útržcích z předperforované role ze zásobníku - Rozměry brusné podložky: 115 x 140 mm, cca 180 kusů

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 25000	120	1	321755	**1.756,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír s molitanovou vrstvou

PS 73 BWF



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír + pěnová hmota (molitan)

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

Výhody: Díky poddajné pěnové vrstvě (molitanu) je dosaženo lepšího rozložení tlaku bez prob-roušení tenkých vrstev a velmi jemného výbrusu - Vysoká flexibilita a přizpůsobivost v obrysech a profilech - Díky dodatečné stearátové vrstvě a polootevřenému posypu malé zanášení - Pohodlné dávkování brusného papíru po jednotlivých útržcích z předperforované role ze zásobníku - Rozměry brusné podložky: 115 x 140 mm, cca 180 kusů

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | **150** | **180** | 220 | **240** | 280 | **320** | 360 | **400** | 500 | **600** | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 25000	150	1	325711	**1.609,00 Kč**
115 x 25000	180	1	321756	**1.609,00 Kč**
115 x 25000	240	1	321757	**1.609,00 Kč**
115 x 25000	320	1	321758	**1.609,00 Kč**
115 x 25000	400	1	321760	**1.609,00 Kč**
115 x 25000	600	1	325022	**1.609,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 309 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

Výhody: Vysoce kvalitní univerzální brusné plátno pro mnohostranné využití při obrábění kovu a dřeva - Dobrý poměr mezi cenou a výkonem

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

LS 309 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

Výhody: Vysoký brusný výkon - Jemný povrch po obroušení - Velmi dobré přizpůsobení obrysům, úzkým rádiusům a profilům díky vysoce flexibilnímu bavlněnému plátnu

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■					

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 309 JF perforované



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

Výhody: Vynikající přizpůsobení při opracování obráběných, resp. soustružených dílů - Individuální možnost použití díky různým variantám perforace

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, hnědé

KL 361 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Kvalitní univerzálně využitelné brusné plátno - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku - Čisté a jednoduché odtržení od role

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 50000	40	1	3769	**902,00 Kč**
25 x 50000	60	1	3771	**791,00 Kč**
25 x 50000	80	1	3772	**739,00 Kč**
25 x 50000	100	1	3773	**708,00 Kč**
25 x 50000	120	1	3774	**708,00 Kč**
25 x 50000	150	1	3775	**708,00 Kč**
25 x 50000	180	1	3776	**708,00 Kč**
25 x 50000	220	1	3777	**711,00 Kč**
25 x 50000	240	1	3778	**711,00 Kč**
25 x 50000	320	1	3780	**711,00 Kč**
25 x 50000	400	1	3782	**711,00 Kč**
25 x 50000	600	1	64825	**711,00 Kč**
30 x 50000	60	1	3787	**948,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 50000	80	1	91286	**887,00 Kč**
30 x 50000	100	1	3789	**849,00 Kč**
30 x 50000	120	1	3790	**849,00 Kč**
30 x 50000	150	1	3791	**849,00 Kč**
30 x 50000	180	1	3792	**849,00 Kč**
30 x 50000	240	1	3794	**855,00 Kč**
30 x 50000	320	1	3796	**855,00 Kč**
30 x 50000	400	1	3798	**855,00 Kč**
40 x 25000	40	1	4201	**731,00 Kč**
40 x 25000	50	1	4202	**680,00 Kč**
40 x 25000	60	1	4203	**638,00 Kč**
40 x 25000	80	1	4204	**597,00 Kč**
40 x 25000	100	1	4205	**571,00 Kč**
40 x 25000	120	1	4206	**571,00 Kč**
40 x 25000	150	1	4207	**571,00 Kč**
40 x 25000	180	1	4208	**571,00 Kč**
40 x 25000	220	1	4209	**577,00 Kč**
40 x 25000	240	1	4210	**577,00 Kč**
40 x 25000	320	1	4212	**577,00 Kč**
40 x 25000	400	1	4214	**577,00 Kč**
40 x 50000	40	1	3833	**1.392,00 Kč**
40 x 50000	60	1	3835	**1.120,00 Kč**
40 x 50000	80	1	3836	**1.044,00 Kč**
40 x 50000	100	1	3837	**995,00 Kč**
40 x 50000	120	1	3838	**995,00 Kč**
40 x 50000	150	1	3839	**995,00 Kč**
40 x 50000	180	1	3840	**995,00 Kč**
40 x 50000	220	1	3841	**1.004,00 Kč**
40 x 50000	240	1	3842	**1.004,00 Kč**
40 x 50000	280	1	3843	**1.004,00 Kč**
40 x 50000	320	1	3844	**1.004,00 Kč**
40 x 50000	360	1	3845	**1.004,00 Kč**
40 x 50000	400	1	3846	**1.004,00 Kč**
40 x 50000	600	1	64830	**1.004,00 Kč**
50 x 25000	40	1	4217	**881,00 Kč**
50 x 25000	60	1	4219	**766,00 Kč**
50 x 25000	80	1	4220	**716,00 Kč**
50 x 25000	100	1	4221	**686,00 Kč**
50 x 25000	120	1	4222	**686,00 Kč**
50 x 25000	150	1	4223	**686,00 Kč**
50 x 25000	180	1	4224	**686,00 Kč**
50 x 25000	220	1	4225	**631,00 Kč**
50 x 25000	240	1	4226	**699,00 Kč**
50 x 25000	320	1	4228	**699,00 Kč**
50 x 25000	400	1	4230	**699,00 Kč**
50 x 25000	600	1	64831	**699,00 Kč**
50 x 50000	40	1	3849	**1.601,00 Kč**
50 x 50000	50	1	3850	**1.497,00 Kč**
50 x 50000	60	1	3851	**1.396,00 Kč**
50 x 50000	80	1	3852	**1.304,00 Kč**
50 x 50000	100	1	3853	**1.245,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 50000	120	1	3854	**1.245,00 Kč**
50 x 50000	150	1	3855	**1.245,00 Kč**
50 x 50000	180	1	3856	**1.245,00 Kč**
50 x 50000	220	1	3857	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	240	1	3858	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	280	1	3859	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	320	1	3860	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	360	1	3861	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	400	1	3862	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	500	1	3863	**1.251,00 Kč**
50 x 50000	600	1	64832	**1.251,00 Kč**

Brusné plátno, hnědé

KL 361 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Kvalitní univerzálně využitelné brusné plátno - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku - Čisté a jednoduché odtržení od role

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50000	80	1	3900	**1.861,00 Kč**
80 x 50000	120	1	3902	**1.773,00 Kč**
80 x 50000	150	1	3903	**1.773,00 Kč**
100 x 50000	40	1	3913	**2.870,00 Kč**
100 x 50000	50	1	3914	**2.674,00 Kč**
100 x 50000	60	1	3915	**2.500,00 Kč**
100 x 50000	80	1	3916	**2.325,00 Kč**
100 x 50000	100	1	3917	**2.217,00 Kč**
100 x 50000	120	1	3918	**2.217,00 Kč**
100 x 50000	150	1	3919	**2.217,00 Kč**
100 x 50000	180	1	3920	**2.217,00 Kč**
100 x 50000	220	1	3921	**2.238,00 Kč**
100 x 50000	240	1	3922	**2.238,00 Kč**
100 x 50000	320	1	3924	**2.238,00 Kč**
100 x 50000	400	1	3926	**2.238,00 Kč**
100 x 50000	600	1	64835	**2.238,00 Kč**
110 x 50000	40	1	3929	**3.157,00 Kč**
110 x 50000	60	1	3931	**2.750,00 Kč**
110 x 50000	80	1	3932	**2.558,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	100	1	3933	**2.438,00 Kč**
110 x 50000	120	1	3934	**2.438,00 Kč**
110 x 50000	180	1	3936	**2.438,00 Kč**
110 x 50000	240	1	3938	**2.462,00 Kč**
115 x 50000	40	1	3945	**3.301,00 Kč**
115 x 50000	60	1	3947	**2.875,00 Kč**
115 x 50000	80	1	3948	**2.674,00 Kč**
115 x 50000	100	1	3949	**2.549,00 Kč**
115 x 50000	120	1	3950	**2.549,00 Kč**
115 x 50000	150	1	3951	**2.549,00 Kč**
115 x 50000	180	1	3952	**2.549,00 Kč**
115 x 50000	240	1	3954	**2.574,00 Kč**
115 x 50000	320	1	3956	**2.574,00 Kč**
120 x 50000	60	1	3963	**2.999,00 Kč**
120 x 50000	80	1	3964	**2.791,00 Kč**
120 x 50000	100	1	3965	**2.660,00 Kč**
120 x 50000	120	1	3966	**2.660,00 Kč**
120 x 50000	180	1	3968	**2.660,00 Kč**
150 x 50000	40	1	3977	**4.305,00 Kč**
150 x 50000	60	1	3979	**3.749,00 Kč**
150 x 50000	80	1	3980	**3.488,00 Kč**
150 x 50000	100	1	3981	**3.324,00 Kč**
150 x 50000	120	1	3982	**3.324,00 Kč**
150 x 50000	150	1	3983	**3.324,00 Kč**

Brusné plátno, hnědé

KL 385 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	◑
Umělá hmota	◑
Dřevo	◑

Výhody: Cenově výhodný univerzální výrobek pro profesionální broušení - Optimální přizpůsobení povrchu obrobku - Čisté a jednoduché odtržení od role

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 50000	60	1	218196	**663,00 Kč**
25 x 50000	80	1	218197	**616,00 Kč**
25 x 50000	100	1	218198	**592,00 Kč**
25 x 50000	120	1	218199	**592,00 Kč**
40 x 50000	40	1	218077	**1.139,00 Kč**
40 x 50000	60	1	218079	**998,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování KL 385 JF, Brusné plátno, hnědé

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40 x 50000	80	1	218080	**934,00 Kč**
40 x 50000	100	1	218081	**890,00 Kč**
40 x 50000	120	1	218082	**890,00 Kč**
40 x 50000	150	1	218083	**890,00 Kč**
40 x 50000	180	1	218084	**890,00 Kč**
40 x 50000	220	1	218085	**902,00 Kč**
40 x 50000	240	1	218086	**902,00 Kč**
40 x 50000	320	1	218088	**921,00 Kč**
40 x 50000	400	1	218090	**921,00 Kč**
50 x 50000	40	1	218094	**1.422,00 Kč**
50 x 50000	60	1	218096	**1.248,00 Kč**
50 x 50000	80	1	218097	**1.163,00 Kč**
50 x 50000	100	1	218098	**1.117,00 Kč**
50 x 50000	120	1	218099	**1.117,00 Kč**
50 x 50000	150	1	218100	**1.117,00 Kč**
50 x 50000	180	1	218101	**1.117,00 Kč**
50 x 50000	220	1	218102	**1.124,00 Kč**
50 x 50000	240	1	218103	**1.124,00 Kč**
50 x 50000	320	1	218105	**1.124,00 Kč**
50 x 50000	400	1	218107	**1.124,00 Kč**

Brusné plátno, hnědé

KL 385 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	◑
Umělá hmota	◑
Dřevo	◑

Výhody: Cenově výhodný univerzální výrobek pro profesionální broušení - Optimální přizpůsobení povrchu obrobku - Čisté a jednoduché odtržení od role

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 5000	60	1	278789	**517,00 Kč**
115 x 5000	80	1	278790	**522,00 Kč**
115 x 5000	120	1	278791	**537,00 Kč**
115 x 5000	320	1	278792	**529,00 Kč**
115 x 50000	40	1	224650	**3.277,00 Kč**
115 x 50000	60	1	228151	**2.864,00 Kč**
115 x 50000	80	1	228363	**2.669,00 Kč**
115 x 50000	100	1	228364	**2.548,00 Kč**
115 x 50000	120	1	228365	**2.548,00 Kč**
115 x 50000	150	1	228370	**2.548,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Role s tkaninovou podložkou / Brusná mřížka

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování KL 385 JF, Brusné plátno, hnědé

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	180	1	228366	**2.548,00 Kč**
115 x 50000	240	1	228367	**2.572,00 Kč**
115 x 50000	320	1	228368	**2.572,00 Kč**
115 x 50000	400	1	228369	**2.572,00 Kč**

ROLL-BOX

ROLL-BOX



Výhody: Praktické a bezpečné skladování úsporných rolí - Snadné odtržení brusiva - Snadná a jednoduchá výměna a doplňování - Na 5 rolí s šířkou 50 mm - Pro postavení nebo upevnění na stěnu

Box je dodáván bez vyobrazeného brusiva

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 340 x 230	1	76403	**2.877,00 Kč**

Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

AN 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Polyesterová mřížka

Oblasti použití:			
Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Laky s gelovým efektem	●	Dřevo	●
Sádra	●	Dřevěné materiály	●
Sádrokartonové stěny	●		

Výhody: Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře - Broušení bez prachu umožňuje delší životnost brusného prostředku - Současně zlepšená ochrana při práci díky menší prašnosti na pracovišti - Nezávislost na tvaru stávajících odsávacích otvorů - Vodovzdorná

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800** 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 10000	80	1	348458	**1.461,00 Kč**
115 x 10000	100	1	353063	**1.443,00 Kč**
115 x 10000	120	1	348418	**1.443,00 Kč**
115 x 10000	150	1	349059	**1.443,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

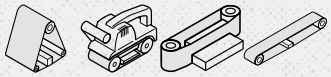
Brusná mřížka / Grafitové plátno / Lepící vrstva

POZOR: Pokračování AN 400, Brusná mřížka na suchý zip

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 10000	180	1	353062	**1.274,00 Kč**
115 x 10000	240	1	349058	**1.274,00 Kč**
115 x 10000	320	1	353061	**1.274,00 Kč**
115 x 10000	400	1	353060	**1.274,00 Kč**

Brusné plátno, grafit

CS 395 X





Vlastnosti

Druh zrna	Grafit
Druh posypu	Lamelární
Podložka	X- plátno
Tloušťka	1,5 mm

Výhody: Snižuje tření mezi zadní stranou pásu a kontaktním místem a tím zamezuje rozvoji tepla během procesu broušení - Umožňuje klidné a rovnoměrné broušení

Povlak není samolepicí

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Lepící vrstva, samolepící

CS 396 Y



Vlastnosti

Spojovací prvek	suchý zip (hřibová hlava)
Tloušťka	1,5 mm
Rozsah teplot	-30° až +80°

Výhody: Lze individuálně nařezat - Jednoduché a bezpečné uchycení na hladké a ploché povrchy - Dobrá lepící přilnavost u brusiva kašírovaného velurem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky

Brusné pásy

O výrobku

Pokyny pro použití

- použitelné pro všechny technologie broušení: broušení na volném pásu, broušení s kontaktní botkou, broušení s kontaktním kotoučem
- speciální provedení pro individuální účely použití, např. v nábytkářském průmyslu, pro rychlé, čisté broušení velkých ploch jako příprava pro lakování
- široké spektrum rozměrů
- podložka z papíru, tkaniny a filmu
- vysoká odolnost proti roztržení u všech výrobků

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	***LS 309 J***	korund	J-bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro opracování lehkých kontur při současně vysokém úběru, obzvláště při opracování kovu	**58**
	LS 309 JF	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované kusy, pro vytvoření jemných povrchů při opracování kovu	**59**
	LS 309 X	korund	X-bavlna	●	Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	**46, 57**
	LS 309 XH	korund	X-bavlna	●	Standardní kvalita pro brusné pásy pro nasazení na ruční pásové brusky pro opracování kovu, dřeva, barvy a laku	**50**
	CS 310 X	korund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností při opracování kovů	**59, 74, 88**
	CS 341 X	korund	X-bavlna vodovzdorná	●	Vodovzdorné brusné plátno, pro broušení oceli a nerezové oceli zamokra obzvláště dobře se hodící pro centerlesové broušení a broušení ploch	**66, 92**
	CS 308 Y	korund	Y-polyester	●	Polyesterové brusné plátno s hustým posypem zrna pro opracování kovů a broušení ploch u tvrdého dřeva	**57, 88**
Nerez	***PS 61 F***	keramický korund	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad a plynule samoostřící keramický korund; ideální brusný pás pro uživatele s nejvyššími požadavky na životnost, velikost úběru a bezpečný postupu při opracování nerezových povrchů	**55, 86**
	LS 312 JF	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový výrobek pro nerezové tvarové díly jako např. armatury, kování a chirurgické nástroje	**61**
	LS 313 JF	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový produkt pro nerezové výlisky s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus a vysokou životnost	**61**
	CS 931 JF	keramický korund	JF-bavlna	◑	Speciální produkt s vysoce flexibilní podložkou pro opracování nerezové oceli a vysoce lego-vaných ocelí. Díky samoostřícímu keramickému zrnu s polootevřeným posypem plynule agresivní průběh broušení s dlouhou životností. Multipojivo pro chladný brus bez náběhových barev.	**73**
	GX 931 JF	keramický korund	JF-kombinace	◑	Speciální produkt pro nerezovou ocel a vysoce legované oceli; obzvláště vhodný pro použití na robotech. Mikrokrystalické keramické zrno s multipojivem pro chladný brus a plynule agresivní průběh broušení.	**73**
	GX 712 JF	korund	JF-kombinace	●	Vysoce výkonný brusný pás s velmi flexibilní, ale přesto extrémně odolnou podložkou proti roztržení, se zušlechtěným korundovým zrnem a brusnými účinnými látkami	**71**
	CS 631 XF	keramický korund	XF-bavlna	◑	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoostřícímu keramickému korundu pro předbroušení a mezibrus obrysů, profilů armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus	**70**
	CS 410 X	korund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilní podložkou, pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva při opracování nerezové oceli	**67**
	CS 411 X	zirkonkorund	X-bavlna	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	**67**
	CS 411 Y	zirkonkorund	Y-polyester	●	Vysoce výkonný brusný pás, obzvláště odolný proti roztržení s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	**47, 68, 93**
	CS 416 Y	zirkonkorund	Y-polyester	◑	Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení s velkým výkonem úběru při broušení oceli a nerezové oceli. Polootevřený posyp	**69**
	CS 409 Y	zirkonkorund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s velkou schopností úběru a s velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva, pro nerezovou ocel a legovanou ocel, chladný brus	**66, 93**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ = otevřený

Brusné pásy
Pokyny pro použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Nerez	***CS 912 Y ACT***	keramický korund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s enormní schopností úběru a s velkou životností díky samoostřicímu keramickému korundu pro broušení legované oceli	**49, 72, 95**
	CS 910 Y ACT	keramický korund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s enormní schopností úběru a s velkou životností díky samoostřicímu keramickému korundu pro broušení legované oceli, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus	**72**
	CS 330 X	SiC/korek	X-bavlna vodovzdorná	●	Speciální pás pro broušení oceli a ušlechtilé oceli na rovinných a kruhových brusných automatech, výborně se hodí pro saténový a konečný brus, se schopností leštit	**65, 91**
	CS 326 Y	korund / aglomerát	Y-polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností pro mokrý brus, při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení	**64, 90**
	CS 329 Y	korund / aglomerát	Y-polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení. Agresivní brus při malém přítlaku	**64, 91**
	CS 420 Y	korund / aglomerát	Y-polyester		Speciální produkt s nopkovou strukturou pro bezhroté broušení válcových ploch u nerezové oceli. Obzvláště dlouhá životnost s rovnoměrným brusem	**70**
	CS 325 Y	SiC/aglomerát	Y-polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu pro konečný brus na bezhrotém brusném automatu pro broušení válcových ploch	**63**
	CS 451 X	zirkonkorund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilní podložkou pro vysoké namáhání. Obzvláště vhodné pro opracování nerezové oceli	**75**
Ocel, nerez	***PS 20 F***	korund	F-papír	●	Hustý posyp a těžký, stabilní podklad zajišťují rychlý úběr a dlouhou životnost při opracování kovu	**52, 82**
	PS 21 F	zirkonkorund	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad a kvalitní, samoostřící zirkonkorund zajišťují prodlouženou životnost při vysokém brusném výkonu, obzvláště u nerezových povrchů	**52, 82**
	PS 529 F	aglomerát (SiC)	F-papír		Brusný pás s dlouhou životností pro brilantní a lesklý výbrus při nízkém a středním přítlaku - Velmi dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu - Použití pro širokopásové a dlouhopásové brusky, broušení za sucha	**56, 87**
	PS 729 F	korund / aglomerát	F-papír		Pás s dlouhou životností pro broušení za sucha, extrémně dlouhá životnost, konstantní kvalita povrchu při mezibrusu až jemném broušení. Speciálně vyvinuto pro broušení plechu a rolí při středním přítlaku.	**87**
	CS 412 Y	korund	Y-polyester	●	Robustní a proti roztržení vysoce odolný polyesterový podklad pro hrubý brus a mezibrus při opracování kovu	**69, 94**
	CS 310 XF	korund	XF-bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro profilované kovové výlisky,standardní kvalita pro použití na pilnících	**46**
	CS 411 X	zirkonkorund	X-bavlna	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	**67**
	CS 411 Y	zirkonkorund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	**47, 68, 93**
	CS 416 Y	zirkonkorund	Y-polyester	◑	Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení s velkým výkonem úběru při broušení oceli a nerezové oceli. Polootevřený posyp	**69**
	CS 330 X	SiC/korek	X-bavlna vodovzdorná	●	Speciální pás pro broušení oceli a ušlechtilé oceli na rovinných a kruhových brusných automatech, výborně se hodí pro saténový a konečný brus, se schopností leštit	**65, 91**
	CS 710 XF	korund	XF-bavlna	●	Flexibilní brusný pás se zušlechtěným korundovým zrnem pro opracování ploch a výlisků	**48, 71**
	CS 811 Y ACT	zirkonkorund	Y-polyester	●	Vynikající soudržnost zrn, stabilní polyesterová podložka vysoce odolná proti roztržení pro zvláště vysoké namáhání při hrubém broušení a odhrotování oceli a nerezové oceli. Vysoce kvalitní zirkonkorund pro nejvyšší agresivitu po celou dobu životnosti	**72**
Neželezné kovy	***CS 333 JF***	SiC	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	**66**
	CS 333 XF	SiC	XF-bavlna	●	Flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	**65**
	GX 533 JF	SiC	JF-kombinace	●	Flexibilní pás s agresívním zrnem siliciumkarbid a flexibilní kombinovanou podložkou pro broušení profilů,obrysů a výlisků, např. v oblasti výroby armatur	**70**
	GX 712 JF	korund	JF-kombinace	●	Vysoce výkonný brusný pás s velmi flexibilní, ale přesto extrémně odolnou podložkou proti roztržení, se zušlechtěným korundovým zrnem a brusnými účinnými látkami	**71**
	LS 314 JF	korund	JF-bavlna	●	Speciální výrobek se stearanovou vrstvou pro zpracování mírně a silně profilovaných dílů	**62**
Dřevo	***PS 22 F ACT***	korund	F-papír	●	Hustý posyp vede ke zvýšení brusného výkonu a homogenní kresbě po broušení při opracování povrchů tvrdých dřev s nízkým obsahem pryskyřice. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem.	**52, 83**
	PS 28 F	korund	F-papír	○	Otevřený posyp a antistatické provedení zabraňují předčasnému zanášení prachem, robustní, zatížitelný podklad, pro všechny druhy dřev, zvláště měkké a bohaté na pryskyřici, např. smrk, borovice atd.	**54, 85**
	PS 29 F ACT	korund	F-papír	○	Brusný pás s vynikající životností. Otevřený posyp, antistatická úprava a ACT zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem. Brusný papír je zvlášť vhodný pro zpracování měkkých dřev bohatých na pryskyřici	**54, 85**
	PS 38 G ACT	SiC	G-papír	●	Speciální výrobek s velmi stabilní G-papírovou podložkou,vynikající antistatická úprava a ostré zrno siliciumkarbid pro jemný brus dřevotřískových a dřevovláknitých desek	**86**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ = otevřený

Brusné pásy
Pokyny pro použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Dřevo	***LS 309 X***	korund	X-bavlna	●	Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	**48, 60**
	LS 309 XH	korund	X-bavlna	●	Standardní kvalita pro brusné pásy pro nasazení na ruční pásové brusky pro opracování kovu, dřeva, barvy a laku	**53**
	CS 311 Y ACT	korund	Y-polyester	○	Otevřený posyp korundového zrna na polyesterovém podkladu odolném proti roztržení, pro kalibraci a mezibrus u opracování dřeva. ACT a antistatické provedení zabraňují předčasnému zanášení	**63, 93**
	CS 308 Y	korund	Y-polyester	●	Polyesterové brusné plátno s hustým posypem zrna pro opracování kovů a broušení ploch u tvrdého dřeva	**60, 92**
	LS 318 JF ACT	korund	JF-bavlna	○	Vysoce flexibilní podložka JF pro mezibrus a jemný brus silně profilovaných a tvarovaných dílů ze dřeva. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem.	**65**
	CS 538 Z ACT	SiC	Z-polyester (k segmentování)	●	Speciální produkt pro průmyslové opracování dřevěných materiálů. Hustý posyp a antistatické provedení umožňují dosažení velké životnosti. Ostrý siliciumkarbid vniká bez problému do velmi hutného povrchu.	**98**
	CS 336 Y	SiC	Y-polyester	◑	Speciální produkt pro kalibrování a broušení dřevotřískových a dřevovláknitých desek	**96**
Barva, lak, tmel	***PS 24 F ACT***	SiC	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad s tvrdým siliciovým zrnem pro lakované a tmelené povrchy v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu	**56, 88**
	PS 27 DW	SiC	D-papír	○	Otevřený posyp a dodatečná účinná vrstva zabraňují zanášení brusného pásu	**56, 88**
	PS 524 E	SiC	E-papír	●	Hustý posyp s tvrdým křemíkovým zrnem pro lakované a vyplněné povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu	**87**
	FP 73 W	korund	Film	◑	Speciální produkt s filmovou podložkou velmi odolnou proti roztržení pro opracování barev, laků a tmelů s dlouhou životností	**59**
Umělá hmota	***GX 533 JF***	SiC	JF-kombinace	●	Flexibilní pás s agresívním zrnem siliciumkarbid a flexibilní kombinovanou podložkou pro broušení profilů,obrysů a výlisků, např. v oblasti výroby armatur	**74**
Sklo	***CS 322 X***	(Kork)	X-bavlna vodovzdorná		Speciální pás pro leštění skla	**66**
Umělá hmota, sklo	***CS 333 X***	SiC	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání při obzvláště vysoké životnosti na litinu, keramiku, gumu, umělou hmotu a okuje (broušení za sucha)	**66**
	CS 320 Y	SiC	Y-polyester	●	Speciální pás vysoce odolný proti roztržení pro zvýšené zatížení při broušení skla, keramiky a plastu za mokra i za sucha	**65, 93**
	CS 321 X	SiC	X-bavlna	●	Speciální brusný pás pro broušení skla,keramiky a plastu za mokra i za sucha	**66, 94**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ = otevřený

Minimální množství při výrobě zboží

Šíře v mm	Minimální odběr
3–50 mm	30 ks
51–60 mm	25 ks
61–75 mm	20 ks
76–100 mm	15 ks
101–150 mm	10 ks
151–300 mm	10 ks
301–400 mm	30 ks
401 mm a více	10 ks

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství.

Minimální délka pásů na zakázku je 281 mm (tkaninová a papírová podložka)

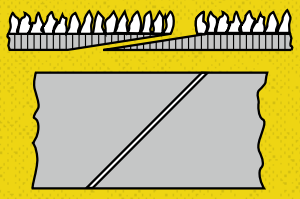
Další rozměry a velikosti zrnitosti na vyžádání!

Formy pásových spojů pro dlouhé a krátké pásy

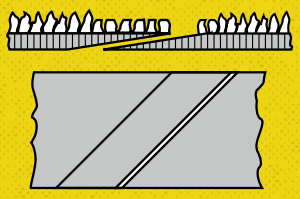
Klingspor nabízí pásy s různými formami spojů. Jaké formy spojů potřebujete, závisí na použití a stroji. Dole uvedená zobrazení Vám ukazují nejpoužívanější pásové spoje.

Na následujících stránkách popisu výrobků naleznete nabídnuté formy spojů v tabulkách výrobků.

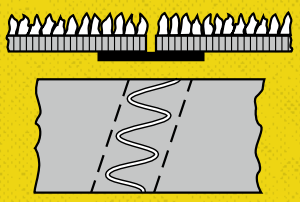
Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme při dodržení odpovídajícího minimálního množství.



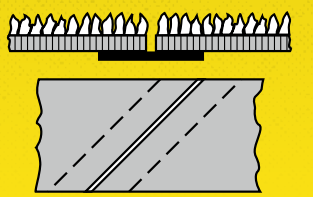
Forma 1
Šikmý řez,slepeno s přesahem.



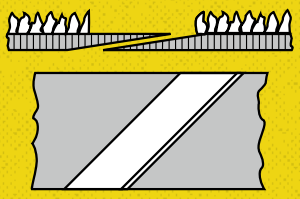
Forma 2
Šikmý řez,slepeno s přesahem, hroty zrn obroušeny pro dosažení klidného chodu pásu.



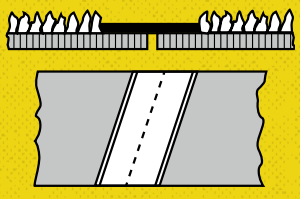
Forma 3 G
Klikaté spojení podlepeno fólií zesílenou vláknem, práce zcela bez rázů na materiálech náchylných k rozlomení, obzvláště na skle.



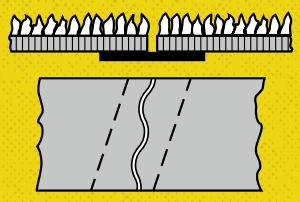
Forma 4 G
Šikmý řez. Tupý spoj podlepený fólií zesílenou vláknem. Vhodné pro práce na volném pásu, pro vysoké požadavky.



Forma 5
Šikmý řez,slepeno s přesahem. Zóna zrn plně zbroušena. Spojení používané přednostně pro broušení dřev s kontaktními elementy.



Forma 6 G
Šikmý řez. Tupé spojení, slepené fólií zesílenou vláknem na straně zrna. Zóna zrna plně zbroušena. Použití na bruskách s plochou kontaktní botkou.



Forma 7 G
Sinusoidní spoj podlepený fólií zesílenou vláknem, práce plně bez rázů u velmi citlivých dílů, pro vysoké požadavky.

Následující tabulka obsahuje nejpoužívanější typy brusek. Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. Rádi Vám pomůžeme.

Krátké a dlouhé pásy
Pokyny pro použití

Brusky pro dlouhopásové, hranové a profilové broušení

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Bütfering	E-Line 113	370	1900
CMC	KL 150	150	2250
	KL 150 OS	150	2400
	CL 260	120/150	7050
	CL 300	120/150	7850
Fein	GX 75/75 2H, GXC, GI 75/75 2H, GIS 75	75	2000
	GXR	75	2250
	GICS	75	3000
	GIM, GIC	75/150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150/150 2 H, GIL, GIS 150	150	2000
	GIR	150	2250
Flott	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL	75	2000
	BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol	150	2000
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250
	KOS 250	250	2250
Greif	S 40	max. 100	3500
	D30 HFS 100	max. 100	2000
	D30 HFS 100/150	100/150	2500
	R 40 HFS 150/200	200	3500
	D 20-2-2	30–50	1250
	D 30-2-2	50–100	2500
	D 40-2-2	50–100	3500
Heesemann	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
	MFA 10	1400	2620/3250
	BA 2-2300	150	8500
Hema	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
	TBS 3000	120	1200
	PSM 300	25/50	2360
Hess	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Holzmann	MSM 75	75	2000
	DSM 100200B	100	915
	MSM 100 L	100	1220
	MSM 150, KS 2000	150	2000
	BT 1220	150	1220
	KOS 2260	150	2260
	KOS 2510	150	2510
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600
	KOS 2740	150	2740
	BS 2000 XL, BS 2400 XL	150	6000
	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800
	KOS 3000 P	200	3000
Holzkraft	BTS 200	152	1219
	Unilev 150	150	2170
	KSM 801, KSO 150	150	2200
	KSO 81	150	2250
	KSO 1500	150	2280
	LBSM 2505	150	6400
	LBSM 2505 ESE	150	7000
	LBSM LS 2500	150	7100
	LBSM 3005 ESE	150	8000
	LBSM LS 3000	150	8100
	KSO 200	200	2200
Johannsen	T 47	max. 150	2800
	T 48	200	3000
	T 93 Start	150	7400
	T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800
	T 98	150	8200
Kündig	Uniq, Basiq, Uniq S	150/200	2000
Kuhlmeyer	ZBS 2, PBM 3	100	9000
	ZBS 3	100	11200
	PBM 4	100	11000
	ZBS 4	100	13200
	GS 2 -6000	300	16300
	GS 2 - 9000	300	22300
	GS 2 - 12000	300	28300
	BKK 1/2, BKK 2	120	2240
	FF 1, UKF 1.1, FF 3.1	120	2300
	UKF 2	120	2500
	KFS	150	2500
Löser	BS 75/-A/-W	100	950
	HSF/HSDSF	100–200	500–5500
	BS 200/-W	200	1500
	BS 300/-W	300	2000

Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Löser	RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500
	RP+S 374	150	2500/3500
	TP 80/TP 80S	30	740
	KS 100	5–100	3500/4000
	KS 360	5–75	2500
	KS 350	5–75	3500/4000
	KS 363	6–50	2500
	EB 2	50	2000
	EB 3-S	max. 100	3500
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500
	SP 352	150	3000
	SP 380, RPS 376	150	3500
Löwer	KS 225	150	2250
	KSM 1	150	2580
	KSM 2	150	2630
	SmartGrinder SG 150/300	150/300	3000
	LS 200, DSM 1000	200	1600
	DSM 2000, DSM 2004	200	1800
	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR	300	1800
	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB	400	1800
	Combi Queen	500	1800
Nieder-berger	P2/P5	50–200	2500
	P4	100–420	2500
	P6	320–420	2500
Quick Wood	Elicoid	40	1780
Scheppach	BGS 700	50	686
	CSM 405	77	2400
	BTS 900x	100	915
	ISE 600	150	1500
	BSM 2010, KSM 2000	150	2000
	KSM 2500	150	2515
	SLIK 7	150	2740
SCM	TecnoMax UNILEV 150	150	2170
	TecnoMax LS	150	7100
Stähle	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800
	Saturn Duo Comfort	200–320	1800
Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500
	VFS 42, DSM 42	420	2500
	DSM 46	460	2500
	VFS 52	520	2500
	DSM 46/600	600	2500
Wegoma	KS2250/P	150	2250
	KS2400	150	2400
	KS2600, KS2600FU	200	2600

Ruční brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
AEG powertools	HBS 65, HBSE 65	65×410
	HBSE 600, HBS 1000 E	75×533
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75×533
	HBS 100	100×560
	HBSE 100	100×560
	BBS 1100	100×560
	BBSE 1100	100×560
Atlas Copco	HBSE 75 S	75×533
	HBSE 75	75×533
	MBSE 705	75×533
	BBS 100	100×620
	BBSE 100	100×620
Black & Decker	KA 290, KA 900 E	13×451
	KA 292	13×451
	KA 293 E	13×451
	KA 83	65×410
	KA 83 E	65×410
	BS650	65×410
	BD 83	65×410
	BD 83 E	65×410
	DN83	65×410
	DN83E	65×410
	KA 85 EK	75×457
	KA 85, KA 86	75×457
	P 61-03	75×508
	BD 75	75×508
	BD 85	75×508
	SR 500 E	75×508
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75×533
Bosch	GVS 350 AE	40×303
	PVS 300 AE	40×303
	PBS 60	60×400
	PBS 60 E	60×400
	GBS 75 AE	75×533
	PBS 75	75×533
	PBS 75 A	75×533
	PBS 75 AE	75×533
	PBS 75 E	75×533
	PBS 7 A, PBS 7 AE	75×457
	GBS 100 A	100×620
	GBS 100 AE	100×620
DeWalt	D26480	64×356
	MHB158	75×480
	MHB158 E	75×480
	MHB 157	75×480
	MHB 157 E	75×480
	DW430, DW431	75×533

Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
DeWalt	DW 432/ DW 433	75×533
	MHB90	100×560
	MHB90 E	100×560
	MHB90K	100×560
	DW650	100×560
	DW650E	100×560
Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50×686
	BBS 720, BBS 850 E, BT–BS 850 E	75×457
	RT-BS 75, BT - BS 850/1 E	75×533
	BBS 1200	100×610
Festool	BF1	6/12/16/19×520
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75×533
	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105×620
Fein	RS 12-70 E	20×815
	RS 10-70 E	30×533
Felisatti	TP 411, BSF 76/900	75×533, 76×533
	BSF 100/1200E	100×610
Flex	LBS 1105 VE	4/9/30×520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30×520/533
	LBR 1506 VRA	40×618
	LRP 1503 VR	40×675
	LRP 1503 VRA	40/20×760
Hitachi	SB-75, SB8V2	75×533
	9924 DB	75×610
	SB 10 T, SB 10 V	100×610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100×610
	SB 110	110×620
Dřevo HER	2405	65×410
	2406	65×410
	2410, 2411, 2420	75×533
	2422	105×620
	2423	105×620
	2424	105×620
Kress	CBS 6800 E	65×410
Löser	15003	3,6/13×305
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13x 610/ 863/1118
	40320	6/12×305/457
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25×760
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50×760
	14300, 14303	50×863
	14306	50×1143
	52900	75×610

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
Makita	9032	9×533
	9031	30×533
	9910/9911	75×457
	9901	75×533
	9902/9903	75×533
	9900	75×533
	9924 DB	75×610
	9920	75×610
	9402	100×610
	9403	100×610
	9404	100×610
	9924 DB	100×610
Metabo	BFE 9-90 SET	6-19×457
	12-180 SET	40×760
	Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075	75×533
	Ba E 0876 Signal	75×533
	Ba 6100	100×620
Milwaukee	HBSE 75 S	75×533
	BS 100 LE	100×620
Peugeot	PB 600	75×457
	PAB 75	75×533
Ryobi	B 850 F	75×533
	BE-321	75×533
	EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V	75×533
	B-7075, B-7076, BE-7075	75×533
	B-7100	75×610
	B 422, BE 422, BE-1056	100×560
	B-7200 A, BE-422, B/BE 424	100×610
	BE-4240, EBS 1310 VF HG	100×610
SKIL	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75×457
	5903	75×508
	594 U, 595 U, 7640MA	75×533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75×533
	1400	100×552
	7660 MA	100×610/620
Stayer	2 N 75	75×457
	LEN 751 E	75×533
	LEN 610	100×610
	LEN 690	100×690
Suhner	UBC 10-R	3/6/12/16/ 19×520
	UBK 6-R	35×450
	UTC 7-R	30×533
	UTG 9-R	30×610

Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 309 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

Výhody: Univerzální brusný pás pro opracování kovu a dřeva - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
28 x 533	40	F4G	20	36755	**39,00 Kč**
28 x 533	60	F4G	20	37945	**35,00 Kč**
28 x 533	80	F4G	20	39236	**35,00 Kč**
28 x 533	100	F4G	20	40702	**35,00 Kč**
28 x 533	120	F4G	20	41900	**35,00 Kč**
28 x 533	150	F4G	20	42794	**35,00 Kč**

Brusné plátno

CS 310 XF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●

Výhody: Univerzální typ pro opracování rádiusů a obrysů pásovou bruskou v různých oblastech opracování kovu

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280** 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6 x 610	40	F4G	25	4644	**21,00 Kč**
6 x 610	60	F4G	25	4645	**21,00 Kč**
6 x 610	80	F4G	25	4646	**20,00 Kč**
6 x 610	120	F4G	25	70595	**20,00 Kč**
9 x 533	40	F4G	25	286879	**24,00 Kč**
9 x 533	60	F4G	25	156968	**24,00 Kč**
9 x 533	80	F4G	25	286880	**22,00 Kč**
9 x 533	120	F4G	25	286881	**22,00 Kč**
10 x 330	40	F4G	25	86104	**19,00 Kč**
10 x 330	60	F4G	25	71110	**19,00 Kč**
10 x 330	80	F4G	25	71111	**19,00 Kč**
10 x 330	100	F4G	25	71112	**17,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování CS 310 XF, Brusné plátno

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 330	120	F4G	25	71957	**18,00 Kč**
12 x 520	40	F4G	25	160139	**21,00 Kč**
12 x 520	60	F4G	25	160201	**20,00 Kč**
12 x 520	80	F4G	25	159040	**20,00 Kč**
12 x 520	120	F4G	25	160140	**19,00 Kč**
13 x 450	40	F4G	25	90914	**20,00 Kč**
13 x 450	60	F4G	25	75505	**20,00 Kč**
13 x 450	80	F4G	25	97081	**19,00 Kč**
13 x 450	120	F4G	25	105794	**19,00 Kč**
13 x 455	40	F4G	25	72895	**20,00 Kč**
13 x 455	60	F4G	25	73099	**20,00 Kč**
13 x 455	80	F4G	25	149565	**19,00 Kč**
13 x 455	100	F4G	25	73176	**19,00 Kč**
13 x 455	120	F4G	25	74086	**19,00 Kč**
13 x 610	40	F4G	25	4652	**21,00 Kč**
13 x 610	60	F4G	25	4653	**21,00 Kč**
13 x 610	80	F4G	25	4654	**21,00 Kč**
13 x 610	120	F4G	25	70591	**20,00 Kč**
13 x 610	240	F4G	25	99182	**20,00 Kč**
20 x 520	40	F4G	25	71959	**24,00 Kč**
20 x 520	60	F4G	25	71960	**22,00 Kč**
20 x 520	80	F4G	25	71961	**21,00 Kč**
20 x 520	120	F4G	25	71963	**21,00 Kč**
40 x 303	60	F4G	10	184719	**29,00 Kč**
40 x 303	80	F4G	10	188885	**29,00 Kč**

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 411 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Pás odolný proti roztržení a pro použití na pásových pilnících - Obzvláště vysoká agresivita a brusný výkon díky brusné aktivní složce - Speciálně pro nerezovou ocel, ale také pro ocel a kov všeobecně

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
9 x 533	40	F4G	25	286886	**31,00 Kč**
9 x 533	60	F4G	25	286887	**27,00 Kč**
9 x 533	80	F4G	25	286888	**27,00 Kč**
10 x 330	40	F4G	25	325250	**28,00 Kč**
10 x 330	60	F4G	25	302797	**25,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování CS 411 Y, Brusné plátno, vodovzdorné

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 330	80	F4G	25	302798	**25,00 Kč**
13 x 610	40	F4G	25	322530	**34,00 Kč**
13 x 610	60	F4G	25	302784	**29,00 Kč**
13 x 610	80	F4G	25	302785	**29,00 Kč**
20 x 520	36	F4G	25	322531	**41,00 Kč**
20 x 520	40	F4G	25	322532	**37,00 Kč**
20 x 520	60	F4G	25	302791	**33,00 Kč**
20 x 520	80	F4G	25	302792	**32,00 Kč**

Brusné plátno

CS 710 XF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Strojní broušení tvarových dílů a svarů v průmyslu a řemeslech - Flexibilní, ale proti přetržení odolná podložka - Brusný pás se zušlechtěným korundem

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180** 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
9 x 533	80	F4G	25	342297	**25,00 Kč**
9 x 533	120	F4G	25	342296	**25,00 Kč**
10 x 330	80	F4G	25	342302	**22,00 Kč**
10 x 330	120	F4G	25	342303	**22,00 Kč**
13 x 455	80	F4G	25	342298	**25,00 Kč**
13 x 455	120	F4G	25	342299	**23,50 Kč**
13 x 610	80	F4G	25	342301	**26,00 Kč**
13 x 610	120	F4G	25	342300	**26,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásy pro pásové pilníky
Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 912 Y ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení povrchů z oceli a nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Vliesové pásy viz str. 206-207

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

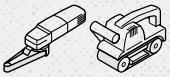
Krátké pásy pro ruční pásové brusky

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 309 XH





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	◑

Výhody: Speciální typ pro ruční pásové brusky - Univerzálně použitelné pro dřevo, kov, barvy a laky - Široká nabídka pásů skladem pro všechny běžné brusky

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180** 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
60 x 400	60	F5	10	4100	**34,00 Kč**
60 x 400	80	F5	10	4104	**33,00 Kč**
60 x 400	120	F5	10	4097	**33,00 Kč**
65 x 410	40	F5	10	4106	**36,00 Kč**
65 x 410	60	F5	10	4114	**35,00 Kč**
65 x 410	80	F5	10	4120	**34,00 Kč**
65 x 410	100	F5	10	4124	**33,00 Kč**
65 x 410	120	F5	10	4128	**33,00 Kč**
75 x 457	40	F5	10	37269	**41,00 Kč**
75 x 457	60	F5	10	38825	**41,00 Kč**
75 x 457	80	F5	10	40345	**37,00 Kč**
75 x 457	100	F5	10	41560	**36,00 Kč**
75 x 457	120	F5	10	42627	**36,00 Kč**
75 x 457	150	F5	10	43020	**36,00 Kč**
75 x 480	40	F5	10	4098	**43,00 Kč**
75 x 480	60	F5	10	4107	**39,00 Kč**
75 x 480	80	F5	10	4115	**37,00 Kč**
75 x 480	100	F5	10	4121	**37,00 Kč**
75 x 480	120	F5	10	4125	**37,00 Kč**
75 x 508	40	F5	10	4099	**44,00 Kč**
75 x 508	60	F5	10	4103	**41,00 Kč**
75 x 508	80	F5	10	4117	**39,00 Kč**
75 x 508	100	F5	10	4118	**37,00 Kč**
75 x 533	40	F5	10	4137	**45,00 Kč**
75 x 533	60	F5	10	4139	**43,00 Kč**
75 x 533	80	F5	10	4140	**41,00 Kč**
75 x 533	100	F5	10	4141	**39,00 Kč**
75 x 533	120	F5	10	4142	**39,00 Kč**
75 x 533	150	F5	10	4143	**39,00 Kč**
75 x 533	180	F5	10	4144	**39,00 Kč**
75 x 533	240	F5	10	43614	**39,00 Kč**
75 x 610	40	F5	10	37285	**48,00 Kč**
75 x 610	60	F5	10	38842	**45,00 Kč**
75 x 610	80	F5	10	40365	**43,00 Kč**
75 x 610	100	F5	10	41576	**43,00 Kč**
75 x 610	120	F5	10	42642	**43,00 Kč**
100 x 560	40	F5	10	4151	**55,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Krátké pásy pro ruční pásové brusky

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování LS 309 XH, Brusné plátno

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 560	60	F5	10	4473	**52,00 Kč**
100 x 560	80	F5	10	4474	**50,00 Kč**
100 x 560	100	F5	10	4475	**48,00 Kč**
100 x 560	120	F5	10	4476	**48,00 Kč**
100 x 560	150	F5	10	4477	**48,00 Kč**
100 x 610	40	F5	10	4478	**58,00 Kč**
100 x 610	60	F5	10	4480	**56,00 Kč**
100 x 610	80	F5	10	4481	**54,00 Kč**
100 x 610	100	F5	10	4482	**52,00 Kč**
100 x 610	120	F5	10	4483	**52,00 Kč**
100 x 610	150	F5	10	4484	**52,00 Kč**
100 x 610	180	F5	10	43302	**52,00 Kč**
100 x 620	40	F5	10	6272	**58,00 Kč**
100 x 620	60	F5	10	6278	**54,00 Kč**
100 x 620	80	F5	10	6283	**52,00 Kč**
100 x 620	100	F5	10	6284	**51,00 Kč**
100 x 620	120	F5	10	6286	**51,00 Kč**
100 x 620	150	F5	10	6288	**51,00 Kč**
105 x 620	40	F5	10	4485	**60,00 Kč**
105 x 620	60	F5	10	4487	**57,00 Kč**
105 x 620	80	F5	10	4489	**55,00 Kč**
105 x 620	100	F5	10	4490	**54,00 Kč**
105 x 620	120	F5	10	4491	**54,00 Kč**
105 x 620	150	F5	10	4492	**54,00 Kč**
110 x 620	40	F5	10	6290	**62,00 Kč**
110 x 620	60	F5	10	6292	**58,00 Kč**
110 x 620	80	F5	10	6294	**56,00 Kč**
110 x 620	100	F5	10	6295	**55,00 Kč**
110 x 620	120	F5	10	6296	**55,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 20 F





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	●
Ocel	◑

Výhody: Univerzální typ pro rovinné broušení oceli, nerezové oceli a jiných kovů - Rychlý úběr

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** 280 **320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír

PS 21 F





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●

Výhody: Vysoká agresivita a životnost díky samostřícímu zirkonkorundu - Speciálně vyvinuto pro hrubé až jemné broušení nerezových povrchů

Rozmezí zrnitosti:

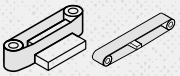
16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

PS 22 F ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑
Neželezné kovy	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr, jemný brus - Speciálně vyvinuto pro rovinné broušení tvrdých dřev - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** **360** **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

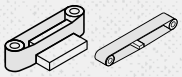
Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

PS 524 E





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	◑

Výhody: Univerzální brusný pás pro tvrdé a houževnaté povrchy obrobku - Velmi dobrý výbrus pro jemné lakované povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu - Dlouhá životnost díky antistatické úpravě - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

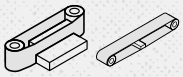
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

PS 24 F ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	◑

Výhody: Pro tvrdé a houževnaté povrchy - Čistě vybroušené a jemné lakované povrchy v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu - Dlouhá životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
							■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

PS 27 DW





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	otevřený
Podložka	D-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Hliník	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Speciální výrobek pro kvalitní lakované povrchy, především UV laky - Silně snížené zanášení, výrazně prodloužená životnost díky dodatečné vrstvě - Velmi jemný brus

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
											■	■	■	■	■		■		■					

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

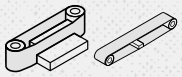
Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

PS 28 F





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●

Výhody: Univerzální brusný pás pro opracování dřeva obecně, obzvláště měkkého dřeva - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

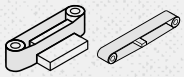
16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600 800 1000** 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

PS 29 F ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●

Výhody: Kvalitní univezální brusný pás pro opracování dřeva obecně, obzvláště měkkého dřeva - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 2000	80	F5	10	307797	**180,00 Kč**
150 x 2000	100	F5	10	307798	**169,00 Kč**
150 x 2000	120	F5	10	307799	**169,00 Kč**
150 x 2170	80	F5	10	307800	**212,00 Kč**
150 x 2170	120	F5	10	307801	**201,00 Kč**
150 x 2250	60	F5	10	307802	**235,00 Kč**
150 x 2250	80	F5	10	307803	**216,00 Kč**
150 x 2250	100	F5	10	307804	**205,00 Kč**
150 x 2250	120	F5	10	307805	**205,00 Kč**
150 x 2250	150	F5	10	307806	**205,00 Kč**
150 x 2280	80	F5	10	307807	**218,00 Kč**
150 x 2280	100	F5	10	307808	**207,00 Kč**
150 x 2280	120	F5	10	307809	**207,00 Kč**
150 x 2600	80	F5	10	307811	**236,00 Kč**
150 x 2600	100	F5	10	307812	**222,00 Kč**
150 x 2600	120	F5	10	307813	**222,00 Kč**
150 x 3000	80	F5	10	307814	**258,00 Kč**
150 x 3000	100	F5	10	307815	**242,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování PS 29 F ACT, Brusný papír ANTISTATIC

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 3000	120	F5	10	307816	**242,00 Kč**
150 x 6800	80	F2	10	307821	**491,00 Kč**
150 x 6800	100	F2	10	307822	**455,00 Kč**
150 x 6800	120	F2	10	307823	**455,00 Kč**
150 x 6880	80	F2	10	307824	**497,00 Kč**
150 x 6880	100	F2	10	307825	**460,00 Kč**
150 x 6880	120	F2	10	307826	**460,00 Kč**
150 x 7100	60	F2	10	307828	**568,00 Kč**
150 x 7100	80	F2	10	307829	**508,00 Kč**
150 x 7100	100	F2	10	307830	**471,00 Kč**
150 x 7100	120	F2	10	307831	**471,00 Kč**
150 x 7100	150	F2	10	307832	**471,00 Kč**
150 x 7200	80	F2	10	307833	**513,00 Kč**
150 x 7200	100	F2	10	307834	**476,00 Kč**
150 x 7200	120	F2	10	307835	**476,00 Kč**
150 x 7500	80	F2	10	307837	**530,00 Kč**
150 x 7500	100	F2	10	307838	**490,00 Kč**
150 x 7500	120	F2	10	307839	**490,00 Kč**
150 x 7800	80	F2	10	307840	**547,00 Kč**
150 x 7800	100	F2	10	307841	**505,00 Kč**
150 x 7800	120	F2	10	307842	**505,00 Kč**
150 x 7800	150	F2	10	307843	**505,00 Kč**
200 x 1600	80	F5	10	307844	**193,00 Kč**
200 x 1600	100	F5	10	307845	**183,00 Kč**
200 x 1600	120	F5	10	307846	**183,00 Kč**
200 x 3000	80	F5	10	307847	**344,00 Kč**
200 x 3000	100	F5	10	307848	**322,00 Kč**
200 x 3000	120	F5	10	307849	**322,00 Kč**

Brusný papír

PS 61 F





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	◑

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | **280** | **320** | 360 | **400** | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s papírovou / filmovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír KULEX

PS 529 F

NOVINKA !





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SIC/aglomeráty
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Sklo/Kámen	◑

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro brilantní a lesklý vzhled po broušení při nízkém a středním přítlaku - Velmi dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu

Rozmezí zrnitosti:

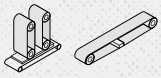
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír KULEX

PS 729 F





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro použití za sucha - Extrémně dlouhá životnost - Konstantní kvalita povrchu u mezibrusu a jemného broušení – Speciálně vyvinuto pro broušení při středním přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný film s aktivní přísadou

FP 73 W





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

Výhody: Speciální výrobek pro opracování laků, plastů a kompozitních materiálů - Podložka na filmu velmi odolná proti roztržení - Brusný pás s velmi dobrou přizpůsobivostí, hladkým brusným povrchem a vynikající přilnavostí zrna - Výrazně snížené zanášení, značně prodloužená životnost

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

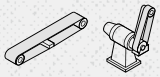
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

CS 308 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Dřevo	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Univezální brusné plátno, odolné proti roztržení pro opracování kovu a pro rovinné broušení tvrdého dřeva - Velmi dobrý úběr při vysokém namáhání

Rozmezí zrnitosti:

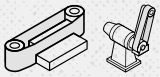
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

LS 309 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

Výhody: Univerzální brusný pás pro opracování kovu a dřeva - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 1020	40	F5	10	36837	**72,00 Kč**
50 x 1020	60	F5	25	38075	**66,00 Kč**
50 x 1020	80	F5	25	39401	**61,00 Kč**
50 x 1020	100	F5	25	40832	**58,00 Kč**
50 x 1020	120	F5	25	42020	**58,00 Kč**
50 x 2000	40	F4G	10	4502	**113,00 Kč**
50 x 2000	60	F4G	25	4531	**101,00 Kč**
50 x 2000	80	F4G	25	4548	**94,00 Kč**
75 x 2000	40	F4G	10	36923	**163,00 Kč**
75 x 2000	60	F4G	10	38198	**150,00 Kč**
75 x 2000	80	F4G	10	39556	**140,00 Kč**
100 x 800	60	F5	10	38286	**90,00 Kč**
100 x 800	80	F5	10	39659	**86,00 Kč**
100 x 800	120	F5	10	137024	**84,00 Kč**
100 x 860	60	F5	10	38895	**96,00 Kč**
100 x 860	80	F5	10	40425	**90,00 Kč**
100 x 860	100	F5	10	41621	**88,00 Kč**
100 x 860	120	F5	10	42678	**88,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování LS 309 X, Brusné plátno

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 900	60	F5	10	38898	**99,00 Kč**
100 x 900	80	F5	10	40428	**90,00 Kč**
100 x 900	100	F5	10	41623	**90,00 Kč**
100 x 900	120	F5	10	42679	**90,00 Kč**
100 x 915	40	F5	10	37324	**104,00 Kč**
100 x 915	60	F5	10	38900	**98,00 Kč**
100 x 915	80	F5	10	40430	**95,00 Kč**
100 x 915	100	F5	10	41625	**91,00 Kč**
100 x 915	120	F5	10	42681	**91,00 Kč**
100 x 915	150	F5	10	43054	**91,00 Kč**
100 x 915	180	F5	10	43308	**91,00 Kč**
100 x 915	240	F5	10	128755	**90,00 Kč**
100 x 950	40	F5	10	37328	**109,00 Kč**
100 x 950	60	F5	10	38904	**98,00 Kč**
100 x 950	80	F5	10	40435	**94,00 Kč**
100 x 950	100	F5	10	41627	**90,00 Kč**
100 x 950	120	F5	10	42684	**90,00 Kč**
100 x 1000	40	F5	10	36999	**113,00 Kč**
100 x 1000	60	F5	10	38304	**101,00 Kč**
100 x 1000	80	F5	10	39679	**98,00 Kč**
100 x 1000	100	F5	10	41019	**94,00 Kč**
100 x 1000	120	F5	10	42199	**94,00 Kč**
150 x 1220	60	F5	10	38428	**179,00 Kč**
150 x 1220	80	F5	10	39852	**167,00 Kč**
150 x 2000	40	F4G	10	37071	**296,00 Kč**
150 x 2000	60	F4G	10	38460	**265,00 Kč**
150 x 2000	80	F4G	10	39884	**245,00 Kč**

Brusné plátno

LS 309 J





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	J-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

Výhody: Dobrý brusný výkon při opracování jemných obrysů dřeva a kovu

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500** 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

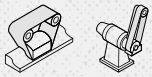
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 309 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

Výhody: Vysoký úběr při opracování kovu a dřeva - Velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech díky vysoce flexibilní bavlněné podložce

Rozmezí zrnitosti:

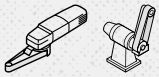
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

CS 310 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Dřevo	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Kvalitní univerzální typ pro opracování kovu a dřeva - Dobrý úběr při vysokém namáhání

Rozmezí zrnitosti:

16 **24** 30 **36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 1065	60	F4G	10	244635	**50,00 Kč**
25 x 1065	80	F4G	10	244634	**48,00 Kč**
50 x 1020	40	F5	10	47753	**75,00 Kč**
50 x 1020	60	F5	25	48549	**66,00 Kč**
50 x 1020	80	F5	25	49300	**66,00 Kč**
50 x 2000	40	F4G	10	4587	**118,00 Kč**
50 x 2000	60	F4G	25	4590	**104,00 Kč**
50 x 2000	80	F4G	25	4591	**101,00 Kč**
50 x 2000	120	F4G	25	4593	**98,00 Kč**
75 x 2000	36	F4G	10	4594	**183,00 Kč**
75 x 2000	40	F4G	10	4595	**176,00 Kč**
75 x 2000	60	F4G	25	4596	**157,00 Kč**
75 x 2000	80	F4G	25	49399	**150,00 Kč**
75 x 2000	120	F4G	25	50652	**140,00 Kč**
75 x 2000	180	F4G	25	51222	**140,00 Kč**
75 x 2000	240	F4G	25	51470	**144,00 Kč**
100 x 920	60	F5	10	48717	**101,00 Kč**
100 x 920	80	F5	10	49454	**98,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

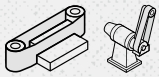
POZOR: Pokračování CS 310 X, Brusné plátno

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 920	100	F5	10	50136	**94,00 Kč**
150 x 2000	36	F4G	10	47492	**336,00 Kč**
150 x 2000	40	F4G	10	47921	**314,00 Kč**
150 x 2000	60	F4G	10	48821	**282,00 Kč**
150 x 2000	80	F4G	10	49581	**265,00 Kč**
150 x 2000	120	F4G	10	50767	**251,00 Kč**
200 x 550	40	F7G	10	97832	**135,00 Kč**
200 x 550	60	F7G	10	105992	**121,00 Kč**
200 x 550	80	F7G	10	123929	**118,00 Kč**
200 x 550	120	F7G	10	123931	**116,00 Kč**
200 x 750	24	F7G	10	47101	**202,00 Kč**
200 x 750	36	F7G	10	47561	**176,00 Kč**
200 x 750	40	F7G	10	48028	**161,00 Kč**
200 x 750	60	F7G	10	48970	**141,00 Kč**
200 x 750	80	F7G	10	49764	**136,00 Kč**
200 x 750	100	F7G	10	50340	**135,00 Kč**
200 x 750	120	F7G	10	50872	**133,00 Kč**

Brusné plátno ANTISTATIC

CS 311 Y ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Dobrý úběr při opracování dřeva při vysokém namáhání - Díky ACT a antistatické úpravě dlouhá životnost a nepatrné zanášení

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 **36 40 50 60 80 100 120 150 180 220** 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

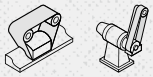
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 312 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●
Dřevo	◑

Výhody: Vynikající úběr a životnost díky aktivní přísadě - Velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech díky vysoce flexibilní podložce

Rozmezí zrnitosti:

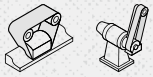
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 3500	100	F1	10	79849	**849,00 Kč**
300 x 3500	150	F1	10	247873	**849,00 Kč**
300 x 3500	280	F1	10	79850	**855,00 Kč**
300 x 3500	320	F1	10	83657	**855,00 Kč**
300 x 3500	400	F1	10	81147	**855,00 Kč**

Brusné plátno, multipojivo

LS 313 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Hliník	●
Neželezné kovy	◑

Výhody: Top výrobek pro opracování výlisků citlivých na teplotní změny - Velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech díky vysoce flexibilní bavlněné podložce - Chladný brus díky dodatečné vrstvě multipojiva

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180 220 240** 280 **320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

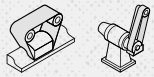
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

LS 314 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	●
Neželezné kovy	●
Hliník	●

Výhody: Speciální výrobek se stearanovou vrstvou pro snížení zanášení při zpracování mírně a silně profilovaných dílů z mosazi, hliníku a kompozitních materiálů (plast/nerezová ocel nebo dřevo/nerezová ocel)

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno ANTISTATIC, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Dřevo	●

Výhody: Top výrobek pro opracování profilů a obrysů, především v oblasti zpracování dřeva - Díky vysoce flexibilní bavlněné podložce vynikající přizpůsobivost silně profilovaným a tvarovaným dílcům - Snížené zanášení, dlouhá životnost díky ACT

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 320 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Sklo/Kámen	●
Minerální materiály	●
Umělá hmota	●

Výhody: Vynikající brusný výkon u tvrdých a obtížně se obrábějících materiálů - Ideální pro vysoké namáhání - Použití za mokra i za sucha

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

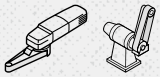
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 321 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Sklo/Kámen	●
Minerální materiály	●
Umělá hmota	●

Výhody: Vynikající brusný výkon u tvrdých a obtížně se obrábějících materiálů - Použití za mokra i za sucha

Rozmezí zrnitosti:

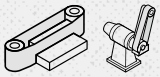
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 322 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korek
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Sklo/Kámen	●

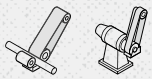
Výhody: Speciální výrobek k leštění skla s kvalitní vrstvou z korku a syntetické pryskyřice - Dlouhá životnost při zachování leštícího efektu - Vodovzdorná podložka

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, KULEX

CS 325 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SIC/aglomeráty
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Sklo/Kámen	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro brilantně jemný brus, při středním až vysokém přítlaku - Mimořádně dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu a pro dokončovací práce - Maximálně vhodné pro broušení za mokra i za sucha

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

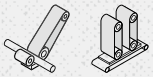
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, KULEX

CS 326 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při středním až vysokém přítlaku - Mimořádně dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu a pro dokončovací práce - Maximálně vhodné pro broušení za mokra

Rozmezí zrnitosti:

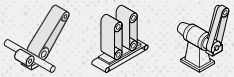
16 24 30 36 40 50 **60** **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 **600** **800** 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 2500	80	F4G	10	316029	**694,00 Kč**
150 x 2500	120	F4G	10	316030	**651,00 Kč**
150 x 2500	180	F4G	10	316031	**651,00 Kč**
150 x 2500	240	F4G	10	316032	**658,00 Kč**
150 x 2500	320	F4G	10	316033	**658,00 Kč**
150 x 2500	400	F4G	10	316034	**658,00 Kč**
150 x 2500	600	F4G	10	351663	**658,00 Kč**

Brusné plátno, KULEX

CS 329 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při nízkém až středním přítlaku - Zvláště vhodné pro broušení za sucha

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

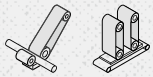
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 330 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC / Korek
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Měkké, velmi jemné broušení s malou hloubkou drsnosti, se schopností leštit - Speciální pás s korkovým granulátem s vrstvou se SIC/pryskyřicí pro saténový a konečný brus u povrchu z nerezové oceli a kovu

Rozmezí zrnitosti:

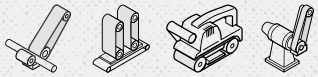
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

CS 333 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Sklo/Kámen	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Ideální pro suché broušení velmi tvrdých nebo obtížně se obrábějících materiálů (litina, okuje, keramika, guma, umělá hmota)

Rozmezí zrnitosti:

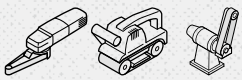
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

CS 333 XF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Umělá hmota	●

Výhody: Dlouhá životnost a brusný výkon - Top produkt pro broušení mosazných armatur na automatech - Optimální kombinace flexibility a odolnosti proti roztržení

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

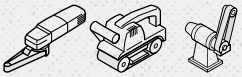
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

CS 333 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	●

Výhody: Dlouhá životnost a brusný výkon - Velmi dobrá přilnavost k obrysům a rádiusům díky vysoce flexibilní podložce - Skvěle se hodí pro ruční broušení mosazných armatur, např. výlisků

Rozmezí zrnitosti:

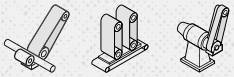
16 24 30 36 40 50 60 80 100 **120 150 180** 220 **240 280 320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 341 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Kvalitní univerzální typ pro mokrý brus - Dobrá životnost, jemný finiš - Speciálně vhodné pro centerlesové broušení a broušení ploch

Rozmezí zrnitosti:

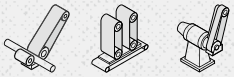
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

CS 409 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	◑

Výhody: Agresivní broušení - Chladný brus a zvýšený brusný výkon při opracování nerezové oceli a legované oceli díky dodatečné vrtsvě multipojiva - Velmi dlouhá životnost i při broušení neželezných kovů

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 **36 40 50 60 80 100 120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

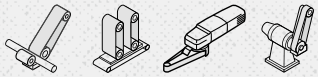
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, multipojivo

CS 410 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	◑

Výhody: Chladný brus, díky dodatečné vrstvě multipojiva bez náběhových barev - Zvýšený brusný výkon při opracování nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

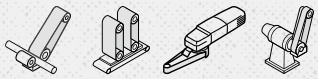
16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 450	60	F4G	25	53108	**48,00 Kč**
50 x 450	80	F4G	25	53267	**48,00 Kč**
50 x 450	120	F4G	25	53538	**48,00 Kč**

Brusné plátno

CS 411 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Vysoká agresivita a brusný výkon při hrubém broušení kovu a nerezové oceli - Mnohostranné použití ve všech oblastech obrábění kovů

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 2000	36	F4G	10	26419	**167,00 Kč**
50 x 2000	40	F4G	10	26593	**140,00 Kč**
50 x 2000	60	F4G	25	72251	**126,00 Kč**
50 x 2000	80	F4G	25	26943	**118,00 Kč**
50 x 2000	120	F4G	25	103997	**113,00 Kč**
75 x 2000	24	F4G	10	4618	**288,00 Kč**
75 x 2000	36	F4G	10	4619	**248,00 Kč**
75 x 2000	40	F4G	10	4620	**207,00 Kč**
75 x 2000	60	F4G	10	4622	**183,00 Kč**
75 x 2000	80	F4G	10	26969	**171,00 Kč**
75 x 2000	120	F4G	10	113664	**163,00 Kč**
100 x 2000	36	F4G	10	26463	**323,00 Kč**
150 x 2000	36	F4G	10	26488	**468,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

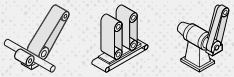
POZOR: Pokračování CS 411 Y, Brusné plátno, vodovzdorné

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 2000	40	F4G	10	26668	**380,00 Kč**
150 x 2000	60	F4G	10	72775	**336,00 Kč**
150 x 2000	80	F4G	10	27030	**311,00 Kč**
150 x 2000	120	F4G	10	101308	**299,00 Kč**

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 411 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Brusný pás, odolný proti roztržení a s vysokým výkonem - Obzvláště vysoká agresivita a brusný výkon díky brusné aktivní složce - Speciálně pro nerezovou ocel, ale také pro ocel a kov všeobecně

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
75 x 2000	24	F4G	10	62056	**363,00 Kč**
75 x 2000	36	F4G	10	62150	**318,00 Kč**
75 x 2000	40	F4G	10	62509	**278,00 Kč**
75 x 2000	50	F4G	10	62604	**216,00 Kč**
75 x 2000	60	F4G	10	62938	**203,00 Kč**
75 x 2000	80	F4G	10	63068	**189,00 Kč**
75 x 2000	120	F4G	10	20598	**183,00 Kč**
150 x 2000	36	F4G	10	62176	**596,00 Kč**
150 x 2000	40	F4G	10	62537	**533,00 Kč**
150 x 2000	60	F4G	10	62971	**370,00 Kč**
150 x 2000	80	F4G	10	63102	**347,00 Kč**
150 x 2000	120	F4G	10	278219	**331,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

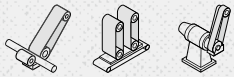
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 412 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	◑

Výhody: Kvalitní univerzální pás pro povrchy z nerezové oceli, oceli a jiných kovů - Použití za mokra i za sucha

Rozmezí zrnitosti:

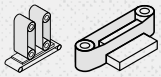
16 | **24** | 30 | **36** | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 416 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Umělá hmota	●
Neželezné kovy	◑

Výhody: Velmi vysoká agresivita a brusný výkon - Dlouhá životnost také při opracování zanášejících se materiálů

Rozmezí zrnitosti:

16 | **24** | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | **100** | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
75 x 2000	36	F4G	10	204858	**278,00 Kč**
75 x 2000	40	F4G	10	205377	**242,00 Kč**
75 x 2000	60	F4G	10	207651	**194,00 Kč**
75 x 2000	80	F4G	10	220805	**183,00 Kč**
150 x 2000	36	F4G	10	231336	**517,00 Kč**
150 x 2000	40	F4G	10	205474	**449,00 Kč**
150 x 2000	60	F4G	10	204213	**355,00 Kč**
150 x 2000	80	F4G	10	205130	**336,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, NOPPEX

CS 420 Y





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Strukturovaný brusný pás s dlouhou životností pro polomatný výbrus, při vysokém a středním přítlaku - Ideální pro použití na centerlesových a rovinných bruskách - Ideálně se hodí pro broušení za sucha i mokra

Rozmezí zrnitosti:

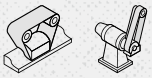
16 24 30 36 40 50 60 80 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

GX 533 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-kombinace

Oblasti použití:	
Neželezné kovy	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●
Slitina titanu	●
Minerální materiály	●

Výhody: Speciální výrobek pro opracování mosazi (instalačních armatur) a titanu (chirurgických nástrojů) - Dobrá přizpůsobivost při broušení na automatech nebo při broušení na volném pásu díky speciální podložce zvlášť odolné proti roztržení

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80** **100** **120** 150 **180** 220 **240** **280** **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

CS 631 XF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	XF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech - Díky multipojivu zabraňuje vzniku náběhových barev při opracování nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

CS 710 XF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Strojní broušení ploch a tvarových dílů v průmyslu a řemeslech - Flexibilní, ale proti přetržení odolná podložka - Brusný pás se zušlechtěným korundem

Rozmezí zrnitosti:

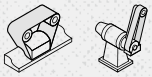
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

GX 712 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-kombinace

Oblasti použití:	
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Brusné aktivní přísady zaručují vynikající brusný výkon - Speciální výrobek pro houževnaté povrchy, citlivé na teplotu - Dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech - Vysoká bezpečnost chodu při broušení na automatech nebo při broušení na volném pásu díky zvlášť odolné speciální podložce

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 811 Y ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Litý hliník	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Vysoká agresivita a brusný výkon,speciálně vyvinuto pro použití s vysokým namáháním - Zvláště dobrá soudržnost zrn a životnost díky ACT

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

CS 910 Y ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů - Zabraňuje vzniku náběhových barev při opracování nerezové oceli, „chladný brus“ - Bez zanášení / zalepení brusného kotouče obroušením zrn přibroušení titanu a vysoce legovaných ocelí

Rozmezí zrnitosti:

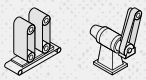
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 912 Y ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

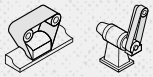
Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, multipojivo

CS 931 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

Výhody: Speciální výrobek s vysoce flexibilní podložkou pro opracování nerezové oceli a vysoce legovaných ocelí - Díky samoostřícímu keramickému zrnu s polootevřeným posypem plynule agresivní průběh broušení s dlouhou životností - Díky vysoce flexibilní podložce velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a hranách - Dodatečná vrstva multipojiva zaručuje při opracování nerezové oceli "chladnější brus" a zamezuje tím vzniku náběhových barev

Rozmezí zrnitosti:

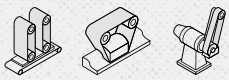
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

GX 931 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	JF-kombinace

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

Výhody: Speciální výrobek s flexibilní podložkou odolnou proti roztržení pro opracování nerezu a vysoce legovaných ocelí - Díky samoostřícímu keramickému zrnu s polootevřeným posypem plynule agresivní průběh broušení s dlouhou životností - Díky flexibilní podložce dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech - Díky kombinované flexibilní a obzvláště odolné podložce proti roztržení vysoká provozní bezpečnost při použití robotu nebo při broušení na volném pásu - Dodatečná vrstva multipojiva zaručuje při opracování nerezu "chladnější brus" a zamezuje tím vzniku náběhových barev

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

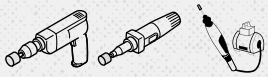
Brusné kroužky

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

CS 310 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Stabilní plátno se zesílenou zadní stranou - Spirálovitě slepeno, válcovitý tvar - Univerzální použití při opracování kovu - Vysoká agresivita při použití gumového tělíska GK 555

Rozmezí zrnitosti:

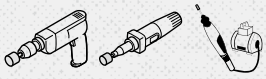
16 | 24 | 30 | 36 | 40 | **50** | 60 | **80** | 100 | 120 | **150** | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
10 x 20	80	50	11555	**1.729,00 Kč**
10 x 20	150	50	11554	**1.729,00 Kč**
13 x 25	50	50	28188	**1.814,00 Kč**
13 x 25	80	50	11558	**1.814,00 Kč**
15 x 30	50	50	11568	**1.785,00 Kč**
15 x 30	80	50	11567	**1.785,00 Kč**
15 x 30	150	50	11566	**1.785,00 Kč**
22 x 20	50	50	11571	**1.367,00 Kč**
22 x 20	80	50	11570	**1.367,00 Kč**
22 x 20	150	50	11569	**1.367,00 Kč**
30 x 20	50	50	11574	**1.541,00 Kč**
30 x 20	80	50	11573	**1.541,00 Kč**
30 x 30	50	50	11577	**2.237,00 Kč**
30 x 30	80	50	11576	**2.237,00 Kč**
30 x 30	150	50	11575	**2.237,00 Kč**
45 x 30	50	50	11580	**2.595,00 Kč**
45 x 30	80	50	11579	**2.595,00 Kč**
45 x 30	150	50	11578	**2.595,00 Kč**
60 x 30	50	25	11583	**3.675,00 Kč**
60 x 30	80	25	11582	**3.675,00 Kč**
60 x 30	150	25	11581	**3.675,00 Kč**
75 x 30	50	25	11586	**4.391,00 Kč**
75 x 30	80	25	11585	**4.391,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné plátno

CS 310 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Stabilní plátno se zesílenou zadní stranou - Spirálovitě slepeno, kuželovitý tvar - Univerzální použití při opracování kovu - Vysoká agresivita při použití gumového tělíska GK 555 A

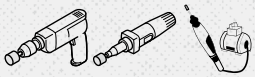
Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | **50** | 60 | **80** | 100 | 120 | **150** | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr 1 x průměr 2 x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
22 x 29 x 30	50	50	11592	**4.467,00 Kč**
22 x 29 x 30	80	50	11591	**4.467,00 Kč**
22 x 36 x 60	50	50	11595	**5.712,00 Kč**
22 x 36 x 60	80	50	11594	**5.712,00 Kč**
22 x 36 x 60	150	50	11593	**5.712,00 Kč**

Brusné plátno, multipojivo

CS 451 X





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Stabilní plátno se zesílenou zadní stranou - Spirálovitě slepeno, válcovitý tvar - Kvalitní zirkonkorund s multipojivem speciálně pro opracování nerezové oceli - Vysoká agresivita při použití gumového tělíska GK 555

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
30 x 20	40	50	334246	**2.294,00 Kč**
30 x 20	60	50	255475	**2.361,00 Kč**
45 x 30	40	50	334247	**3.436,00 Kč**
45 x 30	60	50	255476	**3.540,00 Kč**
60 x 30	40	25	334248	**4.458,00 Kč**
60 x 30	60	25	255626	**4.590,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Gumová tělíska

Gumové tělísko

GK 555



Výhody: Znovupoužitelný nosič pro brusné kroužky CS 310 X a CS 451 X válcovitého tvaru - Nasazení a sejmutí kroužku lehkým otáčením

Průměr x šířka x stopka v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 20 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14843	**531,00 Kč**
13 x 25 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14845	**531,00 Kč**
15 x 30 x 6	30 m/s	36000 1/min	1	14847	**549,00 Kč**
22 x 20 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14848	**450,00 Kč**
30 x 20 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14849	**493,00 Kč**
30 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14850	**543,00 Kč**
45 x 30 x 6	30 m/s	12700 1/min	1	14851	**628,00 Kč**
60 x 30 x 6	30 m/s	9500 1/min	1	14852	**806,00 Kč**
75 x 30 x 8	30 m/s	7600 1/min	1	14853	**903,00 Kč**

Gumové tělísko

GK 555 A



Výhody: Znovupoužitelný nosič pro brusné kroužky CS 310 X kuželovitého tvaru - Nasazení a sejmutí kroužku lehkým otáčením

Průměr 1 x průměr 2 x výška x stopka v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14855	**469,00 Kč**
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	15900 1/min	1	14856	**736,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky

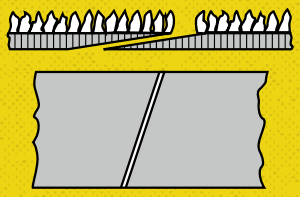
Formy pásových spojů pro široké pásy

Klingspor nabízí pásy s různými formami spojů. Jaké formy spojů potřebujete, závisí na použití a stroji. Dole uvedená zobrazení Vám ukazují nejpoužívanější pásové spoje.

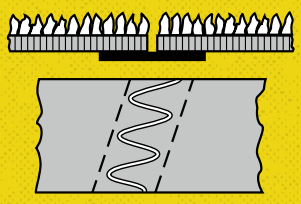
Na následujících stránkách popisu výrobků naleznete nabídnuté formy pásových spojů v tabulkách výrobků.

Vedlejší tabulka obsahuje nejpoužívanější typy brusek pro široké pásy. Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. My Vám rádi pomůžeme.

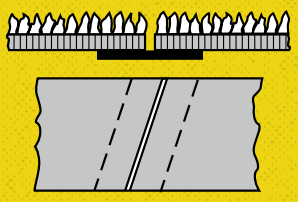
Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.



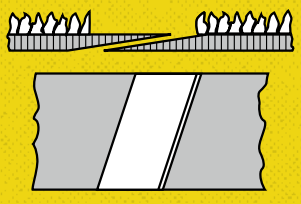
Forma 1
Slepeno s přesahem. Standardní spoj pro široké pásy s papírovým podkladem.



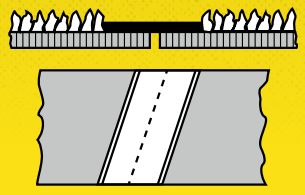
Forma 3 G
Klikaté spojení podlepeno fólií, pro jemné broušení povrchů širokými brusnými plátny s nejvyššími nároky na jakost povrchu



Forma 4 G
Tupý spoj podlepený fólií zesílenou vláknem. Standardní spoj pro široké pásy s textilním podkladem. Vysoká odolnost proti roztržení.



Forma 5
Slepeno s přesahem. Zóna zrna plně zbroušena. Použití na bruskách s plochou kontaktní botkou, umožňuje jemný přechod oblasti pásového spoje.



Forma 6 G
Šikmý řez. Tupé spojení, slepené fólií zesílenou vláknem na straně zrna. Zóna zrna plně zbroušena. Použití v průmyslovém opracování dřevěných materiálů.

Široké pásy
Pokyny pro použití

Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300, Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130, Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
	CMOWKS	900/1100/1300	2500
Biesse	Levia 95	970	1900
	Levia 110	1120	2150
	Levia 110R	1115	2620
	Levia 135, Levia 135R 2, Levia 135R 3	1370	2150
	Levia 210, Levia 220	970	1900
	Levia 310, Levia 320, Levia 330	1120/1370	2150
	Regal 135 2, Regal 135 3, Regal 520, Regal 530	1370	2620
	Regal 320, Regal 330	1120/1370	2620
Boere	B, Kombi, Sandonomic C, Sandonomic KC	610/810/910/ 1010/1110/ 1310	1900
	Elite B	610/910/ 1100/1310	1900
	Elite B/T	610/910	1900
	Elite B/T	1110/1310/ 1660	2620
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1100/1300	2620
	Elite-T	610/910/1110/ 1310	1900
	Elite TP	910/1110/1310	1900
	Merite C, Merite KC	1010	1900
	MT C, MT KS/KK, MT KKS/KKK	410/610/940	1525
	Sandrite C, Sandrite KC	1110/1310	1900
	Select C, Select K, Select KC, Select KK, Select KS, Select KKC, Select KKK, Select KKS, Select CB, Select KSB	910/1110/1310	1900
	Select +plus+	1370	2620
Bütfering	AF 2, AF 3	1110/1360	2620
	AL-E	1360	2620
	AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900
	Optimat SBC 111/113/Classic, Optimat SBC 211/312/Classic, Optimat SBC 311/313/Classic	1120/1370	1900
	Optimat SBC 213/QC/Classic, Optimat SBC 313/QCE/Classic, Optimat SBC 313/RQE/Classic	1370	1900/2620
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311	1120	1900
	E-Line 113, E-Line 213, E-Line 313	1370	1900
	ECO 1100, ECO 2 K, ECO 2 KC, ECO 2 KK, ECO 2 C-E, ECO 2 K-E	1120	1900
	PRO 111, PRO 211	1120	1900
	SBO 109	970	1900
	SCO 213 CC, SCO 213 CH, SCO 213 QC, SCO 213 QH	1370	2620
	SGO 109 K	970	1900
	SGO 211 K, SGO 211 RK, SGO 211 MK, SGO 311 RKK	1120	1900
	SKO 111 C	1120	1900
	SKO 113 C, SKO 213 RC, SKO 213 CC	1370	1900
	STO 111 L, STO 211 RL	1120	1900
	STO 113 L, STO 213 RL, STO 313 RRL	1370	1900
	Super 109 L, Super 209 RL	970	1900
	Super 111 L, Super 211 RL	1120	1900
	Super 113 L, Super 213 RL	1370	1900
Büftering	Super RRF/RRL 311/313, Super RLF 311/313, Super MRL 311/313	1120/1370	1900
	SWO 313 RRF	1370	2620
	SWT 113 K	970	1900
	SWT 142 RK, SWT 124 MK, SWT 124 RC, SWT 134 RCC, SWT 134 RRK	1120	1900
	SWT 315 C, SWT 325 RL, SWT 325 RC, SWT 325 RH, SWT 325 CC, SWT ww 325 CH, SWT 325 QC, SWT 335 RQE, SWT 335 RQH, SWT 335 QCE, SWT 335 RRL, SWT 335 RRC	1370	2620
	SWT 515 C	1370	2150
	SWT 525 CC, SWT 525 CH, SWT 525 QC, SWT 525 QH, SWT 535 RQE, SWT 535 RQH, SWT 535 QCE, SWT 535 QCH	1370	2620
	SWT 700	1350/1650	2620/3250
	SWT 900	1350/1650/ 2200	2620/3250
	Vega 111, Vega 211 C-E, Vega 311	1120	2150
	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150
Casadei	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 RRTC)	1120	2200
	Libra 4/2 (RR 135, RT 135, RTC 135, TCTC 135, TCT 135, TT 135)	1380	2620
	Libra 4/3 (RRR 135, RRT 135, RTCTC 135, RRTC 135, RTT 135, RTCT 135)	1380	2620
	Libra 6 (RT 115, RR 115, RT 135, RR 135)	1180/1380	2620
	Libra 10	970	1525
	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/3 (RR110, RTC 110, RRR 110, RRTC 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1115/1370	2200
	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
Costa	A, A1, AK, AF, AKF, AW1	1180/1380	2620
	K, KA, KB, KH, KK, KP, KBA, KBH, KHV, KKA, KKH, KKP, KPH	1350/1650	2620/3250
	Elite CK, C/400, CT, CC, C/CK, CK/T	1150/1350	2620
	S, SA, SP	1150/1350	2620
	S4	1380/1680	4600
	SN	1380/1680	2620/3250
	SH	1380	2620/3250
	SK (Serie 4)	1150	2200
	SK (Serie 5, Serie 6)	1380	2620
	K (Serie 7)	350 – 1650	2620/3250
	K (Serie 8)	1350 – 2200	2620/3250
	K (Serie 9)	1650 – 3000	3250/4600

Široké pásy
Pokyny pro použití

Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
DMC	Chronosand	1115/1315	2620
	Eurosand L	1115/1370	2620
	Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620
	Polisand	1130/1330	2200/2620
	System 1350 RK	1370	2620
	System T2 1350, System T3 1350, System T5 1350, System T7 1350	1370	2620
	System BT44 1350	1370	2620
	System BT22 2200	2220	2620
	System T10	1370	2620
	Technosand K	1115/1370	2620
	Technosand L	1115	2620
	Topsand 2000	1370/1670/ 1920/2270	3250
	Unisand 2000	1370	2620
	Unisand K	1115/1370	2620
	Linea Unisand K	1115/1370	1900
EMC	Explorer	670/970/1120	1900
	Explorer Super	670/970/1120	2200
	Giant	1370	2620
	Under-Top	1120	1900
	Venus	1120/1370	2200
	Venus Super	1120/1370	2620
Ernst	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150
	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620
	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150
	EG 3 M/1400	1400	1540
	EM 5N 900	900	1540
	EM 3N 1400, EGM 3M 1400	1400	1690
	510, 530, 810, 830, 850	1400	2620
Felder	FW 650	670	1900
	FW 950 classic	970	1700
	FW 952	970	1900
	FW 1100, FW 1102	1110	1900
Format 4 (Felder Group)	finish 1102, finish 1302	1110/1310	2200
	Giant 1350	1350	4550
Griggio	GC65, GC95, GC110	670/970/1120	2150
	GI 1000 RR/RRT, GI 1300 RR/RRT	1120/1370	2620
Heesemann	MFA 10	1400	2620/3250
	EH 31.11	1120	1900
	EH 51.11, EH 52.11	1120	2150
	EH 51.13, 52.13	1370	2150
	FBA 8	700/1400	2620
	KSA 4	1350	3250
	KSA 8	1650/ 2050/ 2350/ 2650	2620/3250
	LSM 4-U, LSM 8	1350	2620/3250
	LSM 6, KSM 8	1350	2620
	LAZ 2	1400	2100
	MFA 6, MFA 6 Impression, MFA 8, MFA Impression	1400	2150/2620
Holzkraft	BBS 430 C	450	1600
	BBS 630 C	650	1600
	BSH 650 HP	650	1900
	BSM 1100 RP	1100	1900
Holzmann	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600
	SPB 630R, SPB 630 RR, SPB 630RC	650	1900/2200
	SPB 910R, SPB 910C, SPB 910RC, SPB 910RR	930	1900/2200
	RP 950B	980	1900
	RRP 650 B	680	1900
	RRP 1000B	1030	2200
Johannsen	Aerostat	1130/1330	2200
	Aerostat I 1K	1050/1130/ 1350	1900
	Aerostat I 2 RS	1050/1130	1900
	Aerostat II 2 RS, Aerostat II 2 RK, Aerostat 2 KS, Aerostat 2 KK	1130/1350	1900
	Compact 1K	1050	1900
	Compact 2 RS, Compact 2 RK	1050/1130	1900
	MT 2/1100	1150	1900
Kündig/ Enorm	Primo, Triplex, Magiq, Topiq	1120/1350	2000
	Enorm DUO 1100	1120	1900
	Duplex	670/1120/ 1350/1620	2000
	Premium, Brilliant, Technic	420/670/1120/ 1350/1620/ 1920/2220	2000
OTT	Alpha, Alphatronic	1120/1380	2150
	Comet 1	1120/1380	1900
	Comet 2, Comet 3	1100/1360	1900
	Delta	1400	2150
	Deltatronic	1120/1380	2150
	Euro	1120/1380	1900
	Euro 95 WS	970	1900
	Lambda, Lambda KSE 2	1360	2620
	Megatronic	1120/1380	1900
	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
	RSK-0	1120	1900
Sanding-master / Timesavers	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/ 1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/ 1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/ 1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/ 1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/ 1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
	SA 2100 W, SA 2100 C, SA 2100 K	600/900/ 1100/1350	1900
	SA 2200 WW, SA 2200 WS, SA 2200 WC	600/900/ 1100/1350	1900
	SA 2200 WK, SA 2200 WG	1100/1350	1900
	SA 2200 KG	1100	1900
	SA 2300 WWW, SA 2300 WWS	600/900/1100	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900

Široké pásy
Pokyny pro použití

Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Sandingmaster / Timesavers	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900
	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3300 WWW, SA 3300 WWS, SA 3300 WWC, SA 3300 PWS, SA 3300 PWC, SA 3300 WWK, SA 3300 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 3400 WWWW, SA 3400 WWWS, SA 3400 WWWC	900/1100/1350	1900
	SA 4100 W	1100/1350	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620
	SA 4400 WWWW, SA 4400 WWWS, SA 4400 WWKG	1100/1350	2620
	SCSB	630/930/ 1130/1330	1900
	SCSB2	630/930/ 1130/1330	1900
	SCSB3	630/930/ 1130/1330	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/ 1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/ 1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/ 2620
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900
	Speedsander	930	1525
	137-1HDMW	940	1525
	137-1HD60	940	1525
	137-1HPM	940	1905
	143-1HD60	1090	1525
	CL 63TS, CL 110, CL 130	640/1115/1315	2150
	Sandya CL 110M	1115	2150
	CS92, CS110, CS130	930/1115/1315	2300
	Sandya Uno (CC, CS, CCS, RR, RCS)	930	1525
	Sandya 1K, Sandya 1S	970	1525
	Sandya 3	970	1900
	Sandya 3 S, Sandya 300	970/1115	1900

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Sandingmaster / Timesavers	Sandya 5	1115	1900
	Sandya 5 S, Sandya 600, Sandya 7S	1115/1370	2150
	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150
	Sandya 10S, Sandya 15S, Sandya 16S	1115/1370	2620
	Sandya 20, Sandya 9S	1115/1370	2620
	Sandya 30 CS	1315	2300
	Sandya 30 CLK, Sandya 7	1115	2150
	Sandya 30 CL	1315	2150
	Sandya 30/2, Sandya 30/3	930/1115/1315	2620
	Sandya 40	1370	2620
	Sandya 50	1115/1315	1900
	Sandya 60	1115	2620
	Sandya L90	915	2150
	Sandya 90 CLX4G, Sandya 30 RRT130	1315	2620
	Sandya Win	640	1525
Tagliabue	EuroSander 1350	1350 – 1400	2620/3250
	EuroSander 1700	1650 – 1730	2620/3250
	TAG	1400	2620/3250
	TAG E	1400	2620
	TAG EU	1400	2620/3250
	TAG L	430/630/830	2620
Viet	Challenge 111/113, Challenge 211/213, Challenge 221/223, Challenge 321/323, Challenge 331/333	1130/1380	2620
	Challenge 111AK, Challenge 211A, Challenge 211AK, Challenge 221AK, Challenge 221A	1130	2200
	Challenge 221B/223B	1130/1380	2620
	Rita 3/CC, Rita 4/CC	1400	3250
	S1, S2	1130/1380	2200/2620
	S3	1130/1380/ 1630	2620
	S4	1380	3250
	S211, S219	1000	1900
	Valeria 1, 2, 3	1400	3250
Weber	KSF	1120/ 1370/ 1620	2150/2620
	KSV	1120/1370/ 1620/1920/ 2270	2620
	KSL	1370/1620	2620
	OFZ-K1(o), -K2(o), -K3(o)	950/1150/1400	2050/2500
	OFZ KS/Q	1400	2500
	Weber 600	1120/1370	1900
	Weber 1000	1120/1370	2150
	LCS	1100/1300	1900
	LCE compact	1100/1350	1900
	TT, MKS	600/1100/ 1350/1600	2150
	MK	920/1120/ 1370/1620/ 2020	2620
	KLE	1400	2620

Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 20 F



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	◑

Výhody: Univerzální výrobek pro broušení ploch na nerezové oceli - Vysoký brusný výkon

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
						■	■	■	■	■	■	■	■		■		■							

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír

PS 21 F



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●

Výhody: Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Složení sestavené optimálně pro hrubé a dokončovací broušení nerezové oceli - Dlouhá životnost

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■							

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

PS 22 F ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑
Neželezné kovy	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr, jemný brus, speciálně pro tvrdé dřevo, HPL desky , a také pro desky s melaminovou vrstvou a podkladovou fólií - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

PS 524 E



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	◑

Výhody: Univerzální brusný pás pro tvrdé a houževnaté povrchy obrobku - Pro perfektní vzhled nerezových povrchů - Velmi dobrý výbrus u jemných lakovaných povrchů v dřevařském a nábytkářském průmyslu - Dlouhá životnost díky antistatické úpravě - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

PS 24 F ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	◑

Výhody: Pro opracování tvrdých a houževnatých povrchů - Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrnu siliciumkarbid - Dlouhá životnost při použití na lakovaném povrchu v dřevařském a nábytkářském průmyslu díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
							■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

PS 27 DW



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	otevřený
Podložka	D-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Hliník	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Speciální výrobek pro vysoce kvalitní lakované povrchy, zvláště pro UV laky - Silně snížené zanášení, s výrazně prodlouženou životností díky dodatečné vrstvě stearatu a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
											■	■	■	■	■		■		■					

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír ANTISTATIC

PS 28 F



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kůže	●

Výhody: Univerzální typ pro opracování dřeva,obzvláště měkkých dřev - Pro široké pásy do šířky 1350 mm

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600 800 1000** 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus CZK
1120 x 1900	60	F1	10	321842	**881,00 CZK**
1120 x 1900	80	F1	10	321843	**812,00 CZK**
1120 x 1900	120	F1	10	321845	**768,00 CZK**
1120 x 1900	150	F1	10	321846	**768,00 CZK**
1350 x 2620	150	F1	10	320417	**1.101,00 CZK**

Brusný papír ANTISTATIC

PS 29 F ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●

Výhody: Kvalitní univerzální typ pro opracování dřeva obecně, velká nabídka pásů skladem - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus CZK
930 x 1525	80	F1	10	307852	**669,00 CZK**
930 x 1525	120	F1	10	307854	**636,00 CZK**
1100 x 1900	80	F1	10	307857	**876,00 CZK**
1100 x 1900	120	F1	10	307859	**826,00 CZK**
1120 x 1900	60	F1	10	292903	**965,00 CZK**
1120 x 1900	80	F1	10	292904	**885,00 CZK**
1120 x 1900	100	F1	10	292935	**835,00 CZK**
1120 x 1900	120	F1	10	292936	**835,00 CZK**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 29 F ACT, Brusný papír ANTISTATIC

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus CZK
1120 x 1900	150	F1	10	292937	**835,00 CZK**
1120 x 2150	80	F1	10	307863	**955,00 CZK**
1120 x 2150	120	F1	10	307865	**897,00 CZK**
1350 x 2620	60	F1	10	292938	**1.426,00 CZK**
1350 x 2620	80	F1	10	292939	**1.292,00 CZK**
1350 x 2620	120	F1	10	292941	**1.209,00 CZK**
1350 x 2620	150	F1	10	292942	**1.209,00 CZK**
1350 x 2620	180	F1	10	307867	**1.209,00 CZK**

Brusný papír ANTISTATIC

PS 38 G ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	G-papír

Oblasti použití:	
Dřevěné materiály	●
Dřevo	●
Kompozitní materiály	●
Minerální materiály	●

Výhody: Vysoký úběr a jemný brus, speciálně vyvinuto pro jemné broušení povrchů z dřevěných materiálů širokými a segmentovanými pásy - Vynikající soudržnost zrn, velmi dlouhá životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír

PS 61 F



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	◑

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | **280** | **320** | 360 | **400** | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír KULEX

PS 529 F

NOVINKA !



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SIC/aglomeráty
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Sklo/Kámen	◑

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro brilantní a lesklý vzhled po broušení při nízkém a středním přítlaku - Velmi dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír KULEX

PS 729 F



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro použití za sucha - Extrémně dlouhá životnost - Konstantní kvalita povrchu u mezibrusu a jemného broušení – Speciálně vyvinuto pro broušení při středním přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

CS 308 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální výrobek pro broušení kovu i dřeva - Vysoká odolnost proti roztržení - Odolnost proti vlhkosti

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

CS 310 X



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Dřevo	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální výrobek s optimálním poměrem ceny a výkonu - K dispozici v mnoha zrnitostech

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné plátno ANTISTATIC

CS 311 Y ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciálně vyvinutý pro kalibrované broušení dřeva - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 320 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Minerální materiály	●
Umělá hmota	●

Výhody: Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrnu siliciumkarbid - Velmi vysoká agresivita a velmi vysoký brusný výkon - Výrobek zvláště vhodný pro opracování skla, keramiky a plastu při broušení za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	■			■		■	■	■	■		■													

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 321 X



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Minerální materiály	●
Umělá hmota	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrnu siliciumkarbid - Vysoká agresivita a vysoký brusný výkon - Výrobek zvláště vhodný pro opracování skla, keramiky a plastu při broušení za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400 500** 600 **800** 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, KULEX

CS 326 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při středním až vysokém přítlaku - Mimořádně dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu a pro dokončovací práce - Optimálně vhodný pro broušení za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60 80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 **600 800** 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, KULEX

CS 329 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Brusný pás s dlouhou životností pro sametově matný vzhled brouseného povrchu, při nízkém až středním přítlaku - Zvláště vhodný pro broušení za sucha

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
							■		■		■		■		■		■		■					

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

CS 330 X



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC / Korek
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Speciální výrobek pro měkký a jemný brus, díky velmi tvrdému a ostrému zrnu silicium-karbid na korkovém granulátu, produkt lze použít k leštění povrchů - Obzvláštní saténový dokončovací brus ocelových a nerezových povrchů - Výrobek je optimálně vhodný pro broušení za sucha i za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
												■		■			■		■	■				

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno ANTISTATIC

CS 336 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Minerální materiály	●
Dřevěné materiály	●

Výhody: Vysoký úběr, speciálně pro kalibrované a jemné broušení povrchů z dřevěných materiálů (jednodílný široký pás do šířky 1620 mm) - Optimální elektrická vodivost, díky perfektní antistatické úpravě bez zanášení

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
			■	■	■																			

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 341 X



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Univerzální výrobek pro broušení oceli a nerezové oceli za sucha i za mokra - Velmi dobré ukazatele opotřebení při broušení za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■					

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, multipojivo

CS 409 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Zabraňuje vzniku náběhových barev při zpracování nerezové oceli - „Chladný brus“ díky dodatečnému multipojivu - Malé zanášení při broušení hliníku a sloučenin hliníku

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 411 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Agresivní průběh - Univerzální výrobek pro ocel a nerezovou ocel

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

CS 412 Y



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	◑

Výhody: Univerzální výrobek pro hrubé broušení a mezibrus oceli a neželezných kovů

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
	■		■	■		■	■	■	■	■	■		■											

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno ANTISTATIC

CS 538 Z ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	Z-polyester

Oblasti použití:	
Dřevěné materiály	●
Dřevo	●
Kompozitní materiály	●
Minerální materiály	●

Výhody: Typ polyesteru mimořádně odolný proti přetržení. Optimálně přizpůsobená receptura ACT umožňuje dlouhou životnost při velkém úběru

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
			■	■	■	■	■	■	■	■	■													

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné plátno

CS 912 Y ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Vulkánfíbrové kotouče

O výrobku

Vulkánfíbrové kotouče Klingspor se vyznačují vysokým výkonem, životností a optimálním brusným obrazem. Konečným doplňkem programu jsou podložné talíře.

Oblasti použití jsou např. ocel, neželezné kovy a litina. Rozsáhlá paleta zrnitostí umožňuje výběr správného brusiva pro každé použití. I ty nejtěžší povrchy je možno pomocí vulkánfíbrových kotoučů snadno opracovávat.
Brusné vulkánfíbrové kotouče Klingspor jsou vynikající pro hrubé brusné práce, odstraňování rzi z kovových dílů, odhrotování a opracování svarů. Použití těchto kotoučů je možné i pro jemné obrábění kovů.

Moderní laserová technologie umožňuje vyrobit i zvláštní tvary pro zvláštní použití.

Kvalita a výkon

- slabé zanášení
- nadprůměrně vysoká životnost, stejnoměrný výbrus
- chladný brus

Vulkánfíbrové kotouče - použití

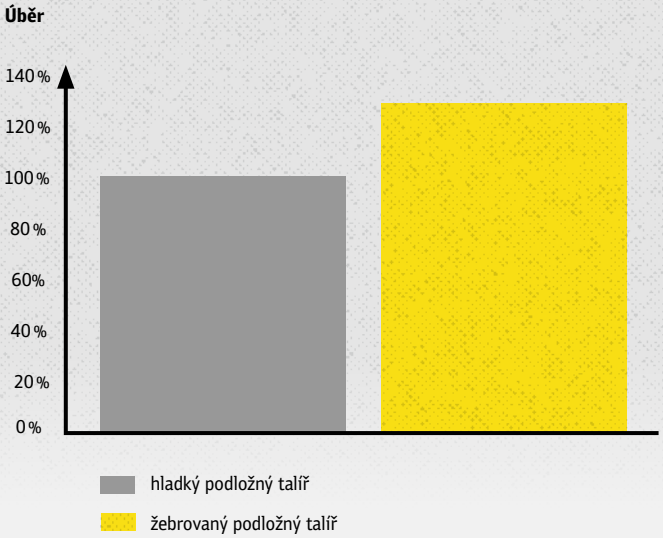
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel, neželezné kovy	***CS 561***	korund	vulkánfíbr	●	Brusný fíbrový kotouč pro opracování oceli a neželezných kovů	**100**
Ocel, nerez	***FS 764 ACT***	korund	vulkánfíbr	●	Brusný fíbrový kotouč pro zpracování oceli a neželených kovů. Vysoká agresivita a životnost díky Advanced Coating Technologie	**102**
	CS 565	zirkonkorund	vulkánfíbr	●	Brusný fíbrový kotouč s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlení oceli a nerezové oceli	**103**
	FS 964 ACT	keramický korund	vulkánfíbr	●	Prémiový fíbrový kotouč, díky mikrokrystalickému samoostřícímu keramickému zrnu vysoká agresivita a úběr na stavební oceli a vysoce legované oceli. Velmi dobrá přilnavost zrna a životnost díky technologii ACT.	**105**
Nerez	***CS 570***	zirkonkorund	vulkánfíbr	●	Vysoce výkonný kotouč s velkým úběrem a velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva pro nerezovou ocel a legované oceli, chladný brus obzvlášte při rovinném broušení	**104**
	FS 966 ACT	keramický korund	vulkánfíbr	●	Vysoce výkonný brusný kotouč s enormním úběrem a životností díky samoostřícímu keramickému zrnu, pro broušení legovaných ocelí, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus	**106**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ = otevřený

Vulkánfíbrové kotouče
Pokyny pro použití

Technické infomace k podložným talířům

	Vhodný podložný talíř	
Produkt		
	ST 358	***ST 358 A***
Provedení podložného talíře :	středně tvrdý, hladký	tvrdě žebrovaný
Výhody	rovnoměrný vzhled brouseného povrchu, dobrá přizpůsobivost k obrobku	vysoký úběr, vysoká stabilita
		díky žebrování další výhody: zvýšená agresivita, chladný brus
Použití:	jemné broušení (od zrna 50 a jemněji), zaoblení hran, broušení obrysů a ploch	hrubé brusné a obráběcí práce (do zrna 40 a hruběji), zalomení hran, odhrotování, opracování svarů



Ve srovnání s hladkým nosným talířem dosahuje hrubě žebrovaný nosný talíř až o 30 % většího úběru.

Doporučení pro použití:
Tvrdý, žebrovaný nosný talíř ST 358 A podporuje samoostřící efekt u vulkánfíbrových kotoučů se zirkonkorundem (CS 565, CS 570) a keramickým zrnem (FS 964, FS 966) a umožňuje tak větší úběr a životnost.

Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Vulkánfíbrové kotouče Klingspor jsou testovány podle směrnic oSa a zaručují dodržení evropské bezpečnostní normy EN 13743.


Používejte ochranu očí


Používejte rukavice


Používejte protiprašnou masku


Dodržujte bezpečnostní doporučení

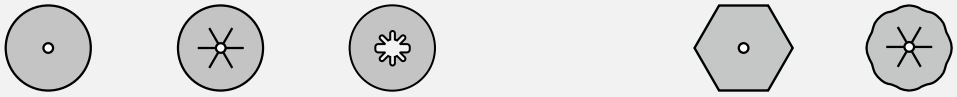

Používejte ochranu uší


Nepřípustné pro broušení za mokra


Používejte jen s podložným talířem


Nepřípustné v případě poškození

Upínací otvory pro vulkánfíbrové kotouče



10 = Kruhový otvor

30 = Hvězdicový otvor

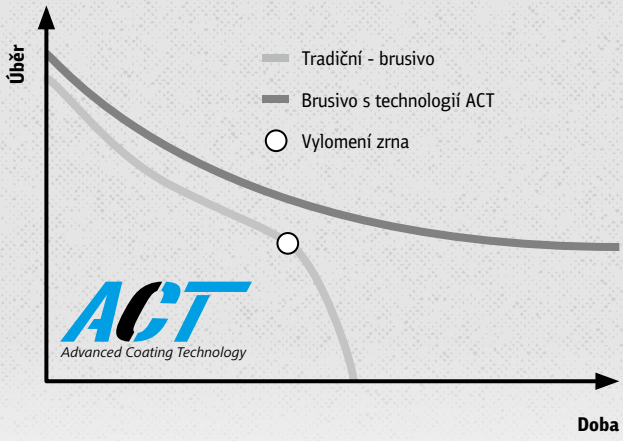
50 = X-LOCK

Další zvláštní tvary možno vyrobit na zakázku: Obraťte se na nás!

Minimální množství při výrobě zboží

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Průměr kotouče	Minimální odběr
do 230 mm	1.000 ks



ACT–Advanced Coating Technologie:
umožňuje při opracování kovu vulkánfíbrovými kotouči výrazně vyšší přilnavost zrna. Tím je enormně prodloužena životnost vulkánfíbrového kotouče.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

Brusný vulkánfíbrový kotouč

CS 561





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:			
Ocel	●	Nerezová ocel	◑
Neželezné kovy	●	Dřevo	◑
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	◑		

Výhody: Univerzální použití - Velký výběr průměrů, zrnitostí a forem děrování

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	**1.856,00 Kč**
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	**1.594,00 Kč**
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	**1.459,00 Kč**
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	**1.388,00 Kč**
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	**1.316,00 Kč**
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	**1.199,00 Kč**
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	**1.169,00 Kč**
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	**1.169,00 Kč**
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	**2.173,00 Kč**
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	**1.868,00 Kč**
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	**1.708,00 Kč**
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	**1.627,00 Kč**
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	**1.548,00 Kč**
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	**1.409,00 Kč**
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	**1.371,00 Kč**
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	**1.371,00 Kč**
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	**1.371,00 Kč**
115 x 22	16	⊛ 30	25	10977	**2.173,00 Kč**
115 x 22	24	⊛ 30	25	10978	**1.868,00 Kč**
115 x 22	30	⊛ 30	25	10979	**1.802,00 Kč**
115 x 22	36	⊛ 30	25	10980	**1.708,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	25	10981	**1.627,00 Kč**
115 x 22	50	⊛ 30	25	10982	**1.548,00 Kč**
115 x 22	60	⊛ 30	25	10983	**1.409,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	25	10984	**1.371,00 Kč**
115 x 22	100	⊛ 30	25	10985	**1.371,00 Kč**
115 x 22	120	⊛ 30	25	10986	**1.371,00 Kč**
115 x 22	150	⊛ 30	25	10987	**1.371,00 Kč**
115 x 22	180	⊛ 30	25	10988	**1.371,00 Kč**
115 x 22	220	⊛ 30	25	10989	**1.371,00 Kč**
115 x 22	240	⊛ 30	25	10990	**1.371,00 Kč**
115 x 22	320	⊛ 30	25	10992	**1.371,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	25	351150	**2.054,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	25	351147	**1.879,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování CS 561, Brusný vulkánfíbrový kotouč

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22 X-LOCK	40	50	25	351149	**1.790,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	60	50	25	351148	**1.549,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	80	50	25	351146	**1.509,00 Kč**
125 x 22	16	10	25	66354	**2.544,00 Kč**
125 x 22	24	10	25	66358	**2.187,00 Kč**
125 x 22	36	10	25	66364	**2.005,00 Kč**
125 x 22	40	10	25	66366	**1.904,00 Kč**
125 x 22	50	10	25	66371	**1.809,00 Kč**
125 x 22	60	10	25	66376	**1.648,00 Kč**
125 x 22	80	10	25	70439	**1.604,00 Kč**
125 x 22	100	10	25	66379	**1.604,00 Kč**
125 x 22	120	10	25	66383	**1.604,00 Kč**
125 x 22	16	30	25	11009	**2.544,00 Kč**
125 x 22	24	30	25	11010	**2.187,00 Kč**
125 x 22	30	30	25	11011	**2.107,00 Kč**
125 x 22	36	30	25	11012	**2.005,00 Kč**
125 x 22	40	30	25	11013	**1.904,00 Kč**
125 x 22	50	30	25	11014	**1.809,00 Kč**
125 x 22	60	30	25	11015	**1.648,00 Kč**
125 x 22	80	30	25	11016	**1.604,00 Kč**
125 x 22	100	30	25	11017	**1.604,00 Kč**
125 x 22	120	30	25	11018	**1.604,00 Kč**
125 x 22	150	30	25	11019	**1.604,00 Kč**
125 x 22	180	30	25	11020	**1.604,00 Kč**
125 x 22	220	30	25	11021	**1.604,00 Kč**
125 x 22	240	30	25	11022	**1.604,00 Kč**
125 x 22	320	30	25	11024	**1.604,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	24	50	25	351145	**2.406,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	36	50	25	351144	**2.206,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	40	50	25	351143	**2.095,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	60	50	25	351139	**1.813,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	80	50	25	351142	**1.764,00 Kč**
150 x 22	24	30	25	11042	**2.976,00 Kč**
150 x 22	36	30	25	11044	**2.711,00 Kč**
150 x 22	40	30	25	11045	**2.585,00 Kč**
150 x 22	60	30	25	11047	**2.252,00 Kč**
150 x 22	80	30	25	11048	**2.184,00 Kč**
150 x 22	120	30	25	11050	**2.184,00 Kč**
180 x 22	16	10	25	66443	**4.614,00 Kč**
180 x 22	24	10	25	66451	**3.964,00 Kč**
180 x 22	36	10	25	66459	**3.630,00 Kč**
180 x 22	40	10	25	70447	**3.451,00 Kč**
180 x 22	50	10	25	70448	**3.276,00 Kč**
180 x 22	60	10	25	70449	**2.990,00 Kč**
180 x 22	80	10	25	66465	**2.890,00 Kč**
180 x 22	100	10	25	66469	**2.890,00 Kč**
180 x 22	120	10	25	66472	**2.890,00 Kč**
180 x 22	16	30	25	11057	**4.614,00 Kč**
180 x 22	24	30	25	11058	**3.964,00 Kč**
180 x 22	36	30	25	11060	**3.630,00 Kč**
180 x 22	40	30	25	11061	**3.451,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

⏩ POZOR: Pokračování CS 561, Brusný vulkánfíbrový kotouč

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
180 x 22	50	⊛ 30	25	11062	**3.276,00 Kč**
180 x 22	60	⊛ 30	25	11063	**2.990,00 Kč**
180 x 22	80	⊛ 30	25	11064	**2.890,00 Kč**
180 x 22	100	⊛ 30	25	11065	**2.890,00 Kč**
180 x 22	120	⊛ 30	25	11066	**2.890,00 Kč**
180 x 22	180	⊛ 30	25	11068	**2.890,00 Kč**
180 x 22	240	⊛ 30	25	11070	**2.890,00 Kč**
180 x 22	320	⊛ 30	25	11072	**2.890,00 Kč**
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	**7.137,00 Kč**
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	**6.543,00 Kč**
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	**6.213,00 Kč**
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	**5.367,00 Kč**
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	**5.214,00 Kč**

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Brusný vulkánfíbrový kotouč

FS 764 ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:			
Ocel	●	Neželezné kovy	◑
Nerezová ocel	●	Dřevo	◑
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	◑		

Výhody: Univerzální použití - Díky speciální receptuře ACT zvýšený úběr a vynikající soudržnost zrn - Dlouhá životnost - Vhodné také na nerezovou ocel

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	24	⊛ 30	25	316469	**2.064,00 Kč**
115 x 22	36	⊛ 30	25	316470	**1.890,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	25	316471	**1.737,00 Kč**
115 x 22	60	⊛ 30	25	316473	**1.501,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	25	316474	**1.459,00 Kč**
115 x 22	120	⊛ 30	25	316475	**1.459,00 Kč**
125 x 22	24	⊛ 30	25	316476	**2.420,00 Kč**
125 x 22	36	⊛ 30	25	316477	**2.215,00 Kč**
125 x 22	40	⊛ 30	25	316478	**2.028,00 Kč**
125 x 22	60	⊛ 30	25	316480	**1.755,00 Kč**
125 x 22	80	⊛ 30	25	316481	**1.705,00 Kč**
125 x 22	120	⊛ 30	25	316482	**1.705,00 Kč**
180 x 22	24	⊛ 30	25	316483	**4.380,00 Kč**
180 x 22	36	⊛ 30	25	316484	**4.013,00 Kč**

⏩

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování FS 764 ACT, Brusný vulkánfíbrový kotouč

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
180 x 22	40	⊛ 30	25	316485	**3.678,00 Kč**
180 x 22	60	⊛ 30	25	316487	**3.234,00 Kč**
180 x 22	80	⊛ 30	25	316488	**3.127,00 Kč**
180 x 22	120	⊛ 30	25	316489	**3.127,00 Kč**

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Brusný vulkánfíbrový kotouč

CS 565



XLOCK !



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Samoostřící efekt - Vysoká agresivita na ocel a nerezovou ocel - Ideální na hrubé broušení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	**1.991,00 Kč**
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	**1.644,00 Kč**
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	**1.593,00 Kč**
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	**2.556,00 Kč**
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	**2.339,00 Kč**
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	**1.924,00 Kč**
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	**1.869,00 Kč**
115 x 22	24	⊛ 30	25	95335	**2.556,00 Kč**
115 x 22	36	⊛ 30	25	6686	**2.339,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	25	242801	**2.159,00 Kč**
115 x 22	50	⊛ 30	25	92066	**2.117,00 Kč**
115 x 22	60	⊛ 30	25	6687	**1.924,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	25	6688	**1.869,00 Kč**
115 x 22	100	⊛ 30	25	204609	**1.869,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	25	351141	**2.813,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	25	351140	**2.573,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351154	**2.375,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351160	**2.117,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351159	**2.056,00 Kč**
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	**2.723,00 Kč**
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	**2.522,00 Kč**
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	**2.257,00 Kč**
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	**2.188,00 Kč**
125 x 22	24	⊛ 30	25	97643	**2.964,00 Kč**
125 x 22	36	⊛ 30	25	6620	**2.723,00 Kč**
125 x 22	40	⊛ 30	25	242803	**2.522,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování CS 565, Brusný vulkánfíbrový kotouč

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125 x 22	50	⊛ 30	25	93054	**2.474,00 Kč**
125 x 22	60	⊛ 30	25	6721	**2.257,00 Kč**
125 x 22	80	⊛ 30	25	23005	**2.188,00 Kč**
125 x 22	100	⊛ 30	25	204611	**2.188,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	25	351158	**3.261,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	25	351161	**2.995,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351157	**2.774,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351156	**2.482,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351155	**2.408,00 Kč**
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	**4.953,00 Kč**
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	**4.093,00 Kč**
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	**3.958,00 Kč**
180 x 22	24	⊛ 30	25	95993	**5.434,00 Kč**
180 x 22	36	⊛ 30	25	65703	**4.953,00 Kč**
180 x 22	40	⊛ 30	25	242807	**4.530,00 Kč**
180 x 22	50	⊛ 30	25	93045	**4.497,00 Kč**
180 x 22	60	⊛ 30	25	6690	**4.093,00 Kč**
180 x 22	80	⊛ 30	25	6691	**3.958,00 Kč**

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Vulkánfíbrový kotouč, multipojivo

CS 570





Vlastnosti		Oblasti použití:	
Pojivo	Umělá pryskyřice	Nerezová ocel	●
Druh zrna	Zirkonkorund	Hliník	●
Druh posypu	hustý	Neželezné kovy	◑

Výhody: Samoostřící efekt - Vysoká agresivita, speciálně na nerezovou ocel - Chladný brus - Díky multipojivu bez náběhových barev - Zvláště vhodné pro opracování hliníku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	36	⊙ 10	25	204823	**2.132,00 Kč**
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	**1.724,00 Kč**
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	**1.676,00 Kč**
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	**1.676,00 Kč**
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	**2.501,00 Kč**
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	**2.025,00 Kč**
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	**1.965,00 Kč**
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	**1.965,00 Kč**
115 x 22	24	⊛ 30	25	204085	**2.735,00 Kč**
115 x 22	36	⊛ 30	25	204086	**2.501,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	25	250258	**2.343,00 Kč**
115 x 22	50	⊛ 30	25	204087	**2.219,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování CS 570, Vulkánfíbrový kotouč, multipojivo

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	60	⊛ 30	25	204088	**2.025,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	25	204089	**1.965,00 Kč**
115 x 22	100	⊛ 30	25	204090	**1.965,00 Kč**
115 x 22	120	⊛ 30	25	204091	**1.965,00 Kč**
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	**2.912,00 Kč**
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	**2.370,00 Kč**
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	**2.296,00 Kč**
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	**2.296,00 Kč**
125 x 22	24	⊛ 30	25	204092	**3.190,00 Kč**
125 x 22	36	⊛ 30	25	204093	**2.912,00 Kč**
125 x 22	40	⊛ 30	25	250259	**2.758,00 Kč**
125 x 22	50	⊛ 30	25	204094	**2.596,00 Kč**
125 x 22	60	⊛ 30	25	204095	**2.370,00 Kč**
125 x 22	80	⊛ 30	25	204096	**2.296,00 Kč**
125 x 22	100	⊛ 30	25	204097	**2.296,00 Kč**
125 x 22	120	⊛ 30	25	204098	**2.296,00 Kč**
180 x 22	24	⊛ 30	25	204099	**5.813,00 Kč**
180 x 22	36	⊛ 30	25	204100	**5.318,00 Kč**
180 x 22	40	⊛ 30	25	250260	**4.956,00 Kč**
180 x 22	60	⊛ 30	25	204102	**4.297,00 Kč**
180 x 22	80	⊛ 30	25	204103	**4.160,00 Kč**
180 x 22	120	⊛ 30	25	204105	**4.160,00 Kč**

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Brusný vulkánfíbrový kotouč

FS 964 ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Prémiový kotouč s vynikajícím výkonem na oceli - Vysoká agresivita po celou dobu použití díky keramickému zrnu s mikrokrystalickým efektem samoostření - Advanced Coating Technologie (ACT) pro mimořádnou přilnavost zrn a delší životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	24	⊛ 30	25	330478	**4.203,00 Kč**
115 x 22	36	⊛ 30	25	330498	**3.858,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	25	330482	**3.671,00 Kč**
115 x 22	50	⊛ 30	25	330480	**3.472,00 Kč**
115 x 22	60	⊛ 30	25	330479	**3.178,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	25	330481	**3.083,00 Kč**
115 x 22	120	⊛ 30	25	330483	**3.083,00 Kč**
125 x 22	24	⊛ 30	25	330484	**4.810,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování FS 964 ACT, Brusný vulkánfíbrový kotouč

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125 x 22	36	⊛ 30	25	330485	**4.518,00 Kč**
125 x 22	40	⊛ 30	25	330486	**4.292,00 Kč**
125 x 22	50	⊛ 30	25	330488	**4.034,00 Kč**
125 x 22	60	⊛ 30	25	330487	**3.853,00 Kč**
125 x 22	80	⊛ 30	25	330490	**3.611,00 Kč**
125 x 22	120	⊛ 30	25	330491	**3.611,00 Kč**
180 x 22	24	⊛ 30	25	330489	**9.681,00 Kč**
180 x 22	36	⊛ 30	25	330492	**8.197,00 Kč**
180 x 22	40	⊛ 30	25	330493	**7.787,00 Kč**
180 x 22	50	⊛ 30	25	330494	**7.369,00 Kč**
180 x 22	60	⊛ 30	25	330495	**6.749,00 Kč**
180 x 22	80	⊛ 30	25	330496	**6.516,00 Kč**

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Vulkánfíbrový kotouč, multipojivo

FS 966 ACT



XLOCK !



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Mikrokrystalický samoostřící efekt - Vysoká agresivita po celou užitnou dobu - Vynikající soudržnost zrn - Dlouhá životnost speciálně pro namáhavé použití - Chladný brus - Díky multipojivu bez náběhových barev

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	36	⊛ 30	25	316490	**4.191,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	25	316491	**3.990,00 Kč**
115 x 22	50	⊛ 30	25	318504	**3.774,00 Kč**
115 x 22	60	⊛ 30	25	316492	**3.454,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	25	316493	**3.352,00 Kč**
115 x 22	120	⊛ 30	25	324237	**3.352,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351166	**4.389,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351167	**3.799,00 Kč**
115 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351165	**3.687,00 Kč**
125 x 22	24	⊛ 30	25	318305	**5.515,00 Kč**
125 x 22	36	⊛ 30	25	316494	**4.910,00 Kč**
125 x 22	40	⊛ 30	25	316495	**4.665,00 Kč**
125 x 22	60	⊛ 30	25	316496	**4.187,00 Kč**
125 x 22	80	⊛ 30	25	316497	**3.924,00 Kč**
125 x 22	120	⊛ 30	25	324239	**3.924,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351164	**5.131,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351163	**4.606,00 Kč**
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351162	**4.317,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vulkánfíbrové kotouče / Podložný talíř

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování FS 966 ACT, Vulkánfíbrový kotouč, multipojivo

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
180 x 22	24	⊛ 30	25	318352	**11.213,00 Kč**
180 x 22	36	⊛ 30	25	316498	**8.909,00 Kč**
180 x 22	40	⊛ 30	25	316499	**8.466,00 Kč**
180 x 22	60	⊛ 30	25	316501	**7.337,00 Kč**
180 x 22	80	⊛ 30	25	316502	**7.081,00 Kč**
180 x 22	120	⊛ 30	25	324238	**7.081,00 Kč**

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Podložný talíř

ST 358



XLOCK !



Výhody: Středně tvrdý podložný talíř umožňuje dobrou přizpůsobivost k obrobku - Univerzální použití, speciálně pro rovinné a jemné broušení (od zrna 50 a jemněji) - Vysoká tepelná odolnost

Průměr v mm	Uchycení	Vhodné pro	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100	Závit M 10	Průměr 100 x 16	80 m/s	15300 1/min	1	305190	**177,00 Kč**
100	Závit M 14	Průměr 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774	**163,00 Kč**
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352049	**598,00 Kč**
115	Závit M 10	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859	**370,00 Kč**
115	Závit M 14	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14838	**135,00 Kč**
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352048	**929,00 Kč**
125	Závit M 14	Průměr 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	14835	**212,00 Kč**
150	Závit M 14	Průměr 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836	**251,00 Kč**
180	Závit M 14	Průměr 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840	**441,00 Kč**
235	Závit M 14	Průměr 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841	**678,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Podložný talíř / Zásobník pro vulkánfíbrové kotouče

Podložný talíř

ST 358 A





Výhody: Pro hrubé brusné a obráběcí práce - Chladný brus - Díky tvrdé žebrované brusné ploše zvýšená agresivita - Vysoká tepelná odolnost a stabilita

Průměr v mm	Uchycení	Vhodné pro	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352047	**875,00 Kč**
115	Závit M 14	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	126346	**258,00 Kč**
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352046	**1.129,00 Kč**
125	Závit M 14	Průměr 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	126347	**310,00 Kč**
180	Závit M 14	Průměr 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	126348	**465,00 Kč**

Zásobník pro vulkánfíbrové kotouče

FS 555



Výhody: Jednoduché vkládání a vyjímání až 100 vulkánfíbrových kotoučů o průměru 115-180 mm - Přehledné a pohotové uložení na pracovním místě

Rychlouzávěr pro jednoduché odebírání kotoučů

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
170 x 140 x 196	1	316463	**373,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky



Brusné listy

O výrobku

Klingspor nabízí široký sortiment různých brusných nástrojů s vysokou úrovní kvality ve skupinách výrobků Pásky/archy a Kotouče.

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel, nerez	***PS 21 FK***	zirkonkorund	F-papír	●	Kvalitní výrobek na suchý zip pro broušení nerezové oceli jiných kovů. Vysoká agresivita a dlouhá životnost díky samoostřícímu zirkonkorundovému zrnu. Velmi dobrá stabilita díky stabilní F-papírové podložce.	**141**
	PS 61 FK	keramický korund	F-papír	●	Hustý posyp,stabilní podložka a mikrokrystalické samoostřící keramické zrno zajišťují agresívní broušení na kovu a nerezové oceli	**149**
Ocel, kovy obecně	***KL 361 JF***	korund	JF-bavlna	●	Kvalitní vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu, také pro nerezovou ocel	**131, 134**
	KL 371 X	korund	X-bavlna	●	Cenově výhodný univerzální produkt pro plošné broušení při opracování kovu	**132**
	KL 385 JF	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr ceny a kvality	**133**
	CS 411 XK	zirkonkorund	X-bavlna	●	Univerzální výrobek na opracování kovů a nerezové oceli se stabilní podložkou z X-tkaniny vysoce odolné proti roztržení, velmi mnohostranná použitelnost, vysoká agresivita a brusný výkon při hrubém broušení oceli a nerezové oceli.	**160**
Dřevo	***PS 22 F ACT***	korund	F-papír	●	Hustý posyp vede ke zvýšení brusného výkonu a homogenní kresbě po broušení při opracování povrchů tvrdých dřev s nízkým obsahem pryskyřice. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem	**123**
	PS 22 K	korund	E-papír	◑	Brusný papír s polootevřeným posypem a velkým obráběcím výkonem pro homogenní výbrus při opracování dřeva a kovu.	**125, 142**
	PS 30 D	korund	D-papír	◑	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	**120, 123**
	PS 19 EK	SiC	E-papír	●	Robustní vysoce výkonný produkt se stabilní E-papírovou podložkou pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení. Díky ostrému zrnu siliciumkarbid obzvláště vhodný pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály	**125**
	PL 31 B	korund	B-papír	◑	Flexibilní dokončovací papír s optimálním poměrem ceny a výkonu pro široké spektrum při opracování dřeva,barev a laků. Umožňuje jemný vzhled povrchu	**120, 124**
	SW 501 TR	korund	houba	●	Vysoce flexibilní, oboustranně potažená brusná houba pro ruční broušení profilů a obrysů, extrémně vrásčitá a odolná proti roztržení, omyvatelná a opakovaně použitelná, pojivový systém bez rozpouštědel se zabarvením závislým na velikosti zrna	**136**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ = otevřený

Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentované

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²
E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Vlastnosti

K	Na suchý zip
W	Aktivní přísada

Brusné listy
Pokyny pro použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Barva, lak, tmel	***PS 33 B***	korund	B-papír	◑	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	**122**
	PS 33 BK	korund	B-papír	◑	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek.	**127, 148**
	PS 33 C	korund	C-papír	◑	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	**121**
	PS 33 CK	korund	C-papír	◑	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek.	**126, 146**
	PS 73 BW	korund	B-papír	◑	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele s vysokou životností díky dodatečné účinné vrstvě	**122**
	PS 73 BWK	korund	B-papír	◑	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek s dlouhou životností díky dodatečné vrstvě přísady.	**152**
	PS 73 CWK	korund	C-papír	◑	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek s dlouhou životností díky dodatečné vrstvě přísady.	**151**
	PS 77 CK	korund	C-papír	◑	Vysoce výkonný brusný kotouč s novou inovativní metodou povlakování, která zabraňuje předčasnému zanášení kotouče při broušení silně přilnavých materiálů. Hrubé a střední broušení vysoce kvalitním latexovým papírem C.	**129, 154**
	PS 19 EK	SiC	E-papír	●	Robustní vysoce výkonný produkt se stabilní F-papírovou podložkou pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení. Díky ostrému zrnu siliciumkarbid obzvláště vhodný pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály	**125, 141**
	FP 73 WK	korund	Film	◑	Speciální produkt s filmovou podložkou velmi odolnou proti roztržení pro opracování barev, laků a tmelů s dlouhou životností	**128, 150**
	FP 77 K	korund	Film	◑	Vysoce výkonný brusný kotouč s novou inovativní metodou povlakování, která zabraňuje předčasnému zanášení kotouče při broušení silně přilnavých materiálů. Jemné a konečné broušení s velmi hladkou filmovou podložkou odolnou proti roztržení.	**128, 153**
	PS 11 A	SiC	A-papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravnách a lakovnách	**119**
	PS 11 C	SiC	C-papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravnách a lakovnách	**118, 140**
	PS 8 A	SiC	A-papír	●	Velmi flexibilní, vodovzdorný brusný papír k opracování barvy, laku a tmelu převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	**117**
	PS 8 C	SiC	A-papír	●	Velmi flexibilní, vodovzdorný brusný papír k opracování barvy, laku a tmelu převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	**117**
	FD 500	korund / SiC	pěnová hmota (molitan)		Pěnový kotouč pro finální výbrus. Velká flexibilita a přizpůsobivost obrysům a profilům.	**158**
	SK 500	korund	houba	●	Brusná kostka s brusivem na čtyřech stranách. Je robustní, omyvatelná a znovu použitelná. Kostka je vhodná pro suché a mokré broušení	**135**
	SK 700 A	korund	houba	●	Možnost použití na plocho a na výšku ze čtyř stran, díky sražené hraně (cca 45°) mimořádně vhodná pro úzké, do špičky se sbíhající obrysy obrobku, dobré přizpůsobení a rozložení tlaku díky flexibilnímu pěnovému jádru, robustní, omyvatelná a znovu použitelná.	**135**
	SW 501	korund	houba	●	Vysoce flexibilní brusný nástroj pro ruční broušení. Brusná houba s měkkým pěnovým jádrem. Odolná proti roztržení, nemačkavá, umyvatelná a znovupoužitelná. Pro suché a mokré broušení	**136**
	SW 501 TR	korund	houba	●	Brusná houba SW 501, extrémně odolná proti roztržení. Velmi dlouhá životnost, pojivový systém bez rozpouštědel se zabarvením závislým na velikosti zrna.	**136**
	SW 502	SiC	houba	●	Složení jako SW 501, avšak s agresivním zrnem siliciumkarbid	**137**
	SW 510	korund	houba	●	Tenká, vysoce flexibilní brusná houba pro mimořádně obtížně přístupné oblasti jako prohloubení, profily a hrany, hustá pěnová struktura, tím velmi rovnoměrné rozložení tlaku a mimořádně jemný vzhled po broušení, bez lámání a bez záhybů, použitelná za mokra a za sucha.	**137**
Barva, lak, stěrka, gelové potahy, sádrové a sádrokartonové stěny, dřevo	***AN 400***	korund	brusná mřížka	●	Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře	**129, 156**

● = hustý ◑ = polootevřený ○ = otevřený

Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Formát / provedení	Rozměr	Minimální objednání
Archy	230 × 280 mm	250 ks
Pásky	70 × 450 mm	500 ks
	115 × 140 mm	1.000 ks
	93 × 230 mm	500 ks
	115 × 280 mm	500 ks
Archy větší než 230 x 280	Minimální množství na vyžádání	
Archy na válce	1400 × 1540 mm	10 ks

Formát / provedení	Rozměr	Minimální objednání
	70 × 125 mm	1.000 ks
	80 × 133 mm	1.000 ks
Výrobky se spojením suchý zip	93 × 230 mm	500 ks
	100 × 115 mm	1.000 ks
	115 × 280 mm	500 ks

Další rozměry na vyžádání!

Pásky / archy

- univerzálně použitelné pro ruční broušení a pro nasazení u ručních brusek
- speciální provedení pro příslušnou oblast použitých materiálů (např. dřevo, kov atd.)
- různé rozměry pro individuální použití
- pro broušení za sucha i za mokra
- podložky: papír a tkanina

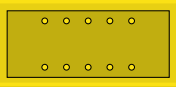
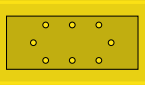
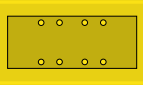
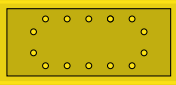
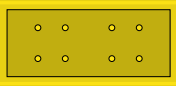
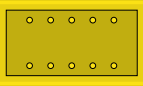
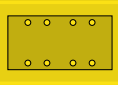
Kotouče

- univerzálně použitelné pro mnoho typů brusek
- speciální druhy provedení
- různé rozměry pro individuální použití
- pro broušení za sucha i za mokra
- podložky: papír, film a nylonový vlies
- výrobky (na suchém zipu)
- vhodný podložný talíř pro úhlové brusky/excentrické brusky

Formy děrování

Firma Klingspor nabízí množství výrobků s děrováním. Forma děrování je určena typem Vaší brusky. V následující tabulce dole naleznete nejpoužívanější typy brusek s požadovanou formou děrování. Na následujících stránkách naleznete v tabulkách popisu výrobků různé formy děrování.
Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.

Jiná děrování na vyžádání

	**GL 1**	115 × 280 mm 10 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 3**	93 × 230 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 9**	93 × 230 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 11**	115 × 280 mm 14 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 13**	115 × 280 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 15**	115 × 230 mm 10 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 17**	93 × 180 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	**GL 18**	80 × 133 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Pásky Klingspor pro každou brusku

Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na firmu Klingspor.

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
AEG powertools	FS 2	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	VS/E 230, VSS/E 260	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	VSSE 260, VSS 260	93 × 230	GL 9	upnuté
	FDS 140	115 × 140	GL 38	upnuté
	FDS 140	115 × 140	GL 39	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115 × 280	bez děrování	upnuté
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115 × 280	GL 11	upnuté
Atlas Copco	VS 11	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20	115 × 280	GL 11	spojení suchý zip
	LS030 H070-3, LS030 S070-3	93 × 180	bez děrování	upnuté
	LS031 H070-3, LS031 S070-3, LS032 H070-3, LS032 S070-3	93 × 180	GL 3	upnuté
Black & Decker	P 63-01	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	KA 330 EKA	90 × 190	GL 4	spojení suchý zip
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	KA 320 EKA	93 × 190	GL 4	spojení suchý zip
	KA 320 EKA, KA 300	93 × 230	GL 3	upnuté
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E	93 × 230	GL 9	upnuté
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93 × 230	GL 9	upnuté
	KA 185, KA 185 E	93 × 230	bez děrování	upnuté
	KA 273	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115 × 280	bez děrování	upnuté
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180E	115 × 280	GL 11	upnuté
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115 × 280	GL 11	upnuté
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	GSS 230 AVE Professional	93 × 185	GL 10	spojení suchý zip
	PSS 250 AE, PSS 200 A	93 × 190	GL 10	spojení suchý zip
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, GSS 230 AVE Professional	93 × 230	GL 9	upnuté
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE,	93 × 230	GL 9	upnuté
	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93 × 230	bez děrování	upnuté
	GSS 140 A	115 × 107	GL 37	spojení suchý zip
	1289 D	115 × 115	bez děrování	spojení suchý zip
	GSS 140 A	115 × 140	GL 38	upnuté
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 × 280	bez děrování	upnuté
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 × 280	GL 11	upnuté

Brusné listy
Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
Casals	KLR 210, VLR 210, BLR 170	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	BLR 250, VLR 300	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	LN 216, LR 228	115 × 280	bez děrování	upnuté
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 × 230	GL 3	spojení suchý zip
	D26441	108 × 115	GL 20	spojení suchý zip
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	VS 71	115 × 280	bez děrování	upnuté
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 280	GL 1	upnuté
	D26420, D26421	115 × 280	GL 1	spojení suchý zip
	D26441	140 × 115	GL 33	upnuté
Einhell	EST 170	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	BSS 150, BT-OS 150	93 × 230	GL 3	upnuté
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	ERU 270	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 280	GL 1	upnuté
	SS-G 270, BSS 250	115 × 280	GL 13	upnuté
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	upnuté
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	spojení suchý zip
Felisatti	TP 31 E	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	TP 115/350 VE, TP 517/AS	115 × 280	bez děrování	upnuté
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus, RTS 400 (EQ-Plus, EQ, Q-Plus, Q)	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 × 165	GL 8	upnuté
	RS 3, RS 3 Plus, RS 3 E, RS 3 E Plus, RS 3 - STF, RS 3 E - STF, RS 300, RS 300 Q/EQ	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE, LRS 93	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230	bez děrování	upnuté
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230	GL 9	upnuté
	RS 1, RS 2, RS 2 E, LRB - IAS, RS 200, RS 100C, RS 100 CQ, RS 200 Q/EQ	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	bez děrování	upnuté
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	GL 11	upnuté
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	MS 713	115 × 105	GL 43	spojení suchý zip
HILTI	WFO 280	115 × 280	GL 1	upnuté
	WFO 280	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip

Brusné listy
Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
Hitachi	SV 8 SA	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	FS 10 SB	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	SV 12 SG	114 × 104	GL 19	spojení suchý zip
	SV 12 SF	115 × 115	GL 20	spojení suchý zip
	SV 12 SD, SV 12 V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
Dřevo HER	2436, 2437	93 × 180	GL 6	spojení suchý zip
	2440	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	2441	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 280	GL 11	upnuté
Mafell	UVA 115 E	115 × 230	GL 11	spojení suchý zip
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	U 115, U 115 E	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 280	GL 1	upnuté
Makita	BO 3700, BO 3711	93 × 230	GL 9	upnuté
	BO 4554, BO 4556, BO 4565, BO 4555, BO 4566	115 × 103	GL 19	spojení suchý zip
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	BO 4556, BO 4558, BO 4555	115 × 140	GL 38	upnuté
	BO 4901, 9046	115 × 280	bez děrování	upnuté
	9046, BO 4900V	115 × 280	GL 11	upnuté
Metabo	SR 4350	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	SRE 4350 TURBOTEC	93 × 185	GL 10	spojení suchý zip
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 × 230	bez děrování	upnuté
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC, SRE 4350 TURBOTEC	93 × 230	GL 9	upnuté
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 × 230	bez děrování	upnuté
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 × 115	GL 20	spojení suchý zip
	FSR 200 INTEC	115 × 103	GL 19	spojení suchý zip
	SR 358, SRE 359, SR 4351, SRE 4351 TURBOTEC	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 × 280	bez děrování	upnuté
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTEC	115 × 280	GL 11	upnuté
Milwaukee	POS 13	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	TV 4003, TV 4103	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
Ryobi	ESS 2590	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	ESS 200 RS	93 × 185	GL 10	spojení suchý zip
	ESS 1890 C	93 × 190	GL 10	spojení suchý zip
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 × 230	bez děrování	upnuté
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40, ESS 1890 C, ESS 2590, ESS 200 RS, ESS 280 RV	93 × 230	GL 9	upnuté
	EOS 2410	115 × 110	GL 29	spojení suchý zip
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	NS 6300 A	115 × 280	bez děrování	upnuté
	ESS 3215 VHG	115 × 280	GL 11	upnuté
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 190	GL 10	spojení suchý zip
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 230	GL 9	upnuté
	7314 MA	115 × 110	GL 29	spojení suchý zip
	7312 AA, 7314 MA	115 × 140	GL 38	upnuté
	666, 7381 MA	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	7381 MA	115 × 280	GL 11	upnuté

Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír, vodovzdorný

PS 8 C



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi flexibilní latexový papír umožňuje velmi dobrou přizpůsobivost - Pro broušení za sucha i za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150** 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	60	50	269424	**1.628,00 Kč**
230 x 280	80	50	269429	**1.530,00 Kč**
230 x 280	100	50	269435	**1.343,00 Kč**
230 x 280	120	50	269444	**1.176,00 Kč**
230 x 280	150	50	269448	**1.071,00 Kč**

Brusný papír, vodovzdorný

PS 8 A



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	A-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi flexibilní latexový papír umožňuje velmi dobrou přizpůsobivost - Pro broušení za sucha i za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 **180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	180	50	269269	**996,00 Kč**
230 x 280	220	50	269275	**996,00 Kč**
230 x 280	240	50	269279	**996,00 Kč**
230 x 280	280	50	269285	**996,00 Kč**
230 x 280	320	50	269289	**996,00 Kč**
230 x 280	360	50	269294	**996,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 8 A, Brusný papír, vodovzdorný

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	400	50	269299	**996,00 Kč**
230 x 280	600	50	269314	**996,00 Kč**
230 x 280	800	50	269323	**1.057,00 Kč**
230 x 280	1000	50	269328	**1.057,00 Kč**

Brusný papír, vodovzdorný

PS 11 C





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciální brusný papír pro autoopravny a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400** 500 **600** 800 **1000** 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	60	50	2022	**2.062,00 Kč**
230 x 280	80	50	2023	**1.795,00 Kč**
230 x 280	100	50	2117	**1.585,00 Kč**
230 x 280	120	50	2116	**1.385,00 Kč**
230 x 280	150	50	2011	**1.307,00 Kč**
230 x 280	180	50	2012	**1.229,00 Kč**
230 x 280	220	50	2013	**1.229,00 Kč**
230 x 280	240	50	2014	**1.229,00 Kč**
230 x 280	280	50	2015	**1.229,00 Kč**
230 x 280	320	50	2016	**1.229,00 Kč**
230 x 280	360	50	2017	**1.229,00 Kč**
230 x 280	400	50	2018	**1.229,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír, vodovzdorný

PS 11 A



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	A-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciální brusný papír pro autoopravny a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	220	50	2002	**1.229,00 Kč**
230 x 280	240	50	2003	**1.229,00 Kč**
230 x 280	280	50	2004	**1.229,00 Kč**
230 x 280	320	50	2005	**1.229,00 Kč**
230 x 280	360	50	2006	**1.229,00 Kč**
230 x 280	400	50	2007	**1.229,00 Kč**
230 x 280	500	50	2008	**1.229,00 Kč**
230 x 280	600	50	2009	**1.229,00 Kč**
230 x 280	800	50	2010	**1.307,00 Kč**
230 x 280	1000	50	11892	**1.307,00 Kč**
230 x 280	1200	50	6616	**1.307,00 Kč**
230 x 280	1500	50	186794	**1.307,00 Kč**
230 x 280	2000	50	186795	**1.307,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 30 D



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	D-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** 280 **320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	194660	**1.412,00 Kč**
230 x 280	60	50	194662	**1.130,00 Kč**
230 x 280	80	50	194663	**997,00 Kč**
230 x 280	100	50	194664	**915,00 Kč**
230 x 280	120	50	194665	**915,00 Kč**
230 x 280	150	50	194666	**915,00 Kč**
230 x 280	180	50	194667	**915,00 Kč**
230 x 280	240	50	194668	**922,00 Kč**
230 x 280	320	50	194669	**922,00 Kč**

Dokončovací papír

PL 31 B



Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** **50** **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	2059	**1.441,00 Kč**
230 x 280	50	50	2060	**1.288,00 Kč**
230 x 280	60	50	2061	**1.152,00 Kč**
230 x 280	80	50	2062	**1.015,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování PL 31 B, Dokončovací papír

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	100	50	2048	**929,00 Kč**
230 x 280	120	50	2049	**929,00 Kč**
230 x 280	150	50	2050	**929,00 Kč**
230 x 280	180	50	2051	**929,00 Kč**
230 x 280	220	50	2052	**938,00 Kč**
230 x 280	240	50	2053	**938,00 Kč**
230 x 280	280	50	2054	**938,00 Kč**
230 x 280	320	50	2055	**938,00 Kč**
230 x 280	400	50	2057	**938,00 Kč**

Brusný papír

PS 33 C





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	147849	**1.672,00 Kč**
230 x 280	60	50	147850	**1.323,00 Kč**
230 x 280	80	50	147851	**1.159,00 Kč**
230 x 280	100	50	149719	**1.057,00 Kč**
230 x 280	120	50	147852	**1.057,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

PS 33 B





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 **150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	150	50	149528	**1.057,00 Kč**
230 x 280	180	50	147853	**1.057,00 Kč**
230 x 280	220	50	149529	**1.066,00 Kč**
230 x 280	240	50	147854	**1.066,00 Kč**
230 x 280	280	50	149793	**1.066,00 Kč**
230 x 280	320	50	149530	**1.066,00 Kč**
230 x 280	400	50	148971	**1.066,00 Kč**
230 x 280	500	50	170667	**1.066,00 Kč**
230 x 280	600	50	170668	**1.066,00 Kč**

Brusný papír, aktivní přísada

PS 73 BW





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

Výhody: Kvalitní výrobek pro opracování barev, laků a tmelů - Vysoký úběr - Výrazně snížená schopnost zanášení, prodloužená životnost díky dodatečné aktivní vrstvě

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 **150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500** 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

PS 22 F ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Ocel	◑
Neželezné kovy	◑

Výhody: Vysoce kvalitní výrobek pro tvrdé dřevo - Dobrá stabilita na hranách - Snížená schopnost zanášení díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** **360** **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 280	40	100	6529	**2.114,00 Kč**
115 x 280	60	100	6531	**1.678,00 Kč**
115 x 280	80	100	6532	**1.474,00 Kč**
115 x 280	100	100	6533	**1.346,00 Kč**

Brusný papír

PS 30 D





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	D-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** 280 **320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 280	60	100	194673	**648,00 Kč**
115 x 280	80	100	194674	**582,00 Kč**
115 x 280	120	100	194676	**540,00 Kč**
115 x 280	240	100	194680	**544,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Dokončovací papír

PL 31 B





Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
93 x 230	40		100	2416	**571,00 Kč**
93 x 230	60		100	2418	**467,00 Kč**
93 x 230	80		100	2419	**418,00 Kč**
93 x 230	100		100	2390	**388,00 Kč**
93 x 230	120		100	2391	**388,00 Kč**
93 x 230	180		100	2393	**388,00 Kč**
93 x 230	240		100	2395	**391,00 Kč**
93 x 230	60	GL 9	100	2667	**843,00 Kč**
93 x 230	80	GL 9	100	2668	**794,00 Kč**
93 x 230	120	GL 9	100	2670	**763,00 Kč**
115 x 280	40		100	2412	**863,00 Kč**
115 x 280	60		100	2414	**707,00 Kč**
115 x 280	80		100	2415	**633,00 Kč**
115 x 280	100		100	2379	**588,00 Kč**
115 x 280	120		100	2380	**588,00 Kč**
115 x 280	150		100	2381	**588,00 Kč**
115 x 280	180		100	2382	**588,00 Kč**
115 x 280	220		100	2383	**592,00 Kč**
115 x 280	240		100	2384	**592,00 Kč**
115 x 280	60	GL 1	100	5324	**1.083,00 Kč**
115 x 280	80	GL 1	100	5323	**1.009,00 Kč**
115 x 280	120	GL 1	100	5321	**964,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný papír na suchý zip

PS 19 EK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	●

Výhody: Tvrdé a ostré zrno siliciumkarbid pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály - Robustní vysoce výkonný kotouč se stabilní papírovou podložkou (E) pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | **220** | 240 | 280 | **320** | 360 | **400** | 500 | **600** | **800** | 1000 | **1200** | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:			
Dřevo	●	Ocel	◑
Kovy univerzálně	●		
Barva/Lak/Tmel	◑		
Umělá hmota	◑		

Výhody: Vysoký obráběcí výkon - Pro homogenně obroušenou plochu

Rozmezí zrnitosti:

16 | **24** | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | 280 | **320** | 360 | **400** | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	60		100	147593	**850,00 Kč**
70 x 125	80		100	140608	**771,00 Kč**
70 x 125	100		100	131668	**722,00 Kč**
70 x 125	120		100	129801	**722,00 Kč**
70 x 125	150		100	135581	**722,00 Kč**
70 x 125	180		100	129802	**722,00 Kč**
80 x 133	40	GL 18	100	149852	**1.327,00 Kč**
80 x 133	60	GL 18	100	149853	**1.123,00 Kč**
80 x 133	80	GL 18	100	149854	**1.027,00 Kč**
80 x 133	100	GL 18	100	149855	**967,00 Kč**
80 x 133	120	GL 18	100	149857	**967,00 Kč**
80 x 133	150	GL 18	100	232741	**967,00 Kč**
80 x 133	180	GL 18	100	232742	**967,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

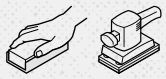
Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 22 K, Brusný papír na suchý zip

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	220	GL 18	100	206371	**973,00 Kč**
100 x 115	80		100	103378	**926,00 Kč**
100 x 115	100		100	103379	**862,00 Kč**
100 x 115	120		100	103380	**862,00 Kč**
100 x 115	150		100	103381	**862,00 Kč**
115 x 115	80		100	82076	**869,00 Kč**
115 x 115	120		100	81637	**794,00 Kč**
115 x 115	150		100	94721	**794,00 Kč**
115 x 230	40	GL 15	100	122331	**2.657,00 Kč**
115 x 230	60	GL 15	100	116647	**2.150,00 Kč**
115 x 230	80	GL 15	100	116648	**1.911,00 Kč**
115 x 230	100	GL 15	100	116649	**1.761,00 Kč**
115 x 230	120	GL 15	100	114942	**1.761,00 Kč**
115 x 230	150	GL 15	100	111500	**1.761,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 33 CK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	80		100	155072	**556,00 Kč**
70 x 125	100		100	151786	**524,00 Kč**
70 x 125	120		100	151785	**524,00 Kč**
80 x 133	40	GL 18	100	146974	**971,00 Kč**
80 x 133	60	GL 18	100	146975	**837,00 Kč**
80 x 133	80	GL 18	100	146976	**774,00 Kč**
80 x 133	100	GL 18	100	146977	**736,00 Kč**
80 x 133	120	GL 18	100	147169	**736,00 Kč**
93 x 178	40	GL 17	100	146970	**1.241,00 Kč**
93 x 178	60	GL 17	100	146971	**1.034,00 Kč**
93 x 178	80	GL 17	100	146972	**936,00 Kč**
93 x 178	100	GL 17	100	146973	**875,00 Kč**
93 x 178	120	GL 17	100	148046	**875,00 Kč**
100 x 115	80		100	147101	**657,00 Kč**
100 x 115	100		100	147102	**615,00 Kč**
100 x 115	120		100	147103	**615,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování PS 33 CK, Brusný papír na suchý zip

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 230	40	GL 15	100	146966	**1.839,00 Kč**
115 x 230	60	GL 15	100	146967	**1.507,00 Kč**
115 x 230	80	GL 15	100	146968	**1.350,00 Kč**
115 x 230	100	GL 15	100	146969	**1.253,00 Kč**
115 x 230	120	GL 15	100	147182	**1.253,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 33 BK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 **150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	150		100	151784	**524,00 Kč**
70 x 125	180		100	148228	**524,00 Kč**
70 x 125	220		100	155500	**527,00 Kč**
70 x 125	240		100	152381	**527,00 Kč**
70 x 125	280		100	197133	**527,00 Kč**
80 x 133	150	GL 18	100	149107	**736,00 Kč**
80 x 133	180	GL 18	100	147479	**736,00 Kč**
80 x 133	220	GL 18	100	149819	**739,00 Kč**
80 x 133	240	GL 18	100	148050	**739,00 Kč**
80 x 133	320	GL 18	100	149897	**739,00 Kč**
80 x 133	400	GL 18	100	149899	**739,00 Kč**
93 x 178	150	GL 17	100	149138	**875,00 Kč**
93 x 178	180	GL 17	100	148047	**875,00 Kč**
93 x 178	240	GL 17	100	148048	**882,00 Kč**
100 x 115	150		100	148658	**615,00 Kč**
100 x 115	180		100	147104	**615,00 Kč**
100 x 115	240		100	147105	**619,00 Kč**
115 x 230	150	GL 15	100	149820	**1.253,00 Kč**
115 x 230	180	GL 15	100	147183	**1.253,00 Kč**
115 x 230	240	GL 15	100	147184	**1.263,00 Kč**
115 x 230	320	GL 15	100	147185	**1.263,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s podložkou na filmu na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný film na suchý zip s aktivní přísadou

FP 73 WK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Speciální výrobek pro opracování laků, barev a tmelů s podložkou na filmu odolnou proti roztržení - Velmi dobrá přizpůsobivost na okraji díky soudržnosti zrn - Silně snížené zanášení, výrazně prodloužená životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 **600 800 1000 1200 1500** 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný film na suchý zip

FP 77 K T-ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Základní nátěr	●
Plnivo	●
Laky s gelovým efektem	●
Kompozitní materiály	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Nový vysoce výkonný výrobek s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro konečné broušení se používá u jemných zrnitostí 240 - 2000 vysoce flexibilní a absolutně rovná filmová podložka pro dosažení maximální kvality povrchu

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 **240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000**

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	240	GL 18	100	353120	**1.214,00 Kč**
80 x 133	320	GL 18	100	353119	**1.214,00 Kč**
80 x 133	400	GL 18	100	353118	**1.214,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s papírovou podložkou na suchý zip / Brusná mřížka

Brusiva na podložkách

Brusný papír na suchý zip

PS 77 CK T-ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Základní nátěr	●
Plnivo	●
Laky s gelovým efektem	●

Kompozitní materiály	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Nový vysoce výkonný výrobek s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro agresivní broušení se při vysoké zátěži používá u zrnitostí 60 - 220 flexibilní C-latexový papír, odolný proti roztržení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	60	GL 18	100	353113	**1.302,00 Kč**
80 x 133	80	GL 18	100	353126	**1.188,00 Kč**
80 x 133	100	GL 18	100	353125	**1.117,00 Kč**
80 x 133	120	GL 18	100	353124	**1.117,00 Kč**
80 x 133	150	GL 18	100	353123	**1.117,00 Kč**
80 x 133	180	GL 18	100	353122	**1.117,00 Kč**
80 x 133	220	GL 18	100	353121	**1.124,00 Kč**

Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

AN 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Polyesterová mřížka

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Laky s gelovým efektem	●
Sádra	●
Sádrokartonové stěny	●

Kompozitní materiály	●
Dřevo	●
Dřevěné materiály	●

Výhody: Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře - Broušení bez prachu umožňuje delší životnost brusného prostředku - Současně zlepšená ochrana při práci díky menší prašnosti na pracovišti - Nezávislost na tvaru stávajících odsávacích otvorů - Vodovzdorná

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | **280** | **320** | **360** | **400** | **500** | **600** | **800** | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	80	50	337892	**1.764,00 Kč**
80 x 133	100	50	337891	**1.624,00 Kč**
80 x 133	120	50	337890	**1.624,00 Kč**
80 x 133	150	50	337894	**1.624,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusná mřížka / Lepící vrstva, samolepící / Ruční kostka

POZOR: Pokračování AN 400, Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	180	50	337889	**1.624,00 Kč**
80 x 133	240	50	337893	**1.624,00 Kč**
80 x 133	320	50	337895	**1.624,00 Kč**
80 x 133	400	50	337896	**1.624,00 Kč**

Lepící vrstva, samolepící

CS 396 Y



Vlastnosti

Spojovací prvek	suchý zip (hřibová hlava)
Tloušťka	1,5 mm
Rozsah teplot	-30° až +80°

Výhody: Lze individuálně nařezat - Jednoduché a bezpečné uchycení na hladké a ploché povrchy - Dobrá lepící přilnavost u brusiva kašírovaného velurem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Ruční kostka

HK 100





Výhody: Velmi vhodná pro rovinné a lehce vyduté plochy - Ruční broušení díky ergonomickému tvarování - pro pásy 70x125 mm - Na suchý zip

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
68 x 118 x 40	1	185320	**196,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, hnědé

KL 361 JF



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●
Nerezová ocel	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Kvalitní univerzálně použitelný výrobek - Optimální přizpůsobivost k obrobku díky vysoce flexibilní podložce - Lze čistě a jednoduše roztrhnout

Rozmezí zrnitosti:

16 24 **30** 36 **40** **50** **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** **360** **400** **500** **600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	30	50	2083	**4.445,00 Kč**
230 x 280	40	50	2084	**3.879,00 Kč**
230 x 280	50	50	2085	**3.624,00 Kč**
230 x 280	60	50	2086	**3.397,00 Kč**
230 x 280	80	50	2087	**3.171,00 Kč**
230 x 280	100	50	2088	**3.029,00 Kč**
230 x 280	120	50	2089	**3.029,00 Kč**
230 x 280	150	50	2090	**3.029,00 Kč**
230 x 280	180	50	2091	**3.029,00 Kč**
230 x 280	220	50	2092	**3.058,00 Kč**
230 x 280	240	50	2093	**3.058,00 Kč**
230 x 280	280	50	2094	**3.058,00 Kč**
230 x 280	320	50	2095	**3.058,00 Kč**
230 x 280	360	50	2096	**3.058,00 Kč**
230 x 280	400	50	2097	**3.058,00 Kč**
230 x 280	500	50	2098	**3.058,00 Kč**
230 x 280	600	50	5334	**3.058,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, modré

KL 371 X



Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Cenově výhodný univerzální výrobek pro rovinné ruční broušení

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	2100	**2.573,00 Kč**
230 x 280	50	50	2101	**2.413,00 Kč**
230 x 280	60	50	2102	**2.270,00 Kč**
230 x 280	80	50	2103	**2.128,00 Kč**
230 x 280	100	50	2104	**2.039,00 Kč**
230 x 280	120	50	2105	**2.039,00 Kč**
230 x 280	150	50	2106	**2.039,00 Kč**
230 x 280	180	50	2107	**2.039,00 Kč**
230 x 280	220	50	2108	**2.056,00 Kč**
230 x 280	240	50	2109	**2.056,00 Kč**
230 x 280	280	50	119885	**2.056,00 Kč**
230 x 280	320	50	119886	**2.056,00 Kč**
230 x 280	400	50	119888	**2.056,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Archy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, hnědé

KL 385 JF



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Cenově výhodný univerzální výrobek pro profilové broušení - Optimální přizpůsobivost k obrobku díky vysoce flexibilní bavlněné podložce - Lze čistě a jednoduše roztrhnout

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	218047	**3.177,00 Kč**
230 x 280	60	50	218050	**2.798,00 Kč**
230 x 280	80	50	218051	**2.619,00 Kč**
230 x 280	100	50	218052	**2.508,00 Kč**
230 x 280	120	50	218053	**2.508,00 Kč**
230 x 280	150	50	218054	**2.508,00 Kč**
230 x 280	180	50	218055	**2.508,00 Kč**
230 x 280	220	50	218056	**2.530,00 Kč**
230 x 280	240	50	218057	**2.530,00 Kč**
230 x 280	280	50	218058	**2.530,00 Kč**
230 x 280	320	50	218059	**2.530,00 Kč**
230 x 280	400	50	218061	**2.530,00 Kč**
230 x 280	600	50	218063	**2.530,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pásky s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, hnědé

KL 361 JF





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:			
Ocel	●	Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●	Umělá hmota	◑
Neželezné kovy	●		
Dřevo	●		

Výhody: Kvalitní univerzálně použitelný výrobek - Optimální přizpůsobivost k obrobku díky vysoce flexibilní podložce - Lze čistě a jednoduše roztrhnout

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | **30** | 36 | **40** | **50** | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | **280** | **320** | **360** | **400** | **500** | **600** | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 280	40	100	73953	**2.260,00 Kč**
115 x 280	60	100	74436	**2.002,00 Kč**
115 x 280	80	100	72227	**1.881,00 Kč**
115 x 280	120	100	72488	**1.805,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné houby

Brusná houba flexibilní, 4-stranně posypaná

SK 500



Vlastnosti	
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Pro rovinné a hranové broušení (4 stranné brusivo) - Pro rovinné a tvarované povrchy díky flexibilnímu pěnovému jádru - Robustní, omyvatelná a znovu použitelná

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | 150 | **180** | **220** | 240 | **280** | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 100 x 25	60	firm	Hnědá	šedá	100	125279	**24,00 Kč**
70 x 100 x 25	80	firm	Hnědá	šedá	100	225165	**24,00 Kč**
70 x 100 x 25	100	firm	Hnědá	šedá	100	125280	**24,00 Kč**
70 x 100 x 25	120	firm	Hnědá	šedá	100	225166	**24,00 Kč**
70 x 100 x 25	180	firm	Hnědá	šedá	100	225167	**24,00 Kč**
70 x 100 x 25	220	firm	Hnědá	šedá	100	225168	**24,00 Kč**
70 x 100 x 25	280	firm	Hnědá	šedá	100	225169	**24,00 Kč**

Brusná houba flexibilní, 4-stranně posypaná

SK 700 A



Vlastnosti	
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Možnost použití na plocho a na výšku ze čtyř stran - Díky sražené hraně (cca 45°) mimořádně vhodná pro úzké, do špičky se sbíhající obrysy obrobku - Dobré přizpůsobení a rozložení tlaku díky flexibilnímu pěnovému jádru - Robustní, omyvatelná a znovu použitelná

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
89 x 125 x 25	60	firm	Hnědá	šedá	100	337846	**32,00 Kč**
89 x 125 x 25	80	firm	Hnědá	šedá	100	337847	**32,00 Kč**
89 x 125 x 25	100	firm	Hnědá	šedá	100	337848	**32,00 Kč**
89 x 125 x 25	120	firm	Hnědá	šedá	100	331019	**32,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné houby

Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

SW 501



Vlastnosti	
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Hedvábně matný brus - Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačkavá - Omyvatelná a znovu použitelná

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | **220** | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
96 x 123 x 12,5	120	soft	Hnědá	žluté	100	125281	**23,00 Kč**
96 x 123 x 12,5	220	soft	Hnědá	žluté	100	125282	**23,00 Kč**

Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

SW 501 TR



Vlastnosti	
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Hedvábně matný brus - Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačkavá - Omyvatelná a znovu použitelná - Extrémně odolná proti roztržení - Velmi dlouhá životnost - Systém pojiva bez rozpouštědel se zabarvením závislým na velikosti zrna

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
96 x 123 x 12,5	100	soft	světle hnědá	žluté	100	351573	**28,00 Kč**
96 x 123 x 12,5	120	soft	Zelená	žluté	100	353264	**28,00 Kč**
96 x 123 x 12,5	150	soft	Červená	žluté	100	353263	**28,00 Kč**
96 x 123 x 12,5	180	soft	Modrá	žluté	100	351574	**28,00 Kč**
96 x 123 x 12,5	220	soft	Hnědá	žluté	100	353262	**28,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné houby

Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

SW 502



Vlastnosti	
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	◑
Kov	◑

Výhody: Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačkavá - Omyvatelná a znovu použitelná

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | **220** | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
96 x 123 x 12,5	120	soft	Černá	žluté	100	244377	**23,00 Kč**
96 x 123 x 12,5	220	soft	Černá	žluté	100	244379	**23,00 Kč**

Brusná houba, flexibilní, 1-stranně posypaná

SW 510



Vlastnosti	
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Tenká, vysoce flexibilní brusná houba pro mimořádně obtížně přístupné oblasti jako prohloubení, profily a hrany - Hustá pěnová struktura, tím velmi rovnoměrné rozložení tlaku a mimořádně jemný vzhled po broušení - Bez lámání, bez záhybů - Možnost použití za mokra a sucha

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | **100** | 120 | 150 | **180** | **220** | 240 | 280 | **320** | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 140 x 5	100	firm	Bílá	šedá	100	303588	**22,00 Kč**
115 x 140 x 5	180	firm	Bílá	šedá	100	303589	**22,00 Kč**
115 x 140 x 5	220	firm	Bílá	šedá	100	303590	**22,00 Kč**
115 x 140 x 5	320	firm	Bílá	šedá	100	337849	**23,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče
Pokyny pro použití

Formy děrování

Klingspor nabízí množství výrobků s děrováním. Forma děrování je určena typem Vaší brusky. Ve vedlejší tabulce naleznete nejpoužívanější typy brusek s požadovanou formou děrování. Na následujících stránkách naleznete v tabulkách popisu výrobků různé formy děrování.



GLS 4
Ø 115 mm
8 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 65 mm



GLS 5
Ø 125 mm
8 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 65 mm



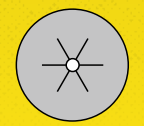
GLS 27
Ø 125 mm
8 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 90 mm
+ 1 střední otvor Ø 10 mm



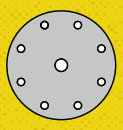
Děrování 0
bez otvoru
různé rozměry



Děrování 10
kruhový otvor
různé rozměry



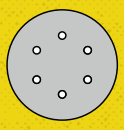
Děrování 30
hvězdicový otvor
různé rozměry



GLS 1
Ø 150 mm
8 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 120 mm
+ 1 střední otvor Ø 17 mm



GLS 2
Ø 150 mm
8 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 65 mm



GLS 3
Ø 150 mm
6 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 80 mm



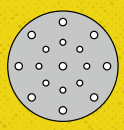
GLS 15
Trojúhelník Ø 96 mm
6 odsávacích Ø 8 mm
v kruhu Ø 52 mm



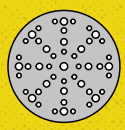
GLS 24
98 × 148 mm
7 odsávacích Ø 10 m



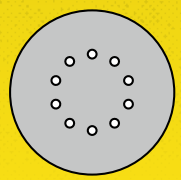
GLS 47
Ø 150 mm
8 odsávacích Ø 9 mm
v kruhu Ø 120 mm,
6 odsávacích Ø 9 mm
v kruhu Ø 80 mm
+ 1 střední otvor Ø 17 mm



GLS 51
Ø 150 mm
8 odsávacích Ø 10 mm
v kruhu Ø 120 mm,
8 odsávacích Ø 8 mm
v kruhu Ø 65 mm
+ 1 střední otvor Ø 10 mm



GLS 74
Ø 150 mm
8 odsávacích Ø 9,5 mm
v kruhu Ø 119 mm,
16 odsávacích Ø 6 mm
v kruhu Ø 119 mm,
8 odsávacích Ø 7 mm
v kruhu Ø 95 mm,
8 odsávacích Ø 8,5 mm
v kruhu Ø 65 mm,
8 odsávacích Ø 6 mm
v kruhu Ø 39 mm
+ 1 střední otvor Ø 10 mm



GLS 52
Ø 225 mm
10 odsávacích Ø 12 mm
v kruhu Ø 105 mm

Jiná děrování na vyžádání!

Minimální množství při výrobě zboží

Typ	Ø [mm]	Minimální odběr
AN 400	do 50 mm	5.000 kusů
CS 310 X	do 90 mm	2.500 kusů
CS 321 X	do 125 mm	1.000 kusů
CS 411 XK	do 200 mm	500 kusů
FP 73 WK	do 400 mm	200 kusů
PS 11 C	do 600 mm	100 kusů
PS 19 EK	601 mm a více	25 kusů
PS 21 FK		
PS 22 F ACT		
PS 22 K		
PS 33 BK/CK		
PS 61 FK		
PS 73 BWK/CWK		
PS 77 CK		
FP 77 K		

Maximální průměr kotouče

Ø 670 mm	Ø 770 mm	Ø 1.100 mm
PS 21 FK	PS 61 FK	PS 11 C
PS 22 K		PS 19 EK
		PS 33 BK/CK
		FP 73 WK
		PS 73 BWK/CWK
		AN 400
		CS 411 XK
		CS 310 X
		CS 321 X
		PS 77 CK
		FP 77 K

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Kotouče
Pokyny pro použití

Excentrické brusky a trojúhelníkové brusky (delta-brusky)

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
AEG powertools	Delta DSE 260	105 × 105 × 105	GLS 17
	FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E, EX 125 ES	125	GLS 5
	EXE 450	nastavitelný na 125	GLS 5
	EXE 450	150	GLS 2 (7)
	EXE 460 - 150, ROS 150 E, EX 150 E	150	GLS 3
	EX/E 450	150	GLS 7
Atlas Copco	LST 21 R350, LST 22 R350, LST 22 R325, LST 20 R350	90	GLS 41
	VS 11 D	98 × 148	GLS 24
	LST 30 H90-11	115	bez děrování
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	bez děrování
	LST 21 R525, LST 21 R550, LST 22 R525, LST 22 R550	125	GLS 5
	TXE 150	nastavitelný na 125	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H090-15, LST 30 S090-15	150	bez děrování
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650, LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H090-15, LST32 S090-15, LST 22 R625-9, G2438-6.5N Pro, G2438-6.5I Pro, G2438-6.3I Pro, G2438-6.10I Pro, G2438-6.5C Pro, G2438-6.3N Pro, G2438-6.3C Pro, G2438-6.10N Pro, G2438-6.10C Pro, G2438-10Velcro6 Pro, LST 22 R650-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
Black & Decker	VP510	96 × 96 × 96	GLS 15
	KA 510	94 × 94 × 94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198, KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5
Bosch	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, PDA 10-92, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96 × 96 × 96	GLS 15
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4
	PEX 300 A/AE, GEX 125-150 AVE Professional, PEX 400 AE, PEX 12 A , PEX 12 AE, PEX 125 A-1, PEX 125 AE, PEX 270 A/AE, GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE, PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE, GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo, PEX 420 AE	150	GLS 3
DeWalt	ES 55 E , DW423, D26453	125	GLS 5
	ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3
Einhell	DE-G 200 E	94 × 94 × 94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
	EX-G 125 E, BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
Fein	LL 107 VEA	115	bez děrování
	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5
	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b, M 10000-6	150	GLS 2 (7)
	ROT 14-200 E	150	GLS 2
	X 1107 VE	150	GLS 3
	ROT 14-200 E	200	GLS 9
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE, RGF 150/600 E	150	GLS 3

Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. My Vám rádi dále pomůžeme. Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
Festool	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 × 148	GLS 24
	DX 93	94 × 94 × 94	GLS 16
	ES 125, ES 125 E, ES 125 E-PLUS, ES 125 PLUS	125	GLS 5
	ES 125 EQ-Plus; ES 125 EQ, ES 125 Q-Plus, ES 125 Q, ETS 125, LEX 2 125/3, LEX 1 125/7, LEX 3 125/3, LEX 3 125/5	125	GLS 27
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	ET 2 E	150	GLS 2
	ET 2 E - Plus, RO 150, RO 150 E, RO 2 E-Plus, LEX 3 150/3 , LEX 150, ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus, ETS 150/5 EQ, ETS 150/S EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
	LHS 225 EQ-Plus	225	GLS 38
Flex	OD 100-2, ODE 100-2	98 × 148	GLS 24
	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
	ORE 125-2	125	GLS 27
	GE 5, GE 5 R, GE 7, GSE 5 R, WST 700VV, WST 700 VV Plus	225	GLS 52
	GE 7	225	GLS 55
	GE 7, WST 700 VV Plus	285	GLS 60
Hilti	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
	SAY 150 A	150	GLS 3
HOLZ HER	2445	150	GLS 7 (1)
Kress	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
	CPS 6125-1, CPS 6125 E, CPS 6125 E SET, HEX 1385 E, HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS, 900 HEX /2	150	GLS 3
Mafell	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
Makita	BO 4561, BO 4565	96 × 96 × 96	GLS 15
	BO 5000, BO 5010, BO 5041, BO 5031 K, BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5
	BO 6030, BO 6040 J	150	GLS 1
Metabo	DS E 130, DS E 170, DS E 180	96 × 96 × 96	GLS 15
	DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC	94 × 94 × 94	GLS 15
	SXE 400	80	GLS 13
	SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC, SX E 425, SXE 325 INTEC	125	GLS 5
	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TURBOTEC,	150	GLS 3
Milwaukee	PDS 13, FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	PRS 125 E	125	GLS 5
Peugeot	ROS 150 E	150	GLS 3
	PAE 115	115	GLS 4
	PRX 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M, ROS 300 A, CRO 180 MHG	125	GLS 5
SKIL	7110 AA, 7115 AA	96 × 96 × 96	GLS 15
	7415	115	GLS 4
	7400, 7425, 7430, 7435, 7440 AA, 7460 AA, 7470 MA	125	GLS 5
Stayer	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
Wegoma	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3

Kotouče s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír, vodovzdorný

PS 11 C





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Kovy univerzálně	●
Sklo/Kámen	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Speciální výrobek pro autoopravny a lakovny - Pro tvrdé a houževnaté povrchy - Dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i za mokra

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

PS 19 EK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	●

Výhody: Tvrdé a ostré zrno siliciumkarbid pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály - Robustní vysoce výkonný kotouč se stabilní papírovou podložkou (E) pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | **36** | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | 150 | 180 | **220** | 240 | 280 | **320** | 360 | **400** | 500 | **600** | **800** | 1000 | **1200** | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	◯ 0	50	287798	**1.107,00 Kč**
115	60	◯ 0	50	300290	**860,00 Kč**
115	80	◯ 0	50	305763	**798,00 Kč**
115	100	◯ 0	50	311087	**741,00 Kč**
115	120	◯ 0	50	300291	**741,00 Kč**
115	220	◯ 0	50	309073	**747,00 Kč**
115	320	◯ 0	50	321743	**747,00 Kč**
115	400	◯ 0	50	321744	**747,00 Kč**
115	600	◯ 0	50	322637	**747,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 21 FK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Optimální složení pro hrubé broušení a konečnou úpravu nerezové oceli - Dlouhá životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | 220 | **240** | 280 | **320** | 360 | **400** | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	◯ 0	50	237224	**1.411,00 Kč**
115	60	◯ 0	50	248808	**1.147,00 Kč**
115	80	◯ 0	50	249326	**1.022,00 Kč**
115	120	◯ 0	50	249327	**945,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 21 FK, Brusný papír na suchý zip

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	150	◯ 0	50	248809	**945,00 Kč**
115	240	◯ 0	50	255347	**952,00 Kč**
125	40	◯ 0	50	246857	**1.605,00 Kč**
125	60	◯ 0	50	237780	**1.297,00 Kč**
125	80	◯ 0	50	237781	**1.152,00 Kč**
125	120	◯ 0	50	237782	**1.061,00 Kč**
125	150	◯ 0	50	255348	**1.061,00 Kč**
125	240	◯ 0	50	237785	**1.071,00 Kč**
150	40	◯ 0	50	230312	**2.158,00 Kč**
150	60	◯ 0	50	230313	**1.725,00 Kč**
150	80	◯ 0	50	230314	**1.520,00 Kč**
150	120	◯ 0	50	246488	**1.393,00 Kč**
150	150	◯ 0	50	239244	**1.393,00 Kč**
150	240	◯ 0	50	251509	**1.406,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní výbrus - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
96	40	GLS 15	50	142134	**859,00 Kč**
96	60	GLS 15	50	142135	**703,00 Kč**
96	80	GLS 15	50	142136	**630,00 Kč**
96	100	GLS 15	50	145055	**584,00 Kč**
96	120	GLS 15	50	142137	**584,00 Kč**
96	150	GLS 15	50	146336	**584,00 Kč**
96	180	GLS 15	50	142138	**584,00 Kč**
96	240	GLS 15	50	142139	**589,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní výbrus - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	24	◯ 0	50	6754	**1.521,00 Kč**
115	40	◯ 0	50	2785	**1.170,00 Kč**
115	60	◯ 0	50	2786	**953,00 Kč**
115	80	◯ 0	50	6756	**851,00 Kč**
115	100	◯ 0	50	2787	**788,00 Kč**
115	120	◯ 0	50	6757	**788,00 Kč**
115	150	◯ 0	50	80046	**788,00 Kč**
115	180	◯ 0	50	2788	**788,00 Kč**
115	220	◯ 0	50	88330	**794,00 Kč**
115	240	◯ 0	50	88333	**794,00 Kč**
115	320	◯ 0	50	95561	**794,00 Kč**
115	400	◯ 0	50	111470	**794,00 Kč**
115	40	⊛ GLS 4	50	82938	**1.170,00 Kč**
115	60	⊛ GLS 4	50	82940	**953,00 Kč**
115	80	⊛ GLS 4	50	82941	**851,00 Kč**
115	100	⊛ GLS 4	50	82942	**788,00 Kč**
115	120	⊛ GLS 4	50	82944	**788,00 Kč**
115	180	⊛ GLS 4	50	82946	**788,00 Kč**
115	240	⊛ GLS 4	50	87424	**794,00 Kč**
125	24	◯ 0	50	7300	**1.739,00 Kč**
125	40	◯ 0	50	2294	**1.330,00 Kč**
125	60	◯ 0	50	2295	**1.077,00 Kč**
125	80	◯ 0	50	6774	**958,00 Kč**
125	100	◯ 0	50	2296	**883,00 Kč**
125	120	◯ 0	50	6775	**883,00 Kč**
125	150	◯ 0	50	78163	**883,00 Kč**
125	180	◯ 0	50	62107	**883,00 Kč**
125	220	◯ 0	50	97176	**891,00 Kč**
125	240	◯ 0	50	91922	**891,00 Kč**
125	320	◯ 0	50	93284	**891,00 Kč**
125	400	◯ 0	50	130114	**891,00 Kč**
125	24	⊛ GLS 5	50	89485	**1.739,00 Kč**
125	40	⊛ GLS 5	50	89486	**1.330,00 Kč**
125	60	⊛ GLS 5	50	89488	**1.077,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

⏩ POZOR: Pokračování PS 22 K, Brusný papír na suchý zip

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	80	GLS 5	50	89489	**958,00 Kč**
125	100	GLS 5	50	89491	**883,00 Kč**
125	120	GLS 5	50	89493	**883,00 Kč**
125	150	GLS 5	50	89494	**883,00 Kč**
125	180	GLS 5	50	89495	**883,00 Kč**
125	220	GLS 5	50	90758	**891,00 Kč**
125	240	GLS 5	50	92753	**891,00 Kč**
125	320	GLS 5	50	89496	**891,00 Kč**
125	400	GLS 5	50	104778	**891,00 Kč**
125	40	GLS 27	50	260795	**1.330,00 Kč**
125	60	GLS 27	50	260796	**1.077,00 Kč**
125	80	GLS 27	50	260797	**958,00 Kč**
125	100	GLS 27	50	260798	**883,00 Kč**
125	120	GLS 27	50	260799	**883,00 Kč**
125	150	GLS 27	50	260800	**883,00 Kč**
125	180	GLS 27	50	260801	**883,00 Kč**
125	240	GLS 27	50	260802	**891,00 Kč**
150	24	0	50	2474	**2.360,00 Kč**
150	40	0	50	20207	**1.784,00 Kč**
150	60	0	50	6649	**1.428,00 Kč**
150	80	0	50	6936	**1.260,00 Kč**
150	100	0	50	6697	**1.156,00 Kč**
150	120	0	50	6937	**1.156,00 Kč**
150	150	0	50	71140	**1.156,00 Kč**
150	180	0	50	4022	**1.156,00 Kč**
150	220	0	50	93324	**1.166,00 Kč**
150	240	0	50	91605	**1.166,00 Kč**
150	320	0	50	91721	**1.166,00 Kč**
150	400	0	50	129092	**1.166,00 Kč**
150	24	GLS 1	50	6516	**2.360,00 Kč**
150	40	GLS 1	50	6520	**1.784,00 Kč**
150	60	GLS 1	50	6523	**1.428,00 Kč**
150	80	GLS 1	50	6524	**1.260,00 Kč**
150	100	GLS 1	50	6525	**1.156,00 Kč**
150	120	GLS 1	50	6526	**1.156,00 Kč**
150	150	GLS 1	50	80722	**1.156,00 Kč**
150	180	GLS 1	50	6611	**1.156,00 Kč**
150	220	GLS 1	50	98990	**1.166,00 Kč**
150	240	GLS 1	50	89451	**1.166,00 Kč**
150	320	GLS 1	50	89450	**1.166,00 Kč**
150	400	GLS 1	50	129389	**1.166,00 Kč**
150	40	GLS 2	50	74088	**1.784,00 Kč**
150	60	GLS 2	50	72633	**1.428,00 Kč**
150	80	GLS 2	50	72632	**1.260,00 Kč**
150	100	GLS 2	50	73490	**1.156,00 Kč**
150	120	GLS 2	50	72628	**1.156,00 Kč**
150	150	GLS 2	50	79862	**1.156,00 Kč**
150	180	GLS 2	50	72624	**1.156,00 Kč**
150	240	GLS 2	50	91814	**1.166,00 Kč**
150	24	GLS 3	50	93321	**2.360,00 Kč**
150	40	GLS 3	50	89181	**1.784,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování PS 22 K, Brusný papír na suchý zip

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	60	GLS 3	50	86634	**1.428,00 Kč**
150	80	GLS 3	50	86635	**1.260,00 Kč**
150	100	GLS 3	50	97072	**1.156,00 Kč**
150	120	GLS 3	50	86636	**1.156,00 Kč**
150	150	GLS 3	50	86637	**1.156,00 Kč**
150	180	GLS 3	50	87528	**1.156,00 Kč**
150	220	GLS 3	50	100157	**1.166,00 Kč**
150	240	GLS 3	50	97778	**1.166,00 Kč**
150	320	GLS 3	50	97779	**1.166,00 Kč**
150	400	GLS 3	50	128356	**1.166,00 Kč**
150	40	GLS 51	50	306611	**1.784,00 Kč**
150	60	GLS 51	50	306612	**1.428,00 Kč**
150	80	GLS 51	50	305559	**1.260,00 Kč**
150	100	GLS 51	50	306507	**1.156,00 Kč**
150	120	GLS 51	50	305560	**1.156,00 Kč**
150	150	GLS 51	50	306508	**1.156,00 Kč**
150	180	GLS 51	50	306509	**1.156,00 Kč**
150	240	GLS 51	50	309471	**1.166,00 Kč**
150	40	GLS 74	50	342419	**1.784,00 Kč**
150	60	GLS 74	50	342418	**1.428,00 Kč**
150	80	GLS 74	50	340766	**1.260,00 Kč**
150	100	GLS 74	50	342423	**1.156,00 Kč**
150	120	GLS 74	50	342159	**1.156,00 Kč**
150	150	GLS 74	50	342422	**1.156,00 Kč**
150	180	GLS 74	50	342421	**1.156,00 Kč**
150	240	GLS 74	50	340761	**1.166,00 Kč**
180	24	0	50	2782	**3.323,00 Kč**
180	40	0	50	2476	**2.511,00 Kč**
180	60	0	50	2477	**2.009,00 Kč**
180	80	0	50	6914	**1.772,00 Kč**
180	100	0	50	2783	**1.625,00 Kč**
180	120	0	50	6915	**1.625,00 Kč**
200	40	0	50	77659	**3.061,00 Kč**
200	60	0	50	77660	**2.447,00 Kč**
200	80	0	50	77656	**2.159,00 Kč**
200	100	0	50	77658	**1.979,00 Kč**
200	120	0	50	77661	**1.979,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný papír na suchý zip

PS 33 CK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
96	40	GLS 15	100	147163	**782,00 Kč**
96	60	GLS 15	100	147164	**648,00 Kč**
96	80	GLS 15	100	147165	**584,00 Kč**
96	100	GLS 15	100	147166	**545,00 Kč**
96	120	GLS 15	100	148195	**545,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 33 CK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
98 x 148	60	GLS 24	100	215473	**723,00 Kč**
98 x 148	80	GLS 24	100	215474	**637,00 Kč**
98 x 148	100	GLS 24	100	215475	**584,00 Kč**
98 x 148	120	GLS 24	100	215476	**584,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný papír na suchý zip

PS 33 CK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	○ 0	100	147701	**1.060,00 Kč**
115	60	○ 0	100	148469	**873,00 Kč**
115	80	○ 0	100	147144	**785,00 Kč**
115	120	○ 0	100	146955	**730,00 Kč**
125	40	○ 0	100	154113	**1.197,00 Kč**
125	60	○ 0	100	147604	**979,00 Kč**
125	80	○ 0	100	149055	**877,00 Kč**
125	100	○ 0	100	150431	**813,00 Kč**
125	120	○ 0	100	150433	**813,00 Kč**
125	40	GLS 5	100	146954	**1.197,00 Kč**
125	60	GLS 5	100	147642	**979,00 Kč**
125	80	GLS 5	100	147643	**877,00 Kč**
125	100	GLS 5	100	147977	**813,00 Kč**
125	120	GLS 5	100	147170	**813,00 Kč**
150	40	○ 0	100	147922	**1.588,00 Kč**
150	60	○ 0	100	147107	**1.282,00 Kč**
150	80	○ 0	100	146739	**1.138,00 Kč**
150	100	○ 0	100	147106	**1.047,00 Kč**
150	120	○ 0	100	146740	**1.047,00 Kč**
150	40	GLS 1	100	146978	**1.588,00 Kč**
150	60	GLS 1	100	146979	**1.282,00 Kč**
150	80	GLS 1	100	143130	**1.138,00 Kč**
150	100	GLS 1	100	143131	**1.047,00 Kč**
150	120	GLS 1	100	147093	**1.047,00 Kč**
150	60	GLS 2	100	147226	**1.282,00 Kč**
150	80	GLS 2	100	143132	**1.138,00 Kč**
150	100	GLS 2	100	143133	**1.047,00 Kč**
150	120	GLS 2	100	147225	**1.047,00 Kč**
150	40	GLS 3	100	147647	**1.588,00 Kč**
150	60	GLS 3	100	147124	**1.282,00 Kč**
150	80	GLS 3	100	146946	**1.138,00 Kč**
150	100	GLS 3	100	143694	**1.047,00 Kč**
150	120	GLS 3	100	146947	**1.047,00 Kč**
150	40	GLS 51	100	310531	**1.588,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 33 CK, Brusný papír na suchý zip

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	60	GLS 51	100	301874	**1.282,00 Kč**
150	80	GLS 51	100	301925	**1.138,00 Kč**
150	100	GLS 51	100	301926	**1.047,00 Kč**
150	120	GLS 51	100	301927	**1.047,00 Kč**
150	40	GLS 74	100	340853	**1.588,00 Kč**
150	60	GLS 74	100	340370	**1.282,00 Kč**
150	80	GLS 74	100	340371	**1.138,00 Kč**
150	100	GLS 74	100	342046	**1.047,00 Kč**
150	120	GLS 74	100	340375	**1.047,00 Kč**
225	40	0	50	223162	**3.308,00 Kč**
225	60	0	50	210124	**2.648,00 Kč**
225	80	0	50	210129	**2.337,00 Kč**
225	100	0	50	224731	**2.143,00 Kč**
225	120	0	50	210130	**2.143,00 Kč**
225	40	GLS 52	50	302042	**3.308,00 Kč**
225	60	GLS 52	50	302043	**2.648,00 Kč**
225	80	GLS 52	50	302044	**2.337,00 Kč**
225	100	GLS 52	50	302045	**2.143,00 Kč**
225	120	GLS 52	50	302046	**2.143,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 33 BK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 **150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	150	GLS 5	100	150760	**813,00 Kč**
125	180	GLS 5	100	147837	**813,00 Kč**
125	240	GLS 5	100	147838	**819,00 Kč**
150	150	0	100	148375	**1.047,00 Kč**
150	180	0	100	146958	**1.047,00 Kč**
150	220	0	100	149916	**1.056,00 Kč**
150	240	0	100	146959	**1.056,00 Kč**
150	320	0	100	146716	**1.056,00 Kč**
150	400	0	100	147108	**1.056,00 Kč**
150	150	GLS 1	100	148379	**1.047,00 Kč**
150	180	GLS 1	100	147095	**1.047,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 33 BK, Brusný papír na suchý zip

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	220	GLS 1	100	149794	**1.056,00 Kč**
150	240	GLS 1	100	147094	**1.056,00 Kč**
150	320	GLS 1	100	147096	**1.056,00 Kč**
150	400	GLS 1	100	147097	**1.056,00 Kč**
150	150	GLS 2	100	148377	**1.047,00 Kč**
150	180	GLS 2	100	147224	**1.047,00 Kč**
150	240	GLS 2	100	147280	**1.056,00 Kč**
150	150	GLS 3	100	149151	**1.047,00 Kč**
150	180	GLS 3	100	146948	**1.047,00 Kč**
150	220	GLS 3	100	149255	**1.056,00 Kč**
150	240	GLS 3	100	146907	**1.056,00 Kč**
150	320	GLS 3	100	147126	**1.056,00 Kč**
150	400	GLS 3	100	147125	**1.056,00 Kč**
150	150	GLS 51	100	301928	**1.047,00 Kč**
150	180	GLS 51	100	304084	**1.047,00 Kč**
150	220	GLS 51	100	301929	**1.056,00 Kč**
150	240	GLS 51	100	304815	**1.056,00 Kč**
150	320	GLS 51	100	301930	**1.056,00 Kč**
150	400	GLS 51	100	310898	**1.056,00 Kč**
150	150	GLS 74	100	342045	**1.047,00 Kč**
150	180	GLS 74	100	340598	**1.047,00 Kč**
150	220	GLS 74	100	342044	**1.056,00 Kč**
150	240	GLS 74	100	340599	**1.056,00 Kč**
150	320	GLS 74	100	342043	**1.056,00 Kč**
150	400	GLS 74	100	342042	**1.056,00 Kč**
225	220	GLS 52	50	302049	**2.162,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 61 FK





Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	◑

Výhody: Plynule agresivní průběh broušení - Vysoce výkonný kotouč pro broušení nerezové oceli - Velmi dobré výsledky také při opravném broušení parket

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 **120** **150** **180** 220 **240** **280** 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	60	◯ 0	50	322468	**2.669,00 Kč**
125	80	◯ 0	50	321597	**1.955,00 Kč**
125	120	◯ 0	50	322469	**1.628,00 Kč**
125	150	◯ 0	50	322470	**1.628,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou / filmovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

▸▸ POZOR: Pokračování PS 61 FK, Brusný papír na suchý

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	180	◯ 0	50	322471	**1.628,00 Kč**
150	60	◯ 0	50	322036	**3.488,00 Kč**
150	80	◯ 0	50	321325	**2.818,00 Kč**
150	120	◯ 0	50	322472	**2.334,00 Kč**
150	180	◯ 0	50	321797	**2.334,00 Kč**

Brusný film na suchý zip s aktivní přísadou

FP 73 WK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Speciální výrobek pro opracování laků, barev a tmelů s podložkou na filmu odolnou proti roztržení - Velmi dobrá přizpůsobivost na okraji kotouče díky soudržnosti zrn - Silně snížené zanášení, výrazně prodloužená životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | 220 | **240** | 280 | **320** | 360 | **400** | 500 | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1500** | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	80	⊛ GLS 47	100	320641	**1.561,00 Kč**
150	100	⊛ GLS 47	100	320642	**1.430,00 Kč**
150	120	⊛ GLS 47	100	320643	**1.430,00 Kč**
150	150	⊛ GLS 47	100	320644	**1.430,00 Kč**
150	180	⊛ GLS 47	100	320725	**1.430,00 Kč**
150	240	⊛ GLS 47	100	320726	**1.443,00 Kč**
150	320	⊛ GLS 47	100	320727	**1.443,00 Kč**
150	400	⊛ GLS 47	100	320728	**1.443,00 Kč**
150	600	⊛ GLS 47	100	320729	**1.443,00 Kč**
150	800	⊛ GLS 47	100	320730	**1.443,00 Kč**
150	1000	⊛ GLS 47	100	320731	**1.443,00 Kč**
150	1200	⊛ GLS 47	100	320732	**1.443,00 Kč**
150	1500	⊛ GLS 47	100	320733	**1.443,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír, aktivní přísada

PS 73 CWK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Kvalitní výrobek pro opracování laků, barev a tmelů - Vysoký úběr - Díky dodatečné aktivní vrstvě výrazně snížené zanášení, prodloužená životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	40	○ 0	100	301231	**1.493,00 Kč**
150	60	○ 0	100	301232	**1.201,00 Kč**
150	80	○ 0	100	301233	**1.063,00 Kč**
150	100	○ 0	100	301234	**977,00 Kč**
150	120	○ 0	100	301235	**977,00 Kč**
150	40	GLS 1	100	301205	**1.493,00 Kč**
150	60	GLS 1	100	301206	**1.201,00 Kč**
150	80	GLS 1	100	301207	**1.063,00 Kč**
150	120	GLS 1	100	301209	**977,00 Kč**
150	40	GLS 3	100	301218	**1.493,00 Kč**
150	60	GLS 3	100	301219	**1.201,00 Kč**
150	80	GLS 3	100	301220	**1.063,00 Kč**
150	100	GLS 3	100	301221	**977,00 Kč**
150	120	GLS 3	100	301222	**977,00 Kč**
150	40	GLS 47	100	301810	**1.493,00 Kč**
150	60	GLS 47	100	301811	**1.201,00 Kč**
150	80	GLS 47	100	301812	**1.063,00 Kč**
150	100	GLS 47	100	301813	**977,00 Kč**
150	120	GLS 47	100	301814	**977,00 Kč**
150	80	GLS 51	100	310524	**1.063,00 Kč**
150	120	GLS 51	100	310478	**977,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný papír, aktivní přísada

PS 73 BWK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Kvalitní výrobek pro opracování laků, barev a tmelů - Vysoký úběr - Díky dodatečné aktivní vrstvě výrazně snížené zanášení, prodloužená životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	150	◯ 0	100	301236	**977,00 Kč**
150	180	◯ 0	100	301237	**977,00 Kč**
150	220	◯ 0	100	301238	**986,00 Kč**
150	240	◯ 0	100	301239	**986,00 Kč**
150	320	◯ 0	100	301240	**986,00 Kč**
150	400	◯ 0	100	301241	**986,00 Kč**
150	500	◯ 0	100	301937	**986,00 Kč**
150	800	◯ 0	100	301886	**986,00 Kč**
150	1000	◯ 0	100	301891	**986,00 Kč**
150	150	GLS 1	100	301210	**977,00 Kč**
150	180	GLS 1	100	301211	**977,00 Kč**
150	240	GLS 1	100	301213	**986,00 Kč**
150	320	GLS 1	100	301214	**986,00 Kč**
150	400	GLS 1	100	301215	**986,00 Kč**
150	500	GLS 1	100	301216	**986,00 Kč**
150	600	GLS 1	100	301217	**986,00 Kč**
150	800	GLS 1	100	301890	**986,00 Kč**
150	150	GLS 3	100	301223	**977,00 Kč**
150	180	GLS 3	100	301224	**977,00 Kč**
150	220	GLS 3	100	301225	**986,00 Kč**
150	240	GLS 3	100	301226	**986,00 Kč**
150	320	GLS 3	100	301227	**986,00 Kč**
150	400	GLS 3	100	301228	**986,00 Kč**
150	500	GLS 3	100	301229	**986,00 Kč**
150	600	GLS 3	100	301230	**986,00 Kč**
150	800	GLS 3	100	301889	**986,00 Kč**
150	150	GLS 47	100	301855	**977,00 Kč**
150	180	GLS 47	100	301856	**977,00 Kč**
150	220	GLS 47	100	301857	**986,00 Kč**
150	240	GLS 47	100	301858	**986,00 Kč**
150	320	GLS 47	100	301859	**986,00 Kč**
150	400	GLS 47	100	301860	**986,00 Kč**
150	500	GLS 47	100	301861	**986,00 Kč**
150	600	GLS 47	100	301862	**986,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou / filmovou podložkou na suchý zip

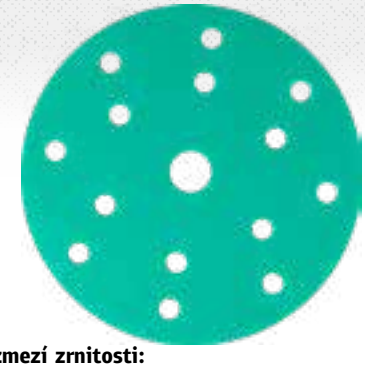
Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 73 BWK, Brusný papír, aktivní přísada

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	180	GLS 51	100	310525	**977,00 Kč**
150	220	GLS 51	100	310526	**986,00 Kč**
150	240	GLS 51	100	309093	**986,00 Kč**
150	320	GLS 51	100	309094	**986,00 Kč**
150	400	GLS 51	100	310527	**986,00 Kč**

Brusný film na suchý zip

FP 77 K T-ACT



Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Základní nátěr	●
Plnivo	●
Laky s gelovým efektem	●
Kompozitní materiály	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Nový vysoce výkonný kotouč s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro konečné broušení se používá u jemných zrnitostí 240 - 2000 vysoce flexibilní a absolutně rovná filmová podložka pro dosažení maximální kvality povrchu

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | **240** | **280** | **320** | **360** | **400** | **500** | **600** | **800** | **1000** | **1200** | **1500** | **2000**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	240	0	100	353177	**1.252,00 Kč**
125	320	0	100	353175	**1.252,00 Kč**
125	400	0	100	353174	**1.252,00 Kč**
125	500	0	100	353173	**1.252,00 Kč**
125	600	0	100	353172	**1.252,00 Kč**
125	240	GLS 27	100	353168	**1.252,00 Kč**
125	320	GLS 27	100	353166	**1.252,00 Kč**
125	400	GLS 27	100	353165	**1.252,00 Kč**
125	500	GLS 27	100	353164	**1.252,00 Kč**
125	600	GLS 27	100	353163	**1.252,00 Kč**
125	240	GLS 5	100	353162	**1.252,00 Kč**
125	280	GLS 5	100	353161	**1.252,00 Kč**
125	320	GLS 5	100	353169	**1.252,00 Kč**
125	400	GLS 5	100	353160	**1.252,00 Kč**
125	500	GLS 5	100	353159	**1.252,00 Kč**
125	600	GLS 5	100	353158	**1.252,00 Kč**
150	240	0	100	353157	**1.662,00 Kč**
150	320	0	100	353156	**1.662,00 Kč**
150	400	0	100	353155	**1.662,00 Kč**
150	600	0	100	353153	**1.662,00 Kč**
150	240	GLS 1	100	353152	**1.662,00 Kč**
150	320	GLS 1	100	353151	**1.662,00 Kč**
150	400	GLS 1	100	353150	**1.662,00 Kč**
150	500	GLS 1	100	353149	**1.662,00 Kč**
150	600	GLS 1	100	353148	**1.662,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou / filmovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování ,

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	800	GLS 1	100	353147	**1.662,00 Kč**
150	240	GLS 3	100	353146	**1.662,00 Kč**
150	320	GLS 3	100	353145	**1.662,00 Kč**
150	400	GLS 3	100	353144	**1.662,00 Kč**
150	500	GLS 3	100	353143	**1.662,00 Kč**
150	600	GLS 3	100	353142	**1.662,00 Kč**
150	240	GLS 47	100	353141	**1.662,00 Kč**
150	320	GLS 47	100	353138	**1.662,00 Kč**
150	360	GLS 47	100	353137	**1.662,00 Kč**
150	400	GLS 47	100	353136	**1.662,00 Kč**
150	500	GLS 47	100	353135	**1.662,00 Kč**
150	600	GLS 47	100	353140	**1.662,00 Kč**
150	800	GLS 47	100	353134	**1.662,00 Kč**
150	1000	GLS 47	100	353133	**1.662,00 Kč**
150	1200	GLS 47	100	353132	**1.662,00 Kč**
150	1500	GLS 47	100	353131	**1.662,00 Kč**
150	2000	GLS 47	100	353130	**1.662,00 Kč**
150	240	GLS 51	100	353129	**1.662,00 Kč**
150	320	GLS 51	100	353128	**1.662,00 Kč**
150	400	GLS 51	100	353127	**1.662,00 Kč**

Brusný papír na suchý zip

PS 77 CK T-ACT





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Základní nátěr	●
Plnivo	●
Laky s gelovým efektem	●
Kompozitní materiály	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Nový vysoce výkonný kotouč s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro agresivní broušení se při vysoké zátěži používá u zrnitostí 60 - 220 flexibilní C-latexový papír, odolný proti roztržení

Rozmezí zrnitosti:

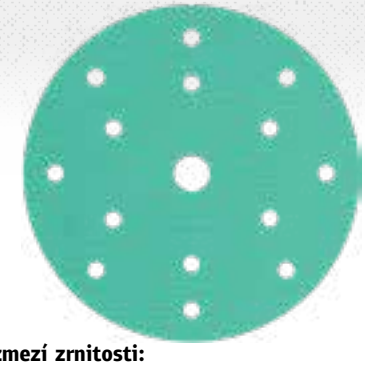
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220** 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
98 x 148	60	GLS 24	100	353117	**1.276,00 Kč**
98 x 148	80	GLS 24	100	353116	**1.119,00 Kč**
98 x 148	100	GLS 24	100	353115	**1.021,00 Kč**
98 x 148	120	GLS 24	100	353114	**1.021,00 Kč**
98 x 148	180	GLS 24	100	353112	**1.021,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

PS 77 CK T-ACT



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Základní nátěr	●
Plnivo	●
Laky s gelovým efektem	●
Kompozitní materiály	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Nový vysoce výkonný kotouč s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro agresivní broušení se při vysoké zátěži používá u zrnitostí 60 - 220 flexibilní C-latexový papír, odolný proti roztržení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	60	◯ 0	100	353219	**1.050,00 Kč**
125	80	◯ 0	100	353224	**933,00 Kč**
125	100	◯ 0	100	353221	**860,00 Kč**
125	120	◯ 0	100	353223	**860,00 Kč**
125	150	◯ 0	100	353225	**860,00 Kč**
125	180	◯ 0	100	353222	**860,00 Kč**
125	220	◯ 0	100	353218	**867,00 Kč**
125	60	GLS 27	100	353220	**1.050,00 Kč**
125	80	GLS 27	100	353235	**933,00 Kč**
125	100	GLS 27	100	353234	**860,00 Kč**
125	120	GLS 27	100	353233	**860,00 Kč**
125	150	GLS 27	100	353232	**860,00 Kč**
125	180	GLS 27	100	353231	**860,00 Kč**
125	220	GLS 27	100	353211	**867,00 Kč**
125	60	GLS 5	100	353217	**1.050,00 Kč**
125	80	GLS 5	100	353216	**933,00 Kč**
125	100	GLS 5	100	353215	**860,00 Kč**
125	120	GLS 5	100	353214	**860,00 Kč**
125	150	GLS 5	100	353213	**860,00 Kč**
125	180	GLS 5	100	353212	**860,00 Kč**
125	220	GLS 5	100	353209	**867,00 Kč**
150	60	◯ 0	100	353208	**1.394,00 Kč**
150	80	◯ 0	100	353207	**1.230,00 Kč**
150	100	◯ 0	100	353210	**1.127,00 Kč**
150	120	◯ 0	100	353206	**1.127,00 Kč**
150	150	◯ 0	100	353205	**1.127,00 Kč**
150	180	◯ 0	100	353204	**1.127,00 Kč**
150	220	◯ 0	100	353203	**1.137,00 Kč**
150	60	GLS 1	100	353202	**1.394,00 Kč**
150	80	GLS 1	100	353201	**1.230,00 Kč**
150	100	GLS 1	100	353200	**1.127,00 Kč**
150	120	GLS 1	100	353199	**1.127,00 Kč**
150	150	GLS 1	100	353198	**1.127,00 Kč**
150	180	GLS 1	100	353197	**1.127,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip / Brusná mřížka

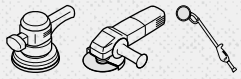
Brusiva na podložkách

POZOR: Pokračování PS 77 CK T-ACT, Brusný papír na suchý zip

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	220	GLS 1	100	353196	**1.137,00 Kč**
150	60	GLS 3	100	353195	**1.394,00 Kč**
150	80	GLS 3	100	353194	**1.230,00 Kč**
150	100	GLS 3	100	353193	**1.127,00 Kč**
150	120	GLS 3	100	353192	**1.127,00 Kč**
150	150	GLS 3	100	353191	**1.127,00 Kč**
150	180	GLS 3	100	353190	**1.127,00 Kč**
150	220	GLS 3	100	353189	**1.137,00 Kč**
150	60	GLS 47	100	353188	**1.394,00 Kč**
150	80	GLS 47	100	353187	**1.230,00 Kč**
150	100	GLS 47	100	353186	**1.127,00 Kč**
150	120	GLS 47	100	353185	**1.127,00 Kč**
150	150	GLS 47	100	353182	**1.127,00 Kč**
150	180	GLS 47	100	353181	**1.127,00 Kč**
150	220	GLS 47	100	353180	**1.137,00 Kč**
150	80	GLS 51	100	353184	**1.230,00 Kč**
150	100	GLS 51	100	353179	**1.127,00 Kč**
150	120	GLS 51	100	353183	**1.127,00 Kč**
150	180	GLS 51	100	353178	**1.127,00 Kč**

Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

AN 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Polyesterová mřížka

Oblasti použití:			
Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Laky s gelovým efektem	●	Dřevo	●
Sádra	●	Dřevěné materiály	●
Sádrokartonové stěny	●		

Výhody: Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře - Broušení bez prachu umožňuje delší životnost brusného prostředku - Současně zlepšená ochrana při práci díky menší prašnosti na pracovišti - Nezávislost na tvaru stávajících odsávacích otvorů - Vodovzdorná

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | **280** | **320** | **360** | **400** | **500** | **600** | **800** | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	80	50	337898	**2.339,00 Kč**
125	100	50	337899	**2.123,00 Kč**
125	120	50	337900	**2.123,00 Kč**
125	150	50	337901	**2.123,00 Kč**
125	180	50	337905	**2.123,00 Kč**
125	240	50	337904	**2.123,00 Kč**
125	320	50	337903	**2.123,00 Kč**
125	400	50	337902	**2.123,00 Kč**
150	80	50	337886	**3.217,00 Kč**
150	100	50	337887	**2.913,00 Kč**
150	120	50	337885	**2.913,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusná mřížka / Ochranná podložka

POZOR: Pokračování AN 400, Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorný

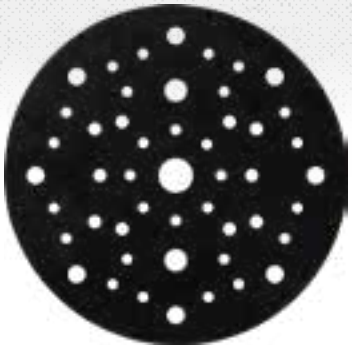
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	150	50	337884	**2.913,00 Kč**
150	180	50	337883	**2.913,00 Kč**
150	240	50	337888	**2.913,00 Kč**
150	320	50	337876	**2.913,00 Kč**
150	400	50	337877	**2.913,00 Kč**
225	80	25	337871	**6.846,00 Kč**
225	100	25	337875	**6.192,00 Kč**
225	120	25	337873	**6.192,00 Kč**
225	150	25	337874	**6.192,00 Kč**
225	180	25	337872	**6.192,00 Kč**
225	240	25	337878	**6.192,00 Kč**

Ochranná podložka, na suchý zip

PP 555



NOVINKA !



Výhody: Zlepšení přilnavosti a ochrana podložného talíře na excentrických bruskách

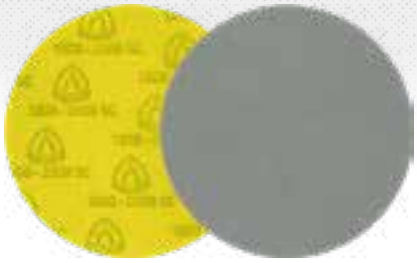
Průměr v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	excentrická bruska	2	358148	**146,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný kotouč s pěnovou hmotou / Podložný talíř

Brusný kotouč s pěnovou hmotou, na suchý zip

FD 500





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/SiC
Podložka	Pěnová hmota (molitan)-velur

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●

Výhody: Dobré rozložení tlaku díky poddajné pěnové vrstvě - Měkké broušení a extrémně jemný výbrus - Velká flexibilita a přizpůsobivost obrysům a profilům - Optimálně vhodný pro finální výbrus - Možnost použití za mokra a sucha - K dispozici v zrnitostech 1000, 1500 (korund) a 2000, 3000 (SiC)

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | **1000** | 1200 | **1500** | **2000** | **3000**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	1000	◯ 0	10	342291	**5.645,00 Kč**
125	1500	◯ 0	10	342290	**5.645,00 Kč**
125	2000	◯ 0	10	342289	**5.645,00 Kč**
125	3000	◯ 0	10	342288	**5.645,00 Kč**
150	1000	◯ 0	10	342294	**6.816,00 Kč**
150	1500	◯ 0	10	342293	**6.816,00 Kč**
150	2000	◯ 0	10	342295	**6.816,00 Kč**
150	3000	◯ 0	10	342292	**6.816,00 Kč**

Podložný talíř s multiděrováním pro excentrické brusky

HST 555





Výhody: Díky jemné, tepelně odolné vrstvě suchého zipu dobrá přilnavost u všech velurových brusných kotoučů - Pro všechny běžné typy děrování, ale take vhodný pro multiděrování - Kompatibilní se všemi běžnými excentrickými bruskami

Průměr v mm	Adaptér	Uchycení	Stupeň tvrdosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	Festool adaptér	Závit M8/ 5/16"	soft	10200 1/min	1	320488	**1.279,00 Kč**
150	Festool adaptér	Závit M8/ 5/16"	medium	10200 1/min	1	320489	**1.279,00 Kč**
150	Festool adaptér	Závit M8/ 5/16"	firm	10200 1/min	1	320587	**1.281,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Podložný talíř

Podložný talíř s multiděrováním pro excentrické brusky

HST 555 A



Výhody: Díky jemné, tepelně odolné vrstvě suchého zipu dobrá přilnavost u všech velurových brusných kotoučů - Pro všechny běžné typy děrování, ale take vhodný pro multiděrování - Podložný talíř na suchý zip pro sérii BOSCH GEX-150

Průměr v mm	Adaptér	Uchycení	Stupeň tvrdosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	Bosch adaptér	Závit M 8	medium	10200 1/min	1	320490	**1.279,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kotouče s tkaninovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusné plátno na suchý zip

CS 411 XK





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

Výhody: Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Velmi robustní a vysoce výkonný brusný kotouč s bavlněnou podložkou, odolnou proti roztržení pro hrubé broušení a mezibrus hran a ploch

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	◯ 0	50	291979	**2.748,00 Kč**
115	60	◯ 0	50	278073	**1.712,00 Kč**
115	80	◯ 0	50	279638	**1.598,00 Kč**
125	40	◯ 0	50	291980	**3.166,00 Kč**
125	60	◯ 0	50	182412	**1.969,00 Kč**
125	80	◯ 0	50	238954	**1.836,00 Kč**
150	40	◯ 0	50	301271	**4.357,00 Kč**
150	60	◯ 0	50	64647	**2.702,00 Kč**
150	80	◯ 0	50	285565	**2.514,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Podložný talíř / Lepící vrstva, samolepící

Nosný podložný talíř pro kotouče na suchý zip

HST 359





Výhody: Dobrá přilnavost u všech velurových brusných kotoučů - Pro středně těžké brusné a leštící práce

Průměr v mm	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 10	1	70432	**241,00 Kč**
115	Závit M 14	1	70433	**196,00 Kč**
115	8 mm	1	6874	**189,00 Kč**
125	Závit M 14	1	70434	**232,00 Kč**
125	8 mm	1	70435	**189,00 Kč**
150	Závit M 14	1	70436	**352,00 Kč**
180	Závit M 14	1	73066	**476,00 Kč**

Lepící vrstva, samolepící

CS 396 Y





Vlastnosti

Spojovací prvek	suchý zip (hřibová hlava)
Tloušťka	1,5 mm
Rozsah teplot	-30° až +80°

Výhody: Lze individuálně nařezat - Jednoduché a bezpečné uchycení na hladké a ploché povrchy - Dobrá lepící přilnavost u brusiva kašírovaného velurem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Quick Change Discs

O výrobku

Rychle vyměnitelné kotouče (Quick Change Discs) Klingspor jsou koncipovány pro použití na pneumatických bruskách s úhlovým převodem, lze je však používat i na strojích stejné konstrukce s elektropohonem. Rychle vyměnitelné kotouče umožňují rychlou a bezpečnou výměnu brusného nástroje.

Oblasti využití:

- výroba nástrojů
- letecký průmysl
- výroba hnacích mechanizmů
- strojírenství
- výroba forem
- výroba nádob a přístrojů
- výroba modelů

Mají následující výhody:

- Jednoduchá a rychlá výměna nástrojů zkracuje přípravný čas
- Bez lepení, tudíž bez sklouzávání a uvolnění vlivem tepla
- Nástroj je vždy vycentrovaný
- Jednoduchá obsluha, klidný chod
- Mnohostranné použití díky různým rozměrům a různým tvrdostem podložných talířů

Brusiva na podložkách	Typ	Druh zrna	Druh posypu	Charakteristika	Strana
	QMC/QRC 412	korund	●	Víceúčelový kotouč pro hrubé broušení a mezibrus při opracování kovů.	**166, 170**
	QMC/QRC 411	zirkonkorund	●	Samoostřící zirkonkorund garantuje vysoký úběr při opracování oceli a ušlechtilé oceli.	**167, 170**
	QMC/QRC 409	zirkonkorund	●	Samoostřící zirkonkorund umožňuje vysoký úběr při opracování ušlechtilé a vysoce legované oceli. Použití multipojiva garantuje chladný brus a zabraňuje vytváření náběhových barev.	**167, 171**
	QMC/QRC 910	keramický korund	●	Mimořádně vysoký úběr při opracování ušlechtilé oceli vysoce ostrým keramickým korundem. Multipojivo garantuje chladný brus.	**168, 172**

Quick Change Discs
Pokyny k použití

Minimální množství při výrobě zboží

QCD	Průměr	Minimální odběr
QRC/QMC 412	25 mm	1.700 ks
QRC/QMC 411	38 mm	1.200 ks
QRC/QMC 409	50 mm	900 ks
QRC/QMC 910	76 mm	600 ks

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Správný výběr podložného talíře

Podložné talíře pro rychle vyměnitelné kotouče dodáváme v různých stupních tvrdosti podle účelu použití. Čím je podložný talíř tvrdší, tím vyšší je i úběr. Měkčí podložné talíře jsou díky své zvýšené pružnosti vhodné pro opracování profilovaných ploch a pro jemný brus.
Díky adaptéru QCA555 (číslo materiálu 308693) je možné jejich použití na běžné úhlové brusce.

Povolené maximální počty otáček podložného talíře naleznete v tabulce produktů.

Pro skupinu výrobků „Quick Change Discs“ se na trhu prosadily dva upevňovací systémy. Klingspor nabízí oba, Quick Metal Connect a Quick Roll Connect, pro všechny typy.



Systém QMC (Quick Metal Connect – rychlý kovový uzávěr)

Rychle vyměnitelný kotouč s kovovým uzávěrem se jednoduše nasadí na podložný talíř a sešroubuje se s uvnitř umístěným závitovým kolíkem.





Systém QRC (Quick Roll Connect - rychlý otočný uzávěr)

Quick Change Disc upevnit závitovým pouzdrem z umělé hmoty na podložný talíř a upevnit otočením o 180 stupňů ve směru hodinových ručiček.





Montáž na úhlovou brusku

S adaptérem QCA 555 můžete použít rychle vyměnitelné kotouče na všech běžných úhlových bruskách s upínacím závitem M14.

1. Namontujte QCA 555 se závitem M14 na svou úhlovou brusku. Spodní upínací příruba může zůstat na stroji.
2. Upevněte nosný talíř QMC 555 nebo QRC 555 se závitem 1/4" na adaptér.



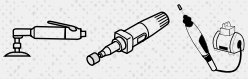


Quick Change Discs
Quick Metal Connect

Quick Change Disc

QMC 412





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Univerzální použití pro hrubé broušení a mezibrus

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

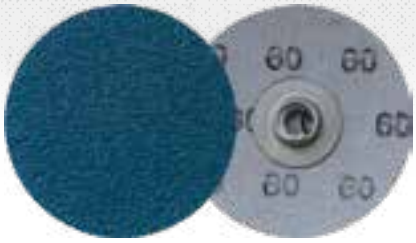
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
38	36	100	295174	**1.886,00 Kč**
38	60	100	295177	**1.774,00 Kč**
38	80	100	295178	**1.780,00 Kč**
38	120	100	295180	**1.754,00 Kč**
50	36	100	295196	**2.395,00 Kč**
50	40	100	295197	**2.146,00 Kč**
50	50	100	295198	**2.117,00 Kč**
50	60	100	295199	**2.089,00 Kč**
50	80	100	295200	**2.060,00 Kč**
50	100	100	295201	**1.987,00 Kč**
50	120	100	295202	**1.987,00 Kč**
50	180	100	295204	**2.005,00 Kč**
50	240	100	295205	**2.215,00 Kč**
50	320	100	295206	**2.215,00 Kč**
76	60	50	295221	**2.943,00 Kč**
76	80	50	295222	**2.882,00 Kč**
76	120	50	295224	**2.820,00 Kč**
76	180	50	295226	**2.726,00 Kč**

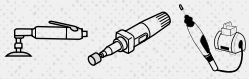
Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Disc

QMC 411





Vlastnosti		Oblasti použití:	
Pojivo	Umělá pryskyřice	Nerezová ocel	●
Druh zrna	Zirkonkorund	Kovy univerzálně	●
Druh posypu	hustý		

Výhody: Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Vysoký úběr u oceli a nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

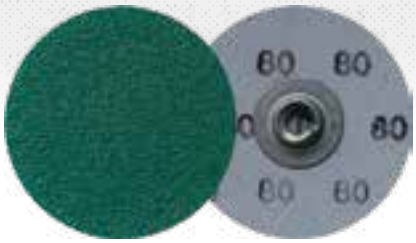
16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

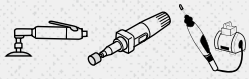
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	36	100	295300	**2.660,00 Kč**
50	40	100	295301	**2.532,00 Kč**
50	60	100	295303	**2.222,00 Kč**
50	80	100	295304	**2.182,00 Kč**
50	120	100	295305	**2.141,00 Kč**
76	36	50	295312	**4.079,00 Kč**
76	80	50	295316	**3.215,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Quick Change Disc

QMC 409





Vlastnosti		Oblasti použití:	
Pojivo	Umělá pryskyřice	Nerezová ocel	●
Druh zrna	Zirkonkorund	Kovy univerzálně	●
Druh posypu	hustý		

Výhody: Vysoký úběr u nerezové oceli - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli - Malé zanášení u hliníku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	60	100	295337	**2.443,00 Kč**
50	80	100	295338	**2.391,00 Kč**
50	120	100	295339	**2.324,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

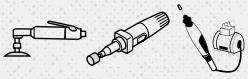
Quick Change Discs

Quick Metal Connect / Podložný talíř

Quick Change Disc

QMC 910





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Vysoce legované oceli	●

Výhody: Díky mikrokrystalickému a samoostřícímu keramickému zrnu mimořádně vysoký úběr - Plynule agresivní průběh broušení - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

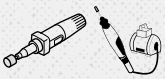
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
38	60	100	295359	**2.280,00 Kč**
38	80	100	295360	**2.138,00 Kč**
50	36	100	295366	**3.508,00 Kč**
50	40	100	295367	**3.202,00 Kč**
50	60	100	295369	**2.827,00 Kč**
50	80	100	295370	**2.645,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Podložný talíř

QMC 555





Výhody: Bezpečné upnutí QMC kotouče - Díky 3 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295422	**327,00 Kč**
38 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300058	**476,00 Kč**
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295424	**340,00 Kč**
38 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	300059	**373,00 Kč**
50 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300060	**365,00 Kč**
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295426	**369,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Discs

Podložný talíř

▸▸ POZOR: Pokračování QMC 555, Podložný talíř

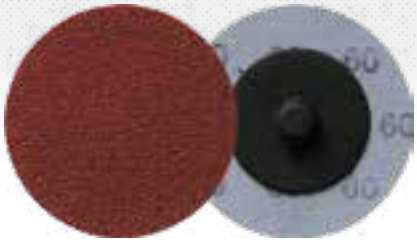
Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295427	**395,00 Kč**
76 x 6	soft	šedá	20000 1/min	1	300061	**393,00 Kč**
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295430	**392,00 Kč**
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295431	**405,00 Kč**

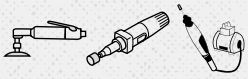
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Discs
Quick Roll Connect

Quick Change Disc

QRC 412





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Univerzální použití pro hrubé broušení a mezibrus

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

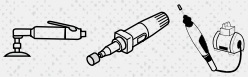
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	36	100	295207	**2.246,00 Kč**
50	40	100	295208	**2.149,00 Kč**
50	60	100	295210	**2.086,00 Kč**
50	80	100	295211	**2.064,00 Kč**
50	120	100	295213	**2.030,00 Kč**
76	36	50	295229	**3.095,00 Kč**
76	60	50	295232	**2.768,00 Kč**
76	80	50	295233	**2.724,00 Kč**
76	120	50	295235	**2.657,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

Quick Change Disc

QRC 411





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Vysoký úběr u oceli a nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	36	100	295306	**2.540,00 Kč**
50	40	100	295307	**2.416,00 Kč**
50	60	100	295309	**2.207,00 Kč**
50	80	100	295310	**2.187,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Discs
Quick Roll Connect

▸▸ POZOR: Pokračování QRC 411, Quick Change Disc

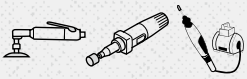
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	120	100	295311	**2.129,00 Kč**
76	36	50	295318	**3.701,00 Kč**
76	60	50	295321	**3.013,00 Kč**
76	80	50	295322	**2.973,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

Quick Change Disc

QRC 409





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Vysoký úběr u nerezové oceli - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli - Malé zanášení u hliníku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	36	100	295340	**2.668,00 Kč**
50	60	100	295343	**2.294,00 Kč**
50	80	100	295344	**2.268,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

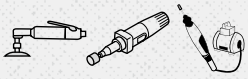
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Discs
Quick Roll Connect

Quick Change Disc

QRC 910





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Vysoce legované oceli	●

Výhody: Díky mikrokrystalickému a samoostřícímu keramickému zrnu mimořádně vysoký úběr - Plynule agresivní průběh broušení - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	40	100	295372	**3.266,00 Kč**
50	60	100	295374	**2.872,00 Kč**
50	80	100	295375	**2.657,00 Kč**

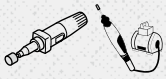
Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Discs
Podložný talíř / Adaptér

Podložný talíř

QRC 555





Výhody: Bezpečné upnutí QRC kotouče - Díky 2 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295423	**528,00 Kč**
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295425	**528,00 Kč**
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295428	**528,00 Kč**
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295429	**491,00 Kč**
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295432	**528,00 Kč**
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295433	**491,00 Kč**

Adaptér pro podložný talíř Quick Change Discs

QCA 555





Výhody: Adaptér pro Quick Change Disc se závitem M14 - Umožňuje použití Quick Change Disc na všech běžných úhlových bruskách

Šířka x délka v mm	Uchycení	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20 x 30	Závit M 14	80 m/s	75400 1/min	1	308693	**349,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Brusné lamelové kotouče

O výrobku

Společnost Klingspor vyvinula lamelový kotouč již před více než 40 lety a od té doby našel tento brusný nástroj účelné a ekonomické využití v řadě oborů. Brusné lamelové kotouče Klingspor jsou tvořeny kvalitními lamelami s korundovým zrnem s vějířovitým radiálním uspořádáním a pevným ukotvením v pryskyřičném jádru ve středu lamelového kotouče. Díky této konstrukci má brusný lamelový kotouč měkký, příjemný průběh broušení a optimálně se přizpůsobí obrysům obrobku. Brusné lamelové kotouče Klingspor se používají speciálně pro dosažení velmi jemných povrchů.

Společnost Klingspor má vhodný lamelový kotouč pro širokou škálu oblastí, od rovinných povrchů až po ty profilované, a pro téměř všechny obráběné materiály.

Stroje:

Brusné lamelové kotouče Klingspor lze používat podle rozměrů na následujících strojích:


Přímá bruska


Úhlová bruska


Ohybná hřídel


Vrtačka


Stacionární stojanová bruska


Satinovací bruska

Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
SM 611	100–165	20 ks
SM 611 W/H/S*	200–300	10 ks
WSM 617*	350–410	4 ks

Disponibilní rozměry na vyžádání

Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
	165	20 ks
FSR 618	200–300	10 ks
	350–400	4 ks
	100–165	20 ks
MM 650	200–300	10 ks
	>300	4 ks

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

		Použití materiálu																	Použití brusky					
Typ	Strana	Kov	Výroba nádob a přístrojů	Jemná mechanika	Výroba forem	Armatury	Potrubí	Profily	Nástroje	Kování	Příbory	Dřevo	Formované dřevěné díly	Výroba modelů	Dřevěné profily	Barva / lak / tmel	Plast	Ohybné hřídele	Vrtačky	Přímé brusky	Brusné automaty	Stojanové brusky	Úhlové brusky	Satinovací bruska
SM 611	180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 W	181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 H	182	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 S	186	●	●				●																	●
MM 630	184	●	◑		◑		◑	◑				●	●	●	●	●	◑	●	●	●				
MM 650	182	●	●	◑	◑	◑	◑	●		◑		●	●	●	●	●	◑	●		●		●		
WSM 617	185	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	●	●	●	●	◑					●	
FSR 618	184	●	◑	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	●			●	●		

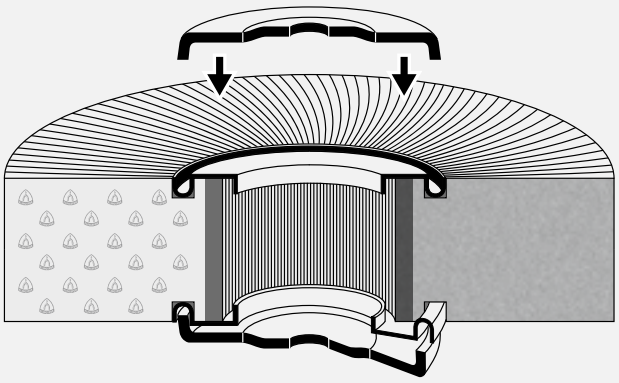
● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Brusné lamelové kotouče
Pokyny pro použití

Upnutí

Brusné lamelové kotouče SM 611, MM 650,
Tyto lamelové kotouče se na vřeteno stroje upínají dvěma upínacími kroužky SMD 612.

Správné upnutí je důležité!
Pro zajištění klidného průběhu broušení je třeba dbát na to, aby upínací kroužky seděly stejně rovnoměrně a pevně doléhaly na vnitřním okraji drážky kovového unašeče.
Upínací kroužky jsou při expedici vybaveny vývrtem pro upnutí, které uživatel může jednoduše a rychle navrtat na potřebný průměr hřídele. Informace o průměrech vývrtu a jeho maximálním rozšíření naleznete v textu k produktu SMD 612.



Následující speciální varianty brusných lamelových kotoučů jsou konstruovány tak, aby mohly být namontovány na hřídele strojů bez dodatečného upínacího krytu SMD 612:



Brusný lamelový kotouč SM 611 H
Lamelový kotouč s dřevěným jádrem se přednostně používá na stojanových bruskách s kónickými upínacími vřeteny. Může se upínat přímo na vřeteno stroje bez upínacích kroužků. Brusný lamelový kotouč SM 611H je při expedici opatřen otvorem o průměru 13 mm a v případě potřeby jej uživatel může jednoduše navrtat na potřebný průměr hřídele.



Brusný lamelový kotouč SM 611 W
Lamelový kotouč je expedován s otvorem pro upnutí o průměru 25,4 mm a může se do přístroje upnout bez upínacího kroužku.





WSM 617
WSM 617, vějířový kotouč druhé generace s integrovaným vnitřním závitem M14 nebo ⅝“, lze na úhlovou brusku upnout a uvolnit bez dodatečného nářadí.

Saténovací válce SM 611 S
Tyto válce jsou standardně vybaveny upínacím otvorem 19 mm a drážkou se zalícovaným perem pro všechny běžné saténovací stroje s příslušným vřetenem.

Obroušený povrch materiálu

Díky své konstrukci se brusný lamelový kotouč hodí pro dosažení jemného koncového brusu. Při stejné velikosti zrna je dosažena hladkost povrchu ve srovnání s tradičním brusným pásem násobně jemnější. Proto je nutné při výběru velikosti zrna volit zrnitost o dva až tři stupně hrubší než u brusného pásu.



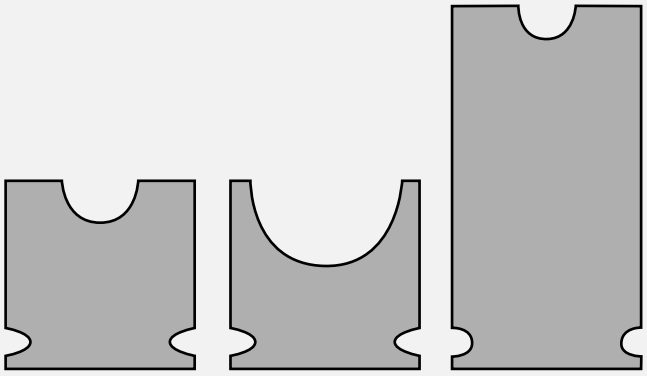
Brusný pás se zrnem 40
Krátká výrazná struktura čar, Drsný povrch, Kontrastní koncový brus



Brusný lamelový kotouč se zrnem 40
Dlouhé průběžné čáry, Minimální prohloubení, Hladký koncový brus

Běžná profilování

Profilované lamelové kotouče jsou speciálně přizpůsobeny individuálnímu tvaru obráběného dílu, a dosahují tak optimálních výsledků broušení od prvního okamžiku. Takto odpadá časově velmi náročné manuální profilování.
Budete-li potřebovat lamelový kotouč pro vlastní speciální použití, rádi Vám pomůžeme.



Brusné lamelové kotouče
Pokyny pro použití

Výběr správného průměru lamelového kotouče

Pro práci s optimální řeznou rychlostí (38 – 42 m/s) se u strojů, které nemají regulaci počtu otáček, provádí volba průměru lamelového kotouče podle daného počtu otáček.
U strojů s regulací počtu otáček se počet otáček nastaví podle průměru lamelového kotouče.

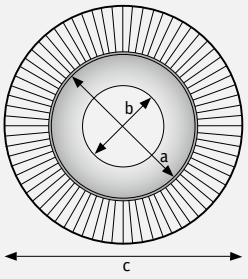
Pozor! Před zapnutím stroje je nezbytné zkontrolovat, že přednastavený počet otáček nepřekračuje povolený nejvyšší počet otáček brusného lamelového kotouče.

Správný průměr lamelového kotouče pro optimální rozsah počtu otáček naleznete v tabulce vedle. Pokud se brusný lamelový kotouč používá s optimálním počtem otáček, napřímí se brusné lamely vlivem odstředivé síly radiálně kolem jádra, a propůjčí tak brusnému lamelovému kotouči optimální brusné schopnosti. Namáhání a opotřebení brusných lamel zde probíhá jen na hraně brusných lamel. Tím se do procesu broušení zapojuje vždy nové a ostré brusné zrno. To zajišťuje konstantní úběr materiálu a rovnoměrný vzhled broušeného povrchu od prvního do posledního obrobku. Příliš nízký počet otáček vede k tomu, že se brusné lamely pokládají s příliš velkou silou. Tím dochází k namáhání brusné lamely více na straně zrna a brusný lamelový kotouč brousí příliš velkou plochou, čímž vzniká vyšší tření mezi obrobkem a brusnou lamelou. To vede k vyššímu namáhání teplem obrobku a brusného lamelového kotouče. Důsledkem toho je vyšší opotřebení brusných lamel. Za určitých okolností to může vést až k selhání brusného lamelového kotouče vlivem ztráty brusných lamel.

Nejvyšší povolená rychlost:
Brusné lamelové kotouče Klingspor SM 611 lze používat do šířky ≤ 100 mm pro nejvyšší povolenou rychlost 50 m/s.

Optimální řezná rychlost:
Hospodárné využití je při řezné rychlosti v rozsahu 38 až 42 m/s.

Průměr lamel [mm]	Doporučený rozsah otáček [min-1] (38–42 m/s)
100	7.300–8.000
140	5.200–5.700
165	4.400–4.800
200	3.650–4.000
250	2.900–3.200
300	2.400–2.650
350	2.100–2.300
380	1.900–2.100
410	1.750–1.950
480	1.500–1.650
510	1.400–1.550



a Vnější průměr bočního krytu
b Otvor bočního krytu
c Vnější průměr kotouče

Boční kryt kotouče a otvor v závislosti na vnějším průměru kotouče*

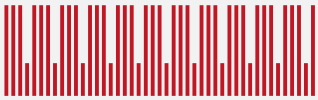
Typ	Vnější Ø vějířového kotouče [mm]	Kovový boční kryt		Vhodná upínací příruba SMD 612
		Vnější Ø [mm]	Otvor [mm]	
SM 611	100 - 140	60	21,0	14821
	150 - 165	82	43,1	14823
	200 - 250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826
	350	198	131,8	14827
	380 - 410	224	151,6	14829
	480 - 510	332	244,5	-
MM 650	250	82	43,1	14823

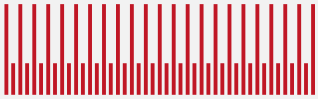
* platí pro standardní provedení (skladová položka)

Uspořádání lamel

Další možností, jak ovlivnit výsledek broušení, je uspořádání lamel. Při něm se mezi lamely tkaniny vlisuje vložka. Tak mezi jednotlivými lamelami vzniknou odpovídající volné prostory, které ovlivňují průběh broušení kotouče. Čím vyšší je poměr brusných lamel k vložkám, tím je brusný kotouč tvrdší. Standardně se lamelové kotouče vyrábějí bez uspořádání lamel. Výjimka: od průměru ≥ 250 mm, šířky ≥ 50 mm, velikosti zrn 220 a jemnějších se brusné lamelové kotouče vyrábějí s uspořádáním lamel v poměru 5:1.


5:1


3:1


1:1

Veličiny ovlivňující průběh broušení

Výsledek broušení závisí na mnoha parametrech procesu. Následující tabulka shrnuje veličiny, ovlivňující průběh broušení a jejich dopad na výsledek broušení.

Veličina ovlivňující průběh broušení		Výsledek broušení		
		Úběr*	**Kvalita povrchu**	**Životnost**
Řezná rychlost	vysoká	stoupá	jemnější	kratší
	nízká	klesá	hrubší	delší
Přítlak	vysoká	stoupá	hrubší	kratší
	malý	klesá	jemnější	delší
Velikost zrna	hrubé	stoupá	hrubší	kratší
	jemné	klesá	jemnější	delší
Pomocné brusné prostředky (oleje, maziva)	ne	stoupá	hrubší	kratší
	ano	klesá	jemnější	delší

* Poznámka: rozhodujícím parametrem pro ovlivnění úběru je volba příslušného hrubšího (vyšší úběr) nebo jemnějšího (nižší úběr) zrna.

Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Brusné lamelové kotouče Klingspor se vyrábějí podle předpisů oSa a EN 13743, což uživateli garantuje maximální bezpečnost práce.


Používejte ochranu očí


Používejte rukavice


Používejte protiprašnou masku


Dodržujte bezpečnostní doporučení


Používejte ochranu uší

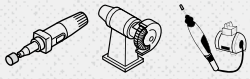
Nepřípustné pro broušení za mokra

Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

SM 611





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Díky neustále čerstvému a nepoužitému brusnému zrnu rovnoměrný vzhled brouseného povrchu - Univerzální použití na všechny materiály - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 30 x 21	40	50 m/s	9500 1/min	5	12000	**564,00 Kč**
100 x 30 x 21	60	50 m/s	9500 1/min	5	12002	**572,00 Kč**
100 x 30 x 21	80	50 m/s	9500 1/min	5	12003	**579,00 Kč**
100 x 30 x 21	120	50 m/s	9500 1/min	5	12005	**592,00 Kč**
100 x 30 x 21	180	50 m/s	9500 1/min	5	12007	**607,00 Kč**
140 x 50 x 21	40	50 m/s	6800 1/min	3	12060	**771,00 Kč**
140 x 50 x 21	60	50 m/s	6800 1/min	3	12062	**793,00 Kč**
140 x 50 x 21	80	50 m/s	6800 1/min	3	12063	**782,00 Kč**
140 x 50 x 21	120	50 m/s	6800 1/min	3	12065	**852,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12075	**734,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12077	**742,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12078	**759,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	5	12079	**775,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12080	**782,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	5	12081	**796,00 Kč**
165 x 25 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	5	12084	**833,00 Kč**
165 x 30 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12090	**766,00 Kč**
165 x 30 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12092	**782,00 Kč**
165 x 30 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12093	**806,00 Kč**
165 x 30 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12095	**829,00 Kč**
165 x 30 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	5	12097	**857,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	3	12105	**1.038,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	50	50 m/s	5800 1/min	3	12106	**1.033,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	3	12107	**1.062,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	3	12108	**1.098,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	3	12109	**1.116,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	3	12110	**1.140,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	3	12111	**1.160,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	3	12112	**1.160,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	3	12114	**1.299,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	320	50 m/s	5800 1/min	3	12116	**1.299,00 Kč**
200 x 25 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	5	12140	**1.167,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	40	50 m/s	4800 1/min	3	12165	**1.635,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	60	50 m/s	4800 1/min	3	12167	**1.662,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

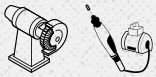
▸▸ POZOR: Pokračování SM 611, Lamelový kotouč

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 50 x 68,2	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168	**1.700,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170	**1.802,00 Kč**
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197	**1.408,00 Kč**
250 x 25 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198	**1.456,00 Kč**
250 x 25 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200	**1.456,00 Kč**
250 x 30 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212	**1.420,00 Kč**
250 x 30 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213	**1.536,00 Kč**
250 x 30 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219	**2.229,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225	**2.032,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227	**2.125,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228	**2.363,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230	**2.363,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232	**2.740,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233	**2.740,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234	**3.063,00 Kč**
250 x 50 x 68,2	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236	**3.063,00 Kč**
300 x 50 x 97,8	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285	**2.795,00 Kč**
300 x 50 x 97,8	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288	**3.190,00 Kč**
300 x 50 x 97,8	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290	**3.190,00 Kč**
300 x 50 x 97,8	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292	**3.775,00 Kč**
300 x 50 x 97,8	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294	**4.411,00 Kč**
300 x 50 x 97,8	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296	**4.411,00 Kč**

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 183)!

Lamelový kotouč

SM 611 W





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Díky neustále čerstvému a nepoužitému brusnému zrnu rovnoměrný vzhled broušeného povrchu - Univerzální použití na všechny materiály - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku - Použitelné bez upínacího víka SMD 612

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 25 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	5	221597	**697,00 Kč**
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596	**708,00 Kč**
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595	**755,00 Kč**
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593	**755,00 Kč**
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591	**810,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

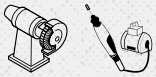
Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

SM 611 H





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Dřevěné jádro s otvorem pro upnutí s Ø13 mm pro rychlou montáž - Použitelné bez upínacího víka SMD 612 - Zvětšení upínacího otvoru bez vynaložení větší námahy

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 25 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	5	10030	**734,00 Kč**
165 x 25 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	5	10005	**755,00 Kč**
165 x 25 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	5	10004	**788,00 Kč**
165 x 25 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	5	10006	**817,00 Kč**
165 x 25 x 13	240	50 m/s	5800 1/min	5	10027	**1.045,00 Kč**
165 x 50 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	3	10022	**1.143,00 Kč**
165 x 50 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	3	10017	**1.203,00 Kč**
165 x 50 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	3	10018	**1.328,00 Kč**
165 x 50 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	3	15990	**1.328,00 Kč**

Lamelový kotouč

MM 650





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Díky podélně rozříznutým brusným lamelám velmi vhodný pro silně profilované obrobky - Výsledkem je velmi jemný povrch

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
250 x 50 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	2	2750	**2.047,00 Kč**
250 x 50 x 43,1	100	32 m/s	2450 1/min	2	2486	**2.047,00 Kč**
250 x 50 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	2	2485	**2.047,00 Kč**
250 x 50 x 43,1	150	32 m/s	2450 1/min	2	2483	**2.389,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

▸▸ POZOR: Pokračování MM 650, Lamelový kotouč

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
250 x 50 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	2	2482	**2.389,00 Kč**
250 x 100 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	1	10210	**3.795,00 Kč**
250 x 100 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	1	2740	**3.795,00 Kč**
250 x 100 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	1	2742	**4.603,00 Kč**

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (Číslo druhu zboží 14823)

Upínací kroužek

SMD 612



Výhody: Zabezpečuje klidný chod a bezpečnou montáž na stroj

Průměr x otvor v mm	Vhodné pro	Max. rozšíření až do v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm	2	14821	**127,00 Kč**
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm	2	14823	**138,00 Kč**
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824	**228,00 Kč**
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826	**345,00 Kč**
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827	**4.206,00 Kč**
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829	**6.025,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

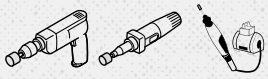
Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

MM 630





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Díky podélně rozříznutým brusným lamelám velmi vhodný pro silně profilované obrobky - Využití na ručně vedených bruskách - Jemný vzhled broušeného povrchu

Rozmezí zrnitosti:

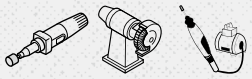
16 24 30 36 40 50 60 **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 25 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262630	**742,00 Kč**
180 x 25 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262631	**814,00 Kč**
180 x 25 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262632	**814,00 Kč**
180 x 50 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262634	**898,00 Kč**
180 x 50 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262635	**987,00 Kč**
180 x 50 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262636	**987,00 Kč**

Skládaný lamelový kotouč

FSR 618





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Dřevo	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Skládaný brusný lamelový kotouč tvořený skládanými lamelami z korundové tkaniny umožňuje snadné opracování spár, drážek a rýh - Velká hloubka záběru

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 14	40	50 m/s	5800 1/min	10	10187	**961,00 Kč**
165 x 14	60	50 m/s	5800 1/min	10	5830	**961,00 Kč**
165 x 14	80	50 m/s	5800 1/min	10	5831	**961,00 Kč**
165 x 14	120	50 m/s	5800 1/min	10	73994	**961,00 Kč**
165 x 14	150	50 m/s	5800 1/min	10	25998	**961,00 Kč**
165 x 14	220	50 m/s	5800 1/min	10	26033	**961,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

Lamelový kotouč pro úhlové brusky

WSM 617





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:			
Ocel	●	Dřevo	●
Nerezová ocel	●		
Barva	●		
Umělá hmota	●		

Výhody: Použitelný na všech běžně dostupných úhlových bruskách (80m/s) - Univerzální použití čelně i bočně - Jednoduchá ruční výměna nástroje bez dalších pomůcek

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | **50** | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | **280** | **320** | **360** | **400** | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x šířka v mm	Zrno	Uchycení	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 20	40	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277014	**375,00 Kč**
115 x 20	60	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277015	**375,00 Kč**
115 x 20	80	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277016	**412,00 Kč**
115 x 20	120	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277017	**412,00 Kč**
125 x 20	40	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277018	**412,00 Kč**
125 x 20	60	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277019	**412,00 Kč**
125 x 20	80	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277020	**446,00 Kč**
125 x 20	120	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277021	**446,00 Kč**



Univerzální brusný lamelový kotouč pro úhlovou brusku

- Rychlé, jednoduché upnutí
- Univerzální použití
- Vysoká bezpečnost
- Ideální pro opracování těžko dostupných míst

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Saténovací válce

Saténovací válec

SM 611 S





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Rovnoměrný vzhled broušeného povrchu - Speciální výrobek pro jemné opracování povrchů

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 50 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	3	60868	**731,00 Kč**
100 x 50 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	3	60899	**734,00 Kč**
100 x 50 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	3	60943	**786,00 Kč**
100 x 50 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	3	61045	**833,00 Kč**
100 x 100 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	1	83167	**1.101,00 Kč**
100 x 100 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	1	7325	**1.113,00 Kč**
100 x 100 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	1	7326	**1.207,00 Kč**
100 x 100 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	1	93076	**1.299,00 Kč**
100 x 100 x 19	180	19 m/s	3700 1/min	1	93021	**1.393,00 Kč**
100 x 100 x 19	240	19 m/s	3700 1/min	1	104999	**1.456,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky

Malé brusné lamelové kotouče

O výrobku

Malý brusný lamelový kotouč je tvořen brusnými lamelami s korundovým zrnem, které jsou vějířovitě radiálně uspořádány kolem osy upínacího kolíku. Díky vějířovitému radiálnímu uspořádání brusných lamel se malý brusný lamelový kotouč perfektně přizpůsobí obrysům obrobku.

Díky různé velikosti zrn (40 – 320) a různým typů brusiva na podložce (s multipojivem nebo bez něho) lze malé brusné lamelové kotouče Klingspor využívat v širokém spektru aplikací.

Malé brusné lamelové kotouče se standardně vyrábějí s upínacím kolíkem 6 mm nebo 3 mm a s délkou stopky 40 mm.

Příklady použití

- Broušení ve výrobě nástrojů a forem
- Opracování profilových obroků
- Opracování vnitřních ploch a těžko přístupných míst
- Broušení malých dílů a krytů

	Použití materiálu															Použití brusky			
Typ	Kov	Výroba nádob a přístrojů	Jemná mechanika	Výroba forem	Armatury	Potrubí	Profily	Nástroje	Kování	Příbory	Dřevo	Formované dřevěné díly	Výroba modelů	Dřevěné profily	Plast	Ohybné hřídele	Vrtačky	Přímé brusky	Strana
KM 613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	●	●	●	190
KM 615	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			◑	◑		●	●	●	194
KMT 614	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	●	●	●	195

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Produkt	Velikost zrna	Minimální množství odběru
KM 613	40–320	250 ks
	od 360	500 ks
KM 615	40–180	250 ks
KMT 614	40–320	250 ks
	od 360	500 ks

Malé brusné lamelové kotouče
Pokyny pro použití

Doporučené použití

- Malé brusné lamelové kotouče se mohou používat na ohybných hřídelích, přímých bruskách (tlakový vzduch, elektro) nebo na vrtačkách.
- Nejlepšího výkonu dosáhne malý brusný lamelový kotouč při řezné rychlosti 20 – 25 m/s. V tomto rozsahu pracuje nejhospodárněji, pokud jde o opotřebení nástroje, úběr materiálu, kvalitu povrchu a tepelnou zátěž obrobku.

Faktory ovlivňující výsledek

Úběr materiálu:
Zvýšení úběru materiálu by se mělo pokud možno dosahovat pouze použitím hrubší zrnitosti, nikoli zvýšeným přítlakem.

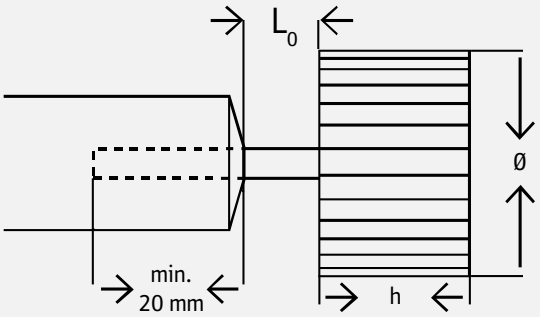
Trvale zvýšený přítlak
- vede ke zbytečnému opotřebení nástroje
- vede ke zvýšenému tepelnému namáhání obrobku
- může vést k selhání nástroje

Kvalita povrchu:
- Vlivem opotřebení brusné lamely na její vnější hraně se využívají vždy nová ostrá brusná zrna, což garantuje rovnoměrnou jakost povrchu.
- Vlivem zvýšení řezné rychlosti se snižuje drsnost povrchu.
- Vlivem zvýšení přítlaku se dosahuje poněkud hrubšího povrchu.
- Dosažená kvalita povrchu při použití malého brusného lamelového kotouče je ve srovnání s brusným pásem téže velikosti zrna násobně jemnější.

Tepelné namáhání:
- Snížením přítlaku a obvodové rychlosti lze redukovat tepelné namáhání obrobku a nástroje.

Ø [mm]	Výška h [mm]	Povolená max. pracovní rychlost [m/s]*	Počet otáček [1/min]		
			L_0= 0 mm	L_0= 10 mm	L_0= 20 mm
10	≤ 15	40	76.300	55.000	35.000
15	≤ 25	40	50.500	37.000	28.000
20	≤ 20	40	38.150	28.600	21.900
25	≤ 15	40	30.500	22.900	17.500
30	≤ 15	40	25.400	19.000	14.600
40	≤ 20	40	19.000	14.300	10.900
50	≤ 30	40	15.200	11.400	8.700
60	≤ 40	40	12.700	9.500	7.300
	50	32	10.150	7.900	6.300
80	≤ 40	40	9.500	7.100	5.400
	50	32	7.650	6.000	4.800

* pro volnou délku stopky L_0 = 0 mm



Opotřebení nástroje:
- Opotřebení nástroje lze snižovat prací s nízkým přítlakem.

Podmínky pro garantování optimálního využití nástroje:
- Nikdy se nesmí překročit maximální povolený počet otáček.
- Délka upnutí malého brusného lamelového kotouče v upínacím zařízení pro nástroj musí být minimálně 20 mm.
- U otevřených délek stopky L_0 se nesmí překročit uvedený počet otáček (tabulka nahoře)

Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních informacích, které jsou vloženy do obalu produktu.

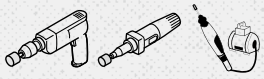
Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

Malý lamelový kotouč na stopce

KM 613





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální produkt na ocel a nerezové materiály - Rovnoměrný úběr - Vhodný pro obtížně dostupná místa

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | 280 | **320** | 360 | **400** | **500** | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 10 x 3	40	40 m/s	76300 1/min	10	327992	**149,00 Kč**
10 x 10 x 3	60	40 m/s	76300 1/min	10	327993	**149,00 Kč**
10 x 10 x 3	80	40 m/s	76300 1/min	10	327994	**149,00 Kč**
10 x 10 x 3	120	40 m/s	76300 1/min	10	327995	**149,00 Kč**
10 x 10 x 3	180	40 m/s	76300 1/min	10	327997	**149,00 Kč**
10 x 10 x 3	240	40 m/s	76300 1/min	10	327998	**149,00 Kč**
10 x 10 x 3	320	40 m/s	76300 1/min	10	327999	**149,00 Kč**
20 x 10 x 3	60	40 m/s	38150 1/min	25	325948	**65,00 Kč**
20 x 10 x 3	80	40 m/s	38150 1/min	25	305324	**65,00 Kč**
20 x 10 x 3	120	40 m/s	38150 1/min	25	307342	**65,00 Kč**
20 x 10 x 3	180	40 m/s	38150 1/min	25	305888	**65,00 Kč**
20 x 10 x 3	240	40 m/s	38150 1/min	25	307343	**65,00 Kč**
20 x 10 x 3	320	40 m/s	38150 1/min	25	307344	**65,00 Kč**
20 x 10 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284729	**69,00 Kč**
20 x 10 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284730	**69,00 Kč**
20 x 10 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284731	**69,00 Kč**
20 x 10 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284732	**69,00 Kč**
20 x 10 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284733	**69,00 Kč**
20 x 10 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284734	**69,00 Kč**
20 x 10 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284735	**73,00 Kč**
20 x 15 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284736	**73,00 Kč**
20 x 15 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284737	**73,00 Kč**
20 x 15 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284738	**73,00 Kč**
20 x 15 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284739	**73,00 Kč**
20 x 15 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284740	**73,00 Kč**
20 x 15 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284741	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284743	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284744	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284745	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284746	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284747	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284748	**73,00 Kč**
20 x 20 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284749	**73,00 Kč**
25 x 10 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253816	**73,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

▸▸ POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 10 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	253591	**73,00 Kč**
25 x 10 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	253592	**73,00 Kč**
25 x 10 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253593	**73,00 Kč**
25 x 15 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253817	**76,00 Kč**
25 x 15 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	250985	**76,00 Kč**
25 x 15 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	237496	**76,00 Kč**
25 x 15 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253606	**76,00 Kč**
25 x 15 x 6	150	40 m/s	30500 1/min	10	253607	**76,00 Kč**
25 x 15 x 6	240	40 m/s	30500 1/min	10	253608	**76,00 Kč**
30 x 5 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12781	**73,00 Kč**
30 x 5 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12782	**73,00 Kč**
30 x 5 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12784	**73,00 Kč**
30 x 5 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12790	**73,00 Kč**
30 x 5 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12791	**73,00 Kč**
30 x 5 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12793	**73,00 Kč**
30 x 5 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12794	**73,00 Kč**
30 x 5 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12796	**73,00 Kč**
30 x 10 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12808	**76,00 Kč**
30 x 10 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12809	**76,00 Kč**
30 x 10 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12811	**76,00 Kč**
30 x 10 x 3	240	40 m/s	25400 1/min	10	12814	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12816	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12817	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12818	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12819	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12820	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12821	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12822	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12823	**76,00 Kč**
30 x 10 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12824	**76,00 Kč**
30 x 15 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12843	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12844	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12845	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12846	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12847	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12848	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12849	**80,00 Kč**
30 x 15 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12850	**84,00 Kč**
30 x 15 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12851	**84,00 Kč**
40 x 10 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12870	**80,00 Kč**
40 x 10 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12871	**80,00 Kč**
40 x 10 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12872	**80,00 Kč**
40 x 10 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12874	**80,00 Kč**
40 x 15 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12906	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12907	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12908	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12909	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12910	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12911	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12912	**84,00 Kč**
40 x 15 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12913	**84,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40 x 15 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12914	**84,00 Kč**
40 x 20 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12942	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12943	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12944	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12945	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12946	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12947	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12948	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12949	**88,00 Kč**
40 x 20 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12950	**88,00 Kč**
50 x 5 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	135235	**123,00 Kč**
50 x 5 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	136451	**123,00 Kč**
50 x 5 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	251778	**128,00 Kč**
50 x 10 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12960	**80,00 Kč**
50 x 10 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12961	**80,00 Kč**
50 x 10 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12962	**80,00 Kč**
50 x 10 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12964	**80,00 Kč**
50 x 10 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	12965	**80,00 Kč**
50 x 10 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12967	**84,00 Kč**
50 x 15 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12978	**95,00 Kč**
50 x 15 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12979	**95,00 Kč**
50 x 15 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12980	**95,00 Kč**
50 x 15 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12982	**95,00 Kč**
50 x 15 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12985	**95,00 Kč**
50 x 20 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12996	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12997	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12998	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	12999	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	13000	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	13001	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	13002	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	13003	**103,00 Kč**
50 x 20 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	13004	**103,00 Kč**
50 x 30 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	61282	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	61299	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	61319	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	61333	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	61350	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	71015	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	61371	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	71017	**115,00 Kč**
50 x 30 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	61389	**115,00 Kč**
60 x 15 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13014	**100,00 Kč**
60 x 15 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13015	**100,00 Kč**
60 x 15 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13016	**100,00 Kč**
60 x 15 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13018	**100,00 Kč**
60 x 15 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13019	**100,00 Kč**
60 x 15 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13021	**100,00 Kč**
60 x 20 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13032	**110,00 Kč**
60 x 20 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13033	**110,00 Kč**
60 x 20 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13034	**110,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

▸▸ POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
60 x 20 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13036	**110,00 Kč**
60 x 20 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13038	**110,00 Kč**
60 x 20 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13039	**110,00 Kč**
60 x 30 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13050	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13051	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13052	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13053	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13054	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13055	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13056	**127,00 Kč**
60 x 30 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13057	**142,00 Kč**
60 x 30 x 6	320	40 m/s	12700 1/min	10	13058	**142,00 Kč**
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13068	**148,00 Kč**
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13069	**148,00 Kč**
60 x 40 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13070	**148,00 Kč**
60 x 40 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13071	**148,00 Kč**
60 x 40 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13072	**148,00 Kč**
60 x 40 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13073	**155,00 Kč**
60 x 40 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13075	**165,00 Kč**
60 x 50 x 6	40	32 m/s	10150 1/min	10	13086	**165,00 Kč**
60 x 50 x 6	60	32 m/s	10150 1/min	10	13087	**165,00 Kč**
60 x 50 x 6	80	32 m/s	10150 1/min	10	13088	**165,00 Kč**
60 x 50 x 6	120	32 m/s	10150 1/min	10	13090	**169,00 Kč**
60 x 50 x 6	180	32 m/s	10150 1/min	10	13092	**178,00 Kč**
80 x 15 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13104	**123,00 Kč**
80 x 15 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13105	**123,00 Kč**
80 x 15 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13106	**123,00 Kč**
80 x 15 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13108	**136,00 Kč**
80 x 15 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13109	**136,00 Kč**
80 x 15 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13111	**142,00 Kč**
80 x 20 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13122	**142,00 Kč**
80 x 20 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13123	**142,00 Kč**
80 x 20 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13124	**142,00 Kč**
80 x 20 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13126	**151,00 Kč**
80 x 30 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13140	**178,00 Kč**
80 x 30 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13141	**178,00 Kč**
80 x 30 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13142	**178,00 Kč**
80 x 30 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13144	**182,00 Kč**
80 x 30 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13145	**182,00 Kč**
80 x 30 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13147	**232,00 Kč**
80 x 30 x 6	320	40 m/s	9500 1/min	10	13148	**232,00 Kč**
80 x 40 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13158	**222,00 Kč**
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13159	**222,00 Kč**
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13160	**222,00 Kč**
80 x 40 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13162	**222,00 Kč**
80 x 50 x 6	40	32 m/s	7650 1/min	10	13176	**249,00 Kč**
80 x 50 x 6	60	32 m/s	7650 1/min	10	13177	**249,00 Kč**
80 x 50 x 6	80	32 m/s	7650 1/min	10	13178	**249,00 Kč**
80 x 50 x 6	100	32 m/s	7650 1/min	10	13179	**252,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Malé brusné lamelové kotouče

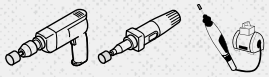
Lamelový kotouč

POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 6	120	32 m/s	7650 1/min	10	13180	**252,00 Kč**
80 x 50 x 6	150	32 m/s	7650 1/min	10	13181	**252,00 Kč**
80 x 50 x 6	240	32 m/s	7650 1/min	10	13183	**317,00 Kč**
80 x 50 x 6	320	32 m/s	7650 1/min	10	13184	**317,00 Kč**

Malý lamelový kotouč na stopce

KM 615





Vlastnosti		Oblasti použití:	
Pojivo	Umělá pryskyřice	Nerezová ocel	●
Druh zrna	Korund		

Výhody: Díky multipojivu chladný brus - Zvýšený úběr ušlechtilé oceli

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | **150** | **180** | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	253615	**80,00 Kč**
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	253620	**80,00 Kč**
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	253610	**80,00 Kč**
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	253616	**91,00 Kč**
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	253621	**91,00 Kč**
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	253611	**91,00 Kč**
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	253617	**107,00 Kč**
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	253618	**128,00 Kč**
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	253623	**128,00 Kč**
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	253619	**245,00 Kč**
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	253624	**245,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

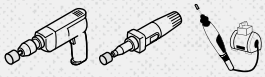
Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč

Malý lamelový kotouč na stopce, hrncovitý tvar

KMT 614





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Dřevo	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Použitelný radiálně a čelně

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | **50** | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | **220** | **240** | 280 | **320** | **360** | **400** | **500** | **600** | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13194	**162,00 Kč**
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13195	**162,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.


KLINGSPOR

Vliesové výrobky

O výrobku

Díky své otevřené, poddajné struktuře lze s brusným vliesem – dosahovat mimořádně jemných povrchů. Brusný vlies obsahuje rovnoměrně rozprostřené brusné zrno, což zaručuje dlouhou životnost při konstantním broušení.

Díky vhodným vlastnostem těchto materiálů rostou možnosti použitelnosti vliesových výrobků při opracování povrchů, především v posledním kroku „finální broušení nerezových povrchů".

Díky různým variantám a rozdílům ve strukturách, druhů zrn, velikostí zrn, pojiva a hustoty nabízí Klingspor pro každý krok opracování vhodný brusný nástroj – od lehkého odjehlování a úběru materiálu přes čištění a saténování až po leštění povrchů.

			Stroje												Použití materiálu						
Pracovní krok	Typ	Typ nástroje	úhlová bruska	vrtačka	vybrušovačka	ohebný hřídel	stojanová bruska	ruční pásový pilník	bruska s úhlovým převodem (dynafile)	vibrační bruska	satinovací bruska	stojanová bruska	excentrická bruska	bruska na broušení koutových svárů	ruční broušení	nerezová ocel	ocel	neželezné kovy	lak	umělá hmota	dřevo	Strana
Lehké broušení a saténování	***SMT 850 plus***	Kombinovaný vliesový lamelový talíř	●													●	◑					220
	SMT 800	Vliesový lamelový talíř	●													●	●	●				220
	SV 484	Vliesový kotouč na suchý zip	●													●	●	●	◑			208
	NDS 800	Vliesový kotouč na suchý zip	●													●	●	●	◑			209
	NBS 800	Vliesový pás					●									●	●	●				207
	NBF 800	Vliesový pilníkový pás						●								●	●	●				206
	QMC/QRC 800	Quick Change Disc							●							●	●	●				211, 213
Hrubé čištění, odstranění vrstev	***PW 2000***	Čisticí kotouč - Power Wheel		●	●	●										●	●	◑	●			223
	NCD 200	Čisticí kotouč	●													●	●	◑	●			222
	NCD 200 HD	Čisticí kotouč HD	●													●	●	◑	◑			222
	QRC 200 HD	Hrubý čisticí vlies							●							●	●	◑	◑			214
Matování a finální broušení	***NRO 400***	Vliesová role								●					●	●	●	●	◑	◑	◑	204
	NRO 500	Vliesová role								●					●	●	◑	◑	●	●	◑	205
	NPA 400	Brusný arch								●					●	●	●	●	◑	◑	◑	205
	NPA 500	Brusný arch								●					●	●	◑	◑	●	●	◑	206
	NFW 600 S	Vliesový saténovací válec									●					●	●	●		◑		217
	NCW 600 S	Kombinovaný saténovací válec									●					●	●	●		◑		217
	NFW 600	Vliesový kotouč										●				●	●	●		◑		216
	NCW 600	Kombinovaný vliesový kotouč										●				●	●	●		◑		216
	NDS 400 K	Vliesový kotouč na suchý zip											●			●	●	●	●	●	◑	208
	QMC/QRC 400	Vliesový kotouč							●							●	●	●	◑	◑		211, 212
	NFS 600	Vliesový lamelový kotouč na stopce		●	●	●										●	●	●		◑		219
	NCS 600	Kombinovaný vliesový lamelový kotouč na stopce		●	●	●										●	●	●		◑		218
Odstranění náběhových barev, předleštění	***NUD 500***	Vysoce výkonný čisticí kotouč	●													●	●	●				221
	MFW 600	Vysoce výkonný čisticí kotouč	●											●		●	●	●				221
	QRC 500	Brusný vlies							●							●	●	●				213

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Vliesové výrobky
Pokyny pro použití

Druhy vliesu

Při výběru správného výrobku pro Vaše použití je důležité zohlednit vlastnosti vliesového materiálu.

Rozlišují se čtyři různé druhy vliesu:

- Vlies bez textilní vložky (Clean and Finish)
- Vlies s textilní vložkou (Surface Conditioning Material – SCM)
- Lisovaný kompaktní vlies (Unitized and Convolute)
- Hrubý čisticí vlies (Clean and Strip)

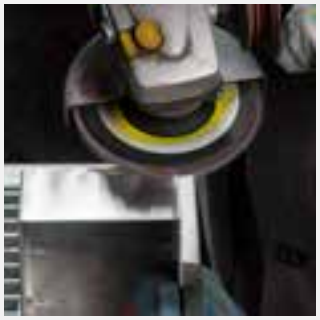
Všeobecné výhody vliesových materiálů:
Široké spektrum použití pro finální broušení:
- Výrobky jsou k dostání v různých typech brusných zrn a hustotách
- Trojrozměrná struktura vliesového materiálu

Mimořádně dlouhá životnost
- Trvale se uvolňují nová brusná zrna
- Rovnoměrné finální broušení po celou dobu životnosti
- Díky otevřené struktuře bez zanášení

Rovnoměrný vzhled povrchu
- Brusná zrna jsou ve struktuře materiálu rovnoměrně rozdělena
- Eliminace hlubokých rýh do povrchu obrobku

Dobré přizpůsobení obrobku
- Struktura vliesových materiálů je velmi flexibilní
- Tvar a geometrie základního materiálu se nemění

Postup finálního broušení, typické pracovní kroky



Jemné broušení a saténování
Jemný úběr materiálu při současně dobrém koncovém broušení. Správná volba: Vliesové nástroje z SCM vliesu s textilní vložkou (např. pásy, kotouče) nebo kombinace vliesu a a brusných lamel (např. SMT 850).



Hrubé čištění
Pro odstranění rzi, okují, laku a vrstev všeobecně případně pro jednoduché odstranění náběhových barev. Správná volba: Vliesové nástroje z hrubého čisticího vliesu s otevřenou strukturou, a hrubým brusným zrnem.



Matování a konečné broušení
Vyrovnávání výbrusů, čištění povrchů a vytváření koncového výbrusu, bez úběru materiálu. Správná volba: Nástroje, z měkkého, flexibilního vliesu.



Odstranění náběhových barev a předleštění
Odstranění náběhových barev nebo vytvoření extrémně jemného povrchu s malým zdrsněním. Správná volba: Nástroje z lisovaného kompaktního vliesu (např. NUD 500). Podle hustoty a jemnosti vliesu je dokonce možný jemný úběr materiálu nebo lehké odjehlování.

Nylonový vlies ve čtyřech různých tvarech

Vlies bez textilní vložky




NCW 600 (S)


NFW 600 (S)


NDS 400 K


QMC / QRC 400


NPA 400 / 500


NRO 400 / 500


NCS 600


NFS 600

Vlies s textilní vložkou




SMT 800 SPECIAL


SMT 850 plus SPECIAL


NBS 800


NBF 800


SV 484


NDS 800


QMC / QRC 800

Lisovaný kompaktní vlies




MFW 600


NUD 500


QRC 500

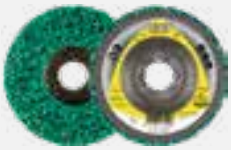
Hrubý čisticí vlies




PW 2000


NCD 200


QRC 200 HD


NCD 200 HD

Role a archy



Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Šířka	Minimální objednací množství
Role	NRO 400 / 500		Rozměry a množství na vyžádání!
Archy	NPA 400 / 500		Rozměry a množství na vyžádání!

Tabulka zrnitosti

Zrno	80 - 100	120 - 150	180 - 220	240 - 320	800 - 1000	Bez zrna
Stupeň jemnosti	**coarse**	**medium**	**fine**	**very fine**	**ultra fine**	**non-abrasive**
Brusné vliesové archy a role Klingspor	coarse A – Hnědá					
		medium SiC – Černá				
		medium A – Červenohnědá				
			fine A – Červenohnědá			
				very fine HD – Zelená		
				very fine GP – Tmavě zelená		
				very fine A – Červenohnědá		
					ultra fine SiC – Šedá	
						non-abrasive – Bílá

Agresivita klesající

Pásy



Minimální množství při výrobě zboží

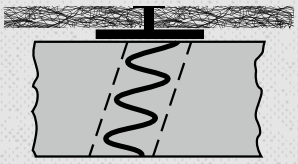
Formát/provedení	Výrobek	Šířka	Minimální objednací množství
Pásy	NBF 800	6 – 13 mm	20 ks
		14 – 30 mm	10 ks
	NBS 800	31 – 75 mm	5 ks
		76 – 320 mm	2 ks

Minimální délka vliesových pásů je 295 mm.
U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

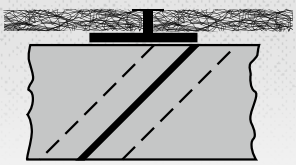
Tabulka zrnitosti

Zrno	60 - 80	120 - 150	180 - 240
Stupeň jemnosti	coarse	medium	very fine
Klingspor Vliesové pásy / Agresivita klesající	coarse A – Hnědá		
		medium A – Fialová	
			very fine – Modrá

Spojení u vliesových pásů



Forma 3 W
Tupé spojení podlepené folií s dodatečným čelním slepením. Standardní spoj pro výrobek typu NBS 800.



Forma 4 W
Šikmý řez, tupý spoj s folií zesílenou vláknem a čelním slepením. Speciální spojení brusného vliesu pro pásové pilníky, NBF 800.

Quick Change Discs



Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Ø	Minimální objednací množství
Quick Change Discs	QRC/QMC 800	38 mm	400 ks
		50 mm	350 ks
		76 mm	350 ks
	QRC/QMC 400	38 mm	700 ks
		50 mm	500 ks
		76 mm	375 ks

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Tabulka zrnitosti pro QRC/QMC 800

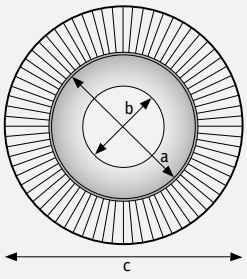
Zrno	60 - 80	120 - 150	180 - 240
Stupeň jemnosti	coarse	medium	very fine
Klingspor Quick Change Discs / Agresivita klesající	coarse A – Hnědá		
		medium A – Fialová	
			very fine – Modrá

Brusný lamelový kotouč



Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Ø	Minimální objednací množství
Brusný lamelový / kombinovaný kotouč	NFW 600 / NCW 600	100 – 165 mm	20 ks
		200 – 300 mm	10 ks
	NFW 600 S/ NCW 600 S	100 – 110 mm	20 ks
Malý vliesový kombinovaný kotouč	NCS 600 / NFS 600	30,40,50,60 mm	150 ks
		80, 100 mm	100 ks



a Vnější průměr bočního krytu
b Otvor bočního krytu
c Vnější průměr kotouče

Boční kryt kotouče a otvor v závislosti na vnějším průměru kotouče*

Typ	Vnější Ø vějířového kotouče [mm]	Kovový boční kryt		Vhodná upínací příruba SMD 612
		Vnější Ø [mm]	Otvor [mm]	
NCW/NFW 600	165	82	43,1	14823
	200-250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826

* platí pro standardní provedení (skladová položka)

Brusný vlies
Role

Vliesová role

NRO 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◑
Barva/Lak/Tmel	◑

Výhody: Velmi dobré přizpůsobení povrchu obrobku - Bez zanášení - Ideální pro dočišťování, hlazení, zdrsnění povrchu a pro zušlechťování povrchu obecně - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 10000	červenohnědá	medium	1	258870	**1.474,00 Kč**
100 x 10000	červenohnědá	fine	1	258872	**1.226,00 Kč**
100 x 10000	tmavě zelená	very fine general purpose	1	258871	**981,00 Kč**
100 x 10000	červenohnědá	very fine	1	258873	**1.130,00 Kč**
115 x 10000	červenohnědá	medium	1	258885	**1.714,00 Kč**
115 x 10000	červenohnědá	fine	1	258887	**1.418,00 Kč**
115 x 10000	tmavě zelená	very fine general purpose	1	258886	**1.226,00 Kč**
115 x 10000	červenohnědá	very fine	1	258888	**1.273,00 Kč**
150 x 10000	červenohnědá	medium	1	258890	**2.206,00 Kč**
150 x 10000	červenohnědá	fine	1	258892	**1.806,00 Kč**
150 x 10000	tmavě zelená	very fine general purpose	1	258891	**1.474,00 Kč**
150 x 10000	červenohnědá	very fine	1	258893	**1.662,00 Kč**

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Role / Archy

Vliesová role

NRO 500





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Umělá hmota	●
Barva/Lak/Tmel	●
Kovy univerzálně	◑
Dřevo	◑

Výhody: Velmi dobré přizpůsobení povrchu obrobku - Bez zanášení - Ideální pro dočišťování, hlazení, zdrsnění povrchu a pro zušlechťování povrchu obecně - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 10000	černá	medium	1	260365	**1.474,00 Kč**
100 x 10000	šedá	ultra fine	1	258874	**1.226,00 Kč**
115 x 10000	černá	medium	1	260366	**1.714,00 Kč**
115 x 10000	šedá	ultra fine	1	258889	**1.418,00 Kč**
150 x 10000	černá	medium	1	260367	**2.206,00 Kč**
150 x 10000	šedá	ultra fine	1	258894	**1.806,00 Kč**

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Brusný vlies

NPA 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●
Barva/Lak	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Výborný pro zušlechťování povrchů, např. přizpůsobení se stávajícímu výbrusu - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
152 x 229	hnědá	coarse	20	342852	**9.324,00 Kč**
152 x 229	červenohnědá	medium	20	342855	**3.920,00 Kč**
152 x 229	červenohnědá	fine	20	342856	**3.220,00 Kč**
152 x 229	červenohnědá	very fine	20	342849	**3.220,00 Kč**
152 x 229	zelená	very fine heavy duty	20	342853	**3.920,00 Kč**
152 x 229	tmavě zelená	very fine general purpose	20	342854	**3.220,00 Kč**

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Archy / Pásy

Brusný vlies

NPA 500





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:	
Barva/Lak	●
Umělá hmota	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	◑
Dřevo	◑

Výhody: Výborný pro zušlechťování povrchů, např. přizpůsobení se stávajícímu výbrusu - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
152 x 229	černá	medium	20	342857	**4.045,00 Kč**
152 x 229	šedá	ultra fine	20	342851	**4.045,00 Kč**
152 x 229	bílá	bez zrna	20	342850	**3.427,00 Kč**

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Vliesový pilníkový pás

NBF 800





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciální produkt pro zušlechťování povrchů ručními pásovými pilníky - Ideální pro odstranění náběhových barev, pro lehké odjehlování, vyrovnávání, matování, zdrsňování - Malé zanášení, dlouhá životnost

Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6 x 520	F4W	hnědá	coarse	10	258646	**75,00 Kč**
6 x 520	F4W	červenohnědá	medium	10	258647	**75,00 Kč**
6 x 520	F4W	modrá	very fine	10	258648	**75,00 Kč**
9 x 533	F4W	hnědá	coarse	10	258652	**104,00 Kč**
9 x 533	F4W	červenohnědá	medium	10	258653	**103,00 Kč**
9 x 533	F4W	modrá	very fine	10	258654	**103,00 Kč**
10 x 330	F4W	hnědá	coarse	10	258655	**75,00 Kč**
10 x 330	F4W	červenohnědá	medium	10	258656	**75,00 Kč**
10 x 330	F4W	modrá	very fine	10	258657	**75,00 Kč**
12 x 520	F4W	hnědá	coarse	10	258658	**103,00 Kč**
12 x 520	F4W	červenohnědá	medium	10	258659	**103,00 Kč**
12 x 520	F4W	modrá	very fine	10	258660	**103,00 Kč**
12 x 533	F4W	hnědá	coarse	10	258661	**103,00 Kč**
12 x 533	F4W	červenohnědá	medium	10	258662	**103,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Pásy

▸▸ POZOR: Pokračování NBF 800, SCM vliesový pilníkový pás

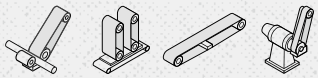
Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
12 x 533	F4W	modrá	very fine	10	258663	**103,00 Kč**
13 x 457	F4W	hnědá	coarse	10	258664	**103,00 Kč**
13 x 457	F4W	červenohnědá	medium	10	258665	**103,00 Kč**
13 x 457	F4W	modrá	very fine	10	258666	**103,00 Kč**
13 x 610	F4W	hnědá	coarse	10	258667	**144,00 Kč**
13 x 610	F4W	červenohnědá	medium	10	258668	**144,00 Kč**
13 x 610	F4W	modrá	very fine	10	258669	**144,00 Kč**
20 x 520	F4W	hnědá	coarse	10	258671	**178,00 Kč**
20 x 520	F4W	červenohnědá	medium	10	258672	**178,00 Kč**
20 x 520	F4W	modrá	very fine	10	258673	**178,00 Kč**
28 x 533	F4W	hnědá	coarse	10	258674	**215,00 Kč**
28 x 533	F4W	červenohnědá	medium	10	258695	**215,00 Kč**
28 x 533	F4W	modrá	very fine	10	258696	**215,00 Kč**
30 x 533	F4W	hnědá	coarse	5	258699	**215,00 Kč**
30 x 533	F4W	červenohnědá	medium	5	258700	**215,00 Kč**
30 x 533	F4W	modrá	very fine	5	258701	**215,00 Kč**
30 x 610	F4W	červenohnědá	medium	5	258703	**250,00 Kč**
30 x 610	F4W	modrá	very fine	5	258704	**250,00 Kč**

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 201.

Vliesový pás standardní

NBS 800





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciální výrobek pro zušlechťování povrchů ručně vedenými bruskami (kromě ručních pásových pilníků) a stacionárními bruskami - Ideální pro odstranění náběhových barev, pro lehké odjehlování, vyrovnávání, matování, zdrsňování - Malé zanášení, dlouhá životnost

Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 800	F3W	fialová	medium	5	258706	**284,00 Kč**
40 x 618	F3W	hnědá	coarse	5	258711	**316,00 Kč**
40 x 618	F3W	fialová	medium	5	258712	**316,00 Kč**
40 x 618	F3W	modrá	very fine	5	258713	**316,00 Kč**
40 x 820	F3W	hnědá	coarse	5	258714	**392,00 Kč**
40 x 820	F3W	fialová	medium	5	258715	**392,00 Kč**
40 x 820	F3W	modrá	very fine	5	258716	**392,00 Kč**
50 x 450	F3W	hnědá	coarse	5	258717	**284,00 Kč**
50 x 450	F3W	fialová	medium	5	258718	**284,00 Kč**
75 x 2000	F3W	hnědá	coarse	5	258729	**1.631,00 Kč**
75 x 2000	F3W	fialová	medium	5	258730	**1.298,00 Kč**
75 x 2000	F3W	modrá	very fine	5	258731	**1.298,00 Kč**

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 201.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies

Kotouče na suchý zip

Vliesový kotouč bez textilní vložky, na suchý zip

NDS 400 K





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/SiC
Podložka	Vlies

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Umělá hmota	●
Barva/Lak/Tmel	●

Výhody: Vytvoření nesměrového, velmi jemného saténovacího finálního výbrusu na plochách nerezové oceli - Lehké čisticí práce na kovových plochách - Odstraňování mírných oxidačních vrstev na neželezných kovech - Příprava povrchů pro následující vrstvy - Zdrsnění lakovaných a plastových povrchů - K dispozici jako ultra jemný (SiC) a velmi jemný (Korund)

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 **320** 360 400 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	320	červenohnědá	very fine	20	342640	**11.467,00 Kč**
150	600	šedá	ultra fine	20	342641	**11.467,00 Kč**

Vliesový kotouč

SV 484





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Univerzální kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Jemné a elastické broušení - Možnost použití za mokra a sucha - Se středovým otvorem pro snadnou montáž, bezpečné držení a klidný chod na podložných talířích s centrováním - Lze použít také na podložných talířích bez centrování a podložných talířích pro vulkánfíbrové kotouče s upínacím šroubem

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 **80** **100** 120 150 **180** 220 240 **280** 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	80	coarse	10	353413	**9.027,00 Kč**
115 x 22	100	medium	10	353415	**8.542,00 Kč**
115 x 22	180	medium	10	353409	**8.542,00 Kč**
115 x 22	280	very fine	10	353410	**8.542,00 Kč**
125 x 22	80	coarse	10	353414	**11.916,00 Kč**
125 x 22	100	medium	10	353416	**11.305,00 Kč**
125 x 22	180	medium	10	353411	**11.305,00 Kč**
125 x 22	280	very fine	10	353412	**11.305,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies

Kotouče na suchý zip / Podložný talíř

Vliesový kotouč

NDS 800





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑
Dřevo	◑

Výhody: Vysoká stabilita na hranách - Agresivní průběh broušení - Dlouhá životnost - Pro broušení za sucha i za mokra - S vyraženým středovým otvorem pro snadnou montáž, bezpečné držení a klidný chod na podložných talířích s centrováním - Lze použít také na podložných talířích bez centrování a podložných talířích pro vulkánfíbrové kotouče s upínacím šroubem

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | **50** | 60 | 80 | **100** | 120 | 150 | **180** | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	50	hnědá	coarse	10	320103	**14.953,00 Kč**
115 x 22	100	červenohnědá	medium	10	320104	**12.485,00 Kč**
115 x 22	180	modrá	very fine	10	320105	**11.236,00 Kč**
125 x 22	50	hnědá	coarse	10	320106	**14.224,00 Kč**
125 x 22	100	červenohnědá	medium	10	320107	**12.915,00 Kč**
125 x 22	180	modrá	very fine	10	320108	**12.915,00 Kč**

Podložný talíř pro vliesové kotouče

NDS 555





Výhody: Dobrá přilnavost vliesového kotouče - Pro středně těžké brusné a leštící práce

Průměr v mm	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 14	1	164100	**474,00 Kč**
125	Závit M 14	1	208275	**542,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Podložný talíř

Podložný talíř pro vliesové kotouče

NDS 555 C



NOVINKA !



Výhody: Jednoduché a vždy vystředěné umístění vliesových kotoučů - Jednoduché uchycení díky speciálnímu vliesovému suchému zipu - Méně vibrací, klidný chod - Eliminace uvolňování kotoučů při klesající přilnavosti

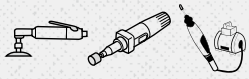
Průměr v mm	Uchycení	Vhodné pro	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 14	Průměr 115 x 22	13300 1/min	1	358126	**330,00 Kč**
125	Závit M 14	Průměr 125 x 22	12200 1/min	1	358127	**383,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vliesový Quick Change Disc

QMC 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Vhodný pro konečnou úpravu povrchů - Začišťovací práce na kovech a nátěrech

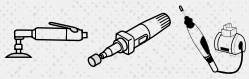
Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	bordó	medium	50	295392	**2.281,00 Kč**
50	bordó	fine	50	295393	**2.190,00 Kč**
50	bordó	very fine	50	295394	**2.184,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 212 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

Quick Change Disc z vliesu

QMC 800





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	◑

Výhody: Lehké odjehlování - Odstraňování rzi a nátěrů - Dlouhá životnost díky tvrdé, stabilní kvalitě vliesu

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	hnědá	coarse	50	295410	**4.420,00 Kč**
50	fialová	medium	50	295411	**4.199,00 Kč**
50	modrá	very fine	50	295412	**3.943,00 Kč**
76	fialová	medium	25	295417	**7.065,00 Kč**
76	modrá	very fine	25	295418	**6.541,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 212 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

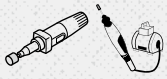
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies

Quick Change Discs / Podložný talíř

Podložný talíř

QMC 555



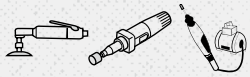


Výhody: Bezpečné upnutí QMC kotouče - Díky 3 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295422	**327,00 Kč**
38 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300058	**476,00 Kč**
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295424	**340,00 Kč**
38 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	300059	**373,00 Kč**
50 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300060	**365,00 Kč**
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295426	**369,00 Kč**
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295427	**395,00 Kč**
76 x 6	soft	šedá	20000 1/min	1	300061	**393,00 Kč**
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295430	**392,00 Kč**
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295431	**405,00 Kč**

Vliesový Quick Change Disc

QRC 400





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Vhodný pro konečnou úpravu povrchů - Začišťovací práce na kovech a nátěrech

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

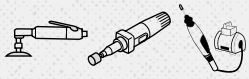
Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Disc z vliesu

QRC 800





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	◑

Výhody: Lehké odjehlování - Odstraňování rzi a nátěrů - Dlouhá životnost díky tvrdé, stabilní kvalitě vliesu

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	hnědá	coarse	50	295413	**4.947,00 Kč**
50	fialová	medium	50	295414	**4.510,00 Kč**
50	modrá	very fine	50	295415	**4.510,00 Kč**
76	hnědá	coarse	25	295419	**8.782,00 Kč**
76	fialová	medium	25	295420	**8.239,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

Quick Change Disc, kompaktní vlies

QRC 500

NOVINKA !





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/SiC
Podložka	Vrstvy vliesu, lisované

Oblasti použití:			
Nerezová ocel	●	Neželezné kovy	●
Titan	●	Hliník	●
Ocel	●		
Vysoce legované oceli	●		

Výhody: Velmi dlouhá životnost - Velmi jemný, konstantní a brilantní vzhled po broušení - Mnohostranně použitelný, podle hustoty a struktury (úběr až leštění) - Vhodný pro obtížně přístupné oblasti (např. vnitřní rohy) - Použitelný z čelní strany a plošně - Neobsahuje kovové materiály

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Stupeň tvrdosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
51	šedá	fine	2 SF soft	10	358978	**15.074,00 Kč**
51	šedá	fine	3 SF middle soft	10	358981	**15.809,00 Kč**
51	šedá	fine	6 SF hard	10	358979	**16.425,00 Kč**
51	červenohnědá	coarse	8 AC very hard	10	358980	**21.324,00 Kč**
76	šedá	fine	2 SF soft	5	358982	**23.898,00 Kč**
76	šedá	fine	3 SF middle soft	5	358985	**23.898,00 Kč**
76	šedá	fine	6 SF hard	5	358983	**27.574,00 Kč**
76	červenohnědá	coarse	8 AC very hard	5	358984	**31.496,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215.

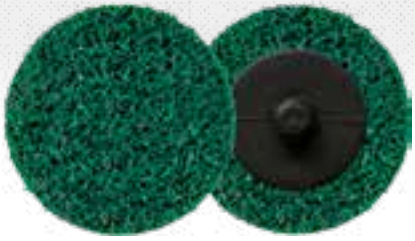
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Quick Change Discs

Quick Change Disc, hrubý čisticí vlies

QRC 200 HD

NOVINKA !



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Podložka	Hrubý čisticí vlies

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	●

Výhody: Tvrdý, agresivní čisticí vlies pro velké namáhání - Otevřená struktura, žádné zanášení a "chladný brus" - Dlouhá životnost a rychlý úběr materiálu - Beze změny obrysů obrobku při použití na kov - Použitelný z čelní strany a plošně

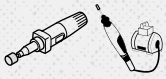
Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
51	zelená	extra coarse	10	358993	**8.824,00 Kč**
76	zelená	extra coarse	5	358994	**10.907,00 Kč**

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Podložný talíř

QRC 555





Výhody: Bezpečné upnutí QRC kotouče - Díky 2 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295423	**528,00 Kč**
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295425	**528,00 Kč**
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295428	**528,00 Kč**
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295429	**491,00 Kč**
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295432	**528,00 Kč**
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295433	**491,00 Kč**

Adaptér pro podložný talíř Quick Change Discs

QCA 555





Výhody: Adaptér pro Quick Change Disc se závitem M14 - Umožňuje použití Quick Change Disc na všech běžných úhlových bruskách

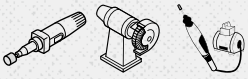
Šířka x délka v mm	Uchycení	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20 x 30	Závit M 14	80 m/s	75400 1/min	1	308693	**349,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Lamelový kotouč

Kombinovaný vliesový kotouč

NCW 600





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

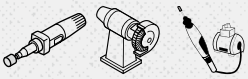
Výhody: Kombinace vliesu a lamel z brusného plátna pro jemný vzhled brouseného povrchu - Optimální chování při opotřebení - Vysoký úběr - Dlouhá životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 50 x 43,1	80	coarse	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258909	**1.033,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	100	medium	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258910	**1.076,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	150	medium	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258911	**1.076,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	180	very fine	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258912	**1.076,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	80	coarse	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258913	**1.777,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	100	medium	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258914	**1.857,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	150	medium	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258915	**1.857,00 Kč**

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 183)!

Lamelový kotouč

NFW 600





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Optimální nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 50 x 43,1	coarse	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258898	**1.140,00 Kč**
165 x 50 x 43,1	medium	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258899	**1.140,00 Kč**
165 x 50 x 43	very fine	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258900	**1.140,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	coarse	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258901	**1.966,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	medium	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258902	**1.966,00 Kč**
200 x 50 x 68,2	very fine	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258903	**1.966,00 Kč**

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 183)!

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kombinovaný vliesový saténovací válec

NCW 600 S





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

Výhody: Díky kombinaci vliesu a lamel z brusného plátna dosažení velkého úběru a jemného vzhledu broušeného povrchu - Dlouhá životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 50 x 19	80	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259896	**703,00 Kč**
100 x 50 x 19	100	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259897	**746,00 Kč**
100 x 50 x 19	150	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259898	**746,00 Kč**
100 x 50 x 19	180	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259899	**823,00 Kč**
100 x 100 x 19	80	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258905	**1.080,00 Kč**
100 x 100 x 19	100	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258906	**1.223,00 Kč**
100 x 100 x 19	150	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258907	**1.223,00 Kč**
100 x 100 x 19	180	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258908	**1.223,00 Kč**
110 x 100 x 19	80	coarse	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320246	**1.390,00 Kč**
110 x 100 x 19	100	medium	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320247	**1.390,00 Kč**
110 x 100 x 19	150	medium	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320248	**1.390,00 Kč**

Vliesový saténovací válec

NFW 600 S





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Díky kvalitním vliesovým lamelám optimální nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 50 x 19	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259853	**703,00 Kč**
100 x 50 x 19	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259854	**703,00 Kč**
100 x 50 x 19	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259895	**703,00 Kč**
100 x 100 x 19	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258895	**1.062,00 Kč**
100 x 100 x 19	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258896	**1.062,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

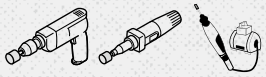
Brusný vlies
Lamelový kotouč

POZOR: Pokračování NFW 600 S, Vliesový saténovací válec

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 100 x 19	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258897	**1.062,00 Kč**
110 x 100 x 19	coarse	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320253	**1.463,00 Kč**
110 x 100 x 19	medium	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320254	**1.463,00 Kč**
110 x 100 x 19	very fine	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320255	**1.608,00 Kč**

Vliesový kombinovaný kotouč na stopce

NCS 600





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	◑

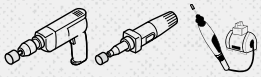
Výhody: Díky kombinaci vliesu a lamel z brusného plátna dosažení velkého úběru a jemného vzhledu broušeného povrchu - Dlouhá životnost

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 30 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258932	**177,00 Kč**
50 x 30 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258933	**177,00 Kč**
50 x 30 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258934	**177,00 Kč**
50 x 30 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258935	**177,00 Kč**
60 x 30 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258936	**221,00 Kč**
60 x 30 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258937	**221,00 Kč**
60 x 30 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258938	**221,00 Kč**
60 x 30 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258939	**221,00 Kč**
60 x 50 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258940	**258,00 Kč**
60 x 50 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258941	**258,00 Kč**
60 x 50 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258942	**258,00 Kč**
60 x 50 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258943	**258,00 Kč**
80 x 50 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258944	**343,00 Kč**
80 x 50 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258945	**343,00 Kč**
80 x 50 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258946	**343,00 Kč**
80 x 50 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258947	**343,00 Kč**
100 x 50 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258948	**600,00 Kč**
100 x 50 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258949	**600,00 Kč**
100 x 50 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258950	**600,00 Kč**
100 x 50 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258951	**600,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vliesový lamelový kotouč na stopce

NFS 600





Vlastnosti		Oblasti použití:	
Pojivo	Umělá pryskyřice	Kovy univerzálně	●
Druh zrna	Korund	Nerezová ocel	●

Výhody: Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Díky kvalitním vliesovým lamelám optimální nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka x stopka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 30 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258917	**196,00 Kč**
50 x 30 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258918	**196,00 Kč**
50 x 30 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258919	**196,00 Kč**
60 x 30 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258920	**226,00 Kč**
60 x 30 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258921	**226,00 Kč**
60 x 30 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258922	**226,00 Kč**
60 x 50 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258923	**251,00 Kč**
60 x 50 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258924	**251,00 Kč**
60 x 50 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258925	**251,00 Kč**
80 x 50 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258926	**328,00 Kč**
80 x 50 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258927	**328,00 Kč**
80 x 50 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258928	**328,00 Kč**
100 x 50 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	6000 1/min	4	258929	**558,00 Kč**
100 x 50 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	6000 1/min	4	258930	**558,00 Kč**
100 x 50 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	6000 1/min	4	258931	**558,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies

Brusné lamelové talíře

Vliesový lamelový talíř

SMT 800 SPECIAL







Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Vlastnosti	
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

Výhody: Kvalitní vliesový lamelový talíř pro dokončovací brus na nerezové oceli - Optimální výsledky na úhlové brusce s nastavitelným počtem otáček - Tři stupně jemnosti

Průměr x otvor v mm	Forma	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Doporučená pracovní rychlost	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		coarse	hnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278495	**203,00 Kč**
115 x 22,23		medium	červenohnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278496	**203,00 Kč**
115 x 22,23		very fine	zelená	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278497	**203,00 Kč**
125 x 22,23		coarse	hnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278498	**227,00 Kč**
125 x 22,23		medium	červenohnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278499	**227,00 Kč**
125 x 22,23		very fine	zelená	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278500	**227,00 Kč**

Kombinovaný vliesový lamelový talíř

SMT 850 plus SPECIAL







Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Vlastnosti	
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

Výhody: Kvalitní kombinovaný vliesový lamelový talíř - Speciální pro opracování svarů WIG na konstrukčních dílech z nerezové oceli - Rovnoměrná dokončovací úprava po celou dobu životnosti - Broušení a dokončovací úprava v jediném pracovním kroku

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Doporučená pracovní rychlost	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		60	coarse	hnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312556	**601,00 Kč**
115 x 22,23		80	medium	červenohnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312557	**601,00 Kč**
115 x 22,23		120	very fine	zelená	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312558	**601,00 Kč**
125 x 22,23		60	coarse	hnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312559	**674,00 Kč**
125 x 22,23		80	medium	červenohnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312560	**674,00 Kč**
125 x 22,23		120	very fine	zelená	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312561	**674,00 Kč**

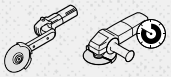
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies

Vysoce výkonné vliesové kotouče

Vysoce výkonný vliesový kotouč

MFW 600





Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Podložka	Vrstvy vliesu, lisované

Výhody: Speciální výrobek pro dokončovací úpravu svarů na nerezové oceli - 4 různé stupně jemnosti úběru materiálu až po vysoký lesk

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 6 x 22	coarse	červená	59 m/s	9000 1/min	5	342218	**826,00 Kč**
125 x 6 x 22	medium	šedá	59 m/s	9000 1/min	5	342219	**742,00 Kč**
125 x 6 x 22	fine	šedá	39 m/s	5900 1/min	5	342237	**663,00 Kč**
150 x 3 x 25,4	coarse	červená	59 m/s	7500 1/min	10	337948	**779,00 Kč**
150 x 3 x 25,4	medium	šedá	59 m/s	7500 1/min	10	337949	**705,00 Kč**
150 x 3 x 25,4	fine	šedá	39 m/s	5000 1/min	10	337950	**614,00 Kč**
150 x 6 x 25,4	coarse	červená	59 m/s	7500 1/min	5	337944	**917,00 Kč**
150 x 6 x 25,4	medium	šedá	59 m/s	7500 1/min	5	337945	**832,00 Kč**
150 x 6 x 25,4	fine	šedá	39 m/s	5000 1/min	5	337946	**722,00 Kč**
150 x 6 x 25,4	very fine	šedá	39 m/s	5000 1/min	5	337947	**722,00 Kč**

Vysoce výkonný vliesový kotouč

NUD 500





Oblasti použití:	
Legované oceli	●
Vysoce legované oceli	●
Barevné kovy	●
Lehké kovy	●
Chromové a niklové oceli	●
Ocel	●
Titan	●

Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Podložka	Vrstvy vliesu, lisované

Výhody: Pro čištění a předleštění povrchů - Pro broušení svarů - Šetří pracovní kroky - Precizní čištění a finální opracování povrchů - Dosahuje velmi malého zdrsnění opracovávaného materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 13 x 22,23	coarse	šedá	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337864	**1.514,00 Kč**
115 x 13 x 22,23	medium	šedá	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337865	**1.228,00 Kč**
115 x 13 x 22,23	very fine	šedá	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337866	**1.070,00 Kč**
125 x 13 x 22,23	coarse	šedá	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337861	**1.550,00 Kč**
125 x 13 x 22,23	medium	šedá	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337862	**1.245,00 Kč**
125 x 13 x 22,23	very fine	šedá	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337863	**1.078,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Čistící kotouče

Čistící kotouč

NCD 200







Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Nerezová ocel	◑

Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Provedení	rovný

Výhody: Speciální čistící vlies SiC pro odstraňování náběhových barev a čištění povrchů - Díky otevřené struktuře bez zanášení

Průměr x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		63 m/s	10450 1/min	5	259043	**349,00 Kč**
125 x 22,23		63 m/s	9600 1/min	5	259044	**372,00 Kč**

Čistící kotouč

NCD 200 HD





NOVINKA !



Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	●

Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramicky opláštěný korund
Provedení	rovný

Výhody: Tvrdá, agresivní varianta vliesu pro větší namáhání - Otevřená struktura - Žádné zanášení - "Chladný brus" - Dlouhá životnost a rychlý úběr materiálu - Beze změny obrysů obrobku

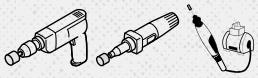
Průměr x otvor v mm	Forma	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		extra coarse	zelená	63 m/s	10450 1/min	10	358003	**419,00 Kč**
125 x 22,23		extra coarse	zelená	63 m/s	9600 1/min	10	358004	**446,00 Kč**

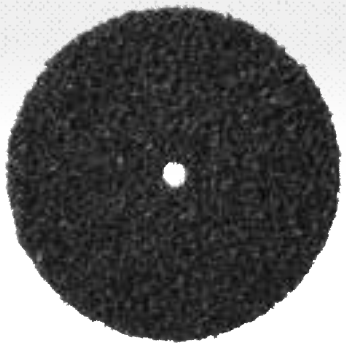
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vlies
Power Wheel

Power Wheel, extra coarse

PW 2000





Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●
Kámen	●

Výhody: Speciální nylonový vlies ideální pro odstranění náběhových barev, oxidových vrstev, rzi, zbytků nátěru - Začišťování svarů - Bez zanášení

Průměr x šířka x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 13 x 13	40 m/s	7600 1/min	10	194625	**221,00 Kč**
150 x 13 x 13	40 m/s	5000 1/min	10	194626	**353,00 Kč**
200 x 13 x 13	40 m/s	3800 1/min	10	241380	**548,00 Kč**

Upínací trn

SD 2000



Výhody: Pro bezpečné upnutí na vrtačkách, pružných hřídelích a rovinných bruskách a optimální otáčení bez obvodového házení brusného nástroje PW 2000

Stopka v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	1 kolo Ø 100 - Ø 200	1	194629	**396,00 Kč**
8	1 - 2 kola Ø 100 - Ø 200	1	194632	**444,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Brusné lamelové talíře

O výrobku

Brusný lamelový talíř Klingspor od svého uvedení na trh nahradil úspěšně v mnoha oblastech povrchového broušení brusný kotouč. Díky vějířovitému, radiálnímu uspořádání brusných lamel z tkaniny je oproti jiným nástrojům dosaženo mnohonásobného výkonu. Brusné lamelové talíře Klingspor mají plátěné lamely se zirkonkorundem, keramickým korundem nebo korundem. Tyto lamely jsou rovnoměrně naneseny na talíře z umělé hmoty nebo skelného vlákna. Uspořádání lamel zaručuje rovnoměrný vysoký brusný výkon a minimální vibrace.

Minimální množství při výrobě zboží

Průměr	Minimální odběr
do 150 mm	320 ks
180 mm	160 ks

Typ		Materiál								Použití						Strana
		Ocel	Ušlechtilá ocel (INOX)	Vysoce legované oceli	Neželezné kovy	Hliník	Dřevo	Umělá hmota	Barva, lak, tmel	Rovinné broušení	Opracování svarů	Opracování hran; srážení hran	Opracování koutových svarů	Odrezování, odstraňování laků	Odstraňování náběhových barev a zoxidovaných vrstev	
SMT 314 *EXTRA*		●			●	●	◑				●	●				230
SMT 324 *EXTRA*		●	●	●						●						231
SMT 324 *EXTRA*		●	●	●							●	●				231
SMT 325 *EXTRA*		●	●	●						●						232
SMT 325 *EXTRA*		●	●	●							●	●				232
SMT 624 *SUPRA*		●	●	●							●	●				233
SMT 626 *SUPRA*		●	●	●							●	●				235
SMT 628 *SUPRA*		●	●	●						●						234
SMT 636 *SUPRA*			●	●	●	●				●						236
SMT 636 *SUPRA*			●	●	●	●					●	●				236
SMT 644 *SUPRA*		●	●	●						●						236
SMT 644 *SUPRA*		●	●	●							●	●				236
SMT 645 *SUPRA*		●	●	●						●						237
SMT 924 *SPECIAL*		●	●								●	●				238
SMT 925 *SPECIAL*		●	●	●						●						238
SMT 925 *SPECIAL*		●	●	●							●	●				238
SMT 926 *SPECIAL*		●	●	●							●	●				239
SMT 996 *SPECIAL*			●	●						●						240
SMT 996 *SPECIAL*			●	●							●	●				240

● = Hlavní oblast použití ◑ = Možné použití

Brusné lamelové talíře
Pokyny pro použití

1. Červený proužek
Označuje povolenou obvodovou rychlost 80 m/s

2. Bezpečnostní pokyny
Jazykově neutrální bezpečnostní piktogramy a značka oSa

3. Rozměry
Rozměry výrobku v mm a inch

4. Kovový kroužek
Interní pokyny, nejedná se o datum konce trvanlivosti

5. Velikost zrna

6. Číslo druhu zboží

7. Bezpečnostní pokyny
Jazykově neutrální bezpečnostní piktogramy

8. Produktové řady
Extra/Supra/Special

9. Název produktu
Typ



Produktové řady

Klingspor Vám nabízí ve vzájemném souladu tři produktové řady. Pro každého uživatele a účel použití se u nás najde vhodný brusný lamelový talíř. Všechny brusné lamelové talíře jsou zhotoveny podle platných norem a tím je zaručena nejvyšší bezpečnost.



EXTRA

Ideální poměr ceny a výkonu pro univerzální použití. Velmi dobré brusné výsledky na rozdílných ocelových materiálech.



SUPRA

Profesionální produkty s vynikající životností a vysokým úběrovým výkonem. Agresivní průběh broušení a dlouhá životnost.



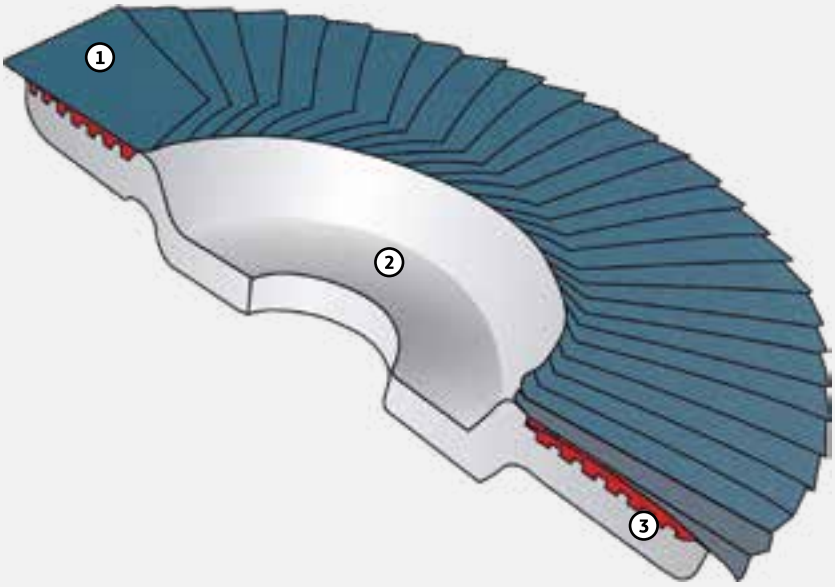
SPECIAL

Vysoce výkonné produkty pro speciální použití v průmyslové a řemeslné výrobě. Nejvyšší výkon a životnost i při intenzivním namáhání.

Brusné lamelové talíře
Pokyny pro použití

Složení výrobku

Všechny tři složky brusných lamelových talířů jsou vzájemně perfektně sladěny, a tím je dosaženo maximálního výkonu.



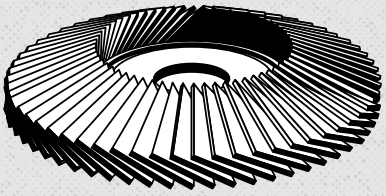
1. Brusné lamely
Pro svoje brusné lamelové talíře vyvinul Klingspor speciální brusivo. Brusné nástroje jsou tímto optimálně přizpůsobeny pro použití na vysokootáčkových úhlových bruskách (80 m/s) a pro odpovídající použití. To zaručuje ten nejlepší výkon a dlouhou životnost.

2. Základní talíř
Pro výrobu brusných lamelových talířů používá Klingspor dva různé základní talíře. Jednak ze skelného vlákna, nejvíce používaného základního talíře na trhu, a jednak talíř z umělé hmoty, zesíleného skelným vláknem.

3. Lepidlo
Lepidlo spojuje základní talíř a brusné lamely. Je odpovědné za to, aby se při odborném použití brusné lamely nemohly uvolnit ze základního talíře. Lepidlo zajišťuje mimo jiné také dodržení bezpečnosti proti prasknutí, a to daleko nad rámec směrnic oSA a bezpečnostních norem EN 13743.

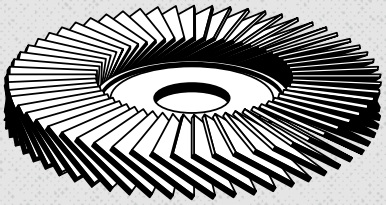
Provedení

Vydutý brusný lamelový talíř brousí užší plochou než rovný. Vyduté provedení dosáhne v bodovém použití za časovou jednotku vyššího úběru než rovné provedení, a je proto zvláště vhodné pro opracování hran a svarů. Rovné provedení se používá převážně k rovinnému broušení.



Vyduté provedení





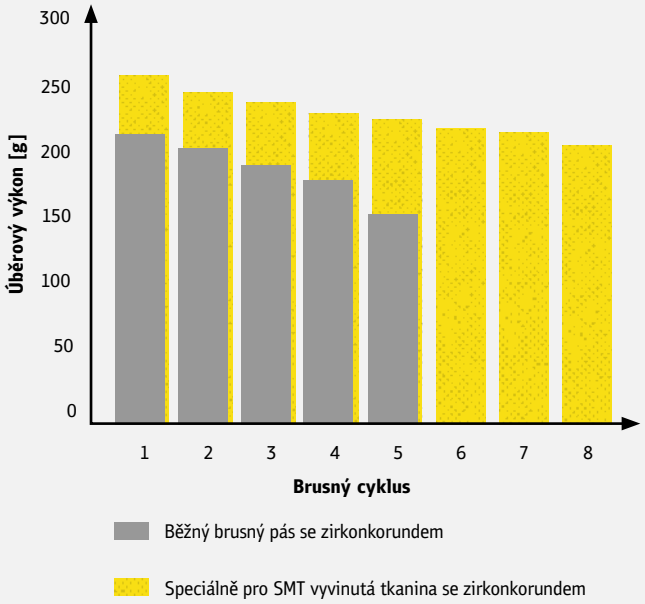
Rovné provedení



Brusné lamelové talíře
Pokyny pro použití

Brusivo

Ve srovnání s použitím pásů je brusivo pro brusné lamelové talíře vystaveno mnohem většímu zatížení. Jednak je řezná rychlost brusného lamelového talíře o cca 2-2,5 násobně vyšší než řezná rychlost při použití brusného pásu, jednak musí být zaručeno, že se podložka přiměřeně opotřebuje, takže je vždy k použití nové, neopoužité zrno. Z tohoto důvodu vyvinul Klingspor výlučně pro tuto produktovou řadu speciální brusivo. Toto brusivo je optimálně přizpůsobeno pro použití na vysokootáčkových úhlových bruskách (80 m/s) a zaručuje maximální brusný výkon a životnost (viz graf).



1. Tkanina se zirkonkorundem
Brusné zrno se zirkonkorundem, Těžká tkanina bavlna-polyester, Nejlepší výkon s výkonnými bruskami

2. Tkanina se zirkonkorundem
Agresivní brusné zrno se zirkonkorundem, bavlněná tkanina, dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd.

3. Zirkonkorund + pojivo
Samoostřící brusné zrno se zirkonkorundem, Bavlněná podložka, Speciálně pro chladný brus na ušlechtilé oceli

4. Tkanina korund
Korundové brusné zrno s dlouhou životností, Bavlněná tkanina, Pro použití na kovech a neželezných kovech

5. Keramický korund + pojivo
Keramické brusné zrno s maximálním výkonem, Robustní polyesterová podložka, Maximální výkon pro opracování ušlechtilé oceli, Chladný brus na povrchu z ušlechtilé oceli

6. Keramický korund
Keramické brusné zrno s maximálním výkonem, Robustní polyesterová podložka,Maximální výkon pro opracování oceli



Bezpečné používání brusných nástrojů Klingspor

Brusné lamelové talíře Klingspor se vyrábějí podle předpisů oSa a EN 13743, což uživateli zaručuje maximální bezpečnost práce.



Brusné lamelové talíře

SMT - přehled produktů

		Ocel / Neželezné kovy	Ocel / INOX			Nerez
		Agresivita	*Agresivita*		*Životnost*	*Agresivita*
SPECIAL	Typ:		***SMT 924***	***SMT 925***	***SMT 926***	***SMT 996***
						
	Agresivita:		■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■□	■■■■■■■
	Životnost:		■■■■■■■	■■■■■■□	■■■■■■■	■■■■■■□
	Talíř:		Skleněná tkanina	Umělá hmota	Skleněná tkanina	Skleněná tkanina
	Provedení:		vydutý (6°)	vydutý (12°) / rovný	vydutý (6°)	vydutý (6°) / rovný
SUPRA	Typ:		***SMT 644***			
						
	Agresivita:		■■■■■■□			
	Životnost:		■■■■■■□			
	Talíř:		Skleněná tkanina			
	Provedení:		vydutý (12°) / rovný			
	Typ:		***SMT 624***	***SMT 628***	***SMT 626***	***SMT 636***
						
	Agresivita:		■■■■■■□	■■■■■■□	■■■■■■□	■■■■■■□
	Životnost:		■■■■■□□	■■■■■□□	■■■■■■□	■■■■■□□
	Talíř:		Skleněná tkanina	Skleněná tkanina	Skleněná tkanina	Skleněná tkanina
	Provedení:		vydutý (12°)	rovný	vydutý (6°)	vydutý (6°) / rovný
EXTRA	Typ:	***SMT 314***	***SMT 324***		***SMT 325***	
						
	Agresivita:	■■■■□□□	■■■■■□□		■■■■■□□	
	Životnost:	■■■■□□□	■■■■□□□		■■■■□□□	
	Talíř:	Skleněná tkanina	Skleněná tkanina		Umělá hmota	
	Provedení:	vydutý (12°)	vydutý (12°) / rovný		vydutý (12°) / rovný	

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 314

EXTRA





Třída	*EXTRA*
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	◑



Vlastnosti	
Druh zrna	Korund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

Výhody: Dobrý brusný výkon na nelegovaných ocelích - Vhodný i pro neželezné kovy - Dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322808	**86,40 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322809	**86,40 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322811	**86,40 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322812	**86,40 Kč**
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322813	**86,40 Kč**
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322814	**94,80 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322815	**94,80 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322817	**94,80 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322818	**94,80 Kč**
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322819	**94,80 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322821	**209,00 Kč**
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322822	**209,00 Kč**
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322823	**209,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 324
EXTRA





Třída	EXTRA
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°, rovný

Výhody: Univerzální výrobek pro broušení hran a ploch u oceli a nerezové oceli - Dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd - Vyznačuje se broušením bez zalepení i při malém přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321509	**74,70 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321511	**74,70 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321513	**74,70 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321645	**74,70 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321647	**74,70 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321649	**74,70 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321510	**84,10 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321512	**84,10 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321514	**84,10 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321646	**84,10 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321648	**84,10 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321650	**84,10 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 325
EXTRA



Třída	*EXTRA*
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Plast, zesílený skleněným vláknem
Provedení	vydutý 12°, rovný

Výhody: Univerzální výrobek pro broušení hran a ploch v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd - Vyznačuje se broušením bez zalepení i při malém přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321659	**74,70 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321661	**74,70 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321663	**74,70 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321653	**74,70 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321655	**74,70 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321657	**74,70 Kč**
115 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	13300 1/min	10	351281	**148,00 Kč**
115 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	13300 1/min	10	351280	**148,00 Kč**
115 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	13300 1/min	10	351279	**148,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321660	**84,10 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321662	**84,10 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321664	**84,10 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321654	**84,10 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321656	**84,10 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321658	**84,10 Kč**
125 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	12200 1/min	10	351278	**162,00 Kč**
125 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	12200 1/min	10	351277	**162,00 Kč**
125 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	12200 1/min	10	351276	**162,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 624
SUPRA





Třída	SUPRA
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

Výhody: Agresivní brusný výkon a současně vysoký komfort broušení - Univerzální použití pro náročné broušení v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16		36	80 m/s	15300 1/min	10	322758	**71,50 Kč**
100 x 16		40	80 m/s	15300 1/min	10	322759	**71,50 Kč**
100 x 16		60	80 m/s	15300 1/min	10	322760	**71,50 Kč**
100 x 16		80	80 m/s	15300 1/min	10	322761	**71,50 Kč**
100 x 16		120	80 m/s	15300 1/min	10	322762	**71,50 Kč**
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322764	**82,10 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322765	**82,10 Kč**
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	322766	**82,10 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322767	**82,10 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322768	**82,10 Kč**
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322769	**82,10 Kč**
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322771	**90,30 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322772	**90,30 Kč**
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	322773	**90,30 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322774	**90,30 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322775	**90,30 Kč**
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322776	**90,30 Kč**
150 x 22,23		40	80 m/s	10200 1/min	10	322778	**125,00 Kč**
150 x 22,23		60	80 m/s	10200 1/min	10	322779	**125,00 Kč**
150 x 22,23		80	80 m/s	10200 1/min	10	322780	**125,00 Kč**
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322782	**195,00 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322783	**195,00 Kč**
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322785	**195,00 Kč**
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322786	**195,00 Kč**
180 x 22,23		120	80 m/s	8500 1/min	10	322787	**195,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 628

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	rovný

Výhody: Maximálně vhodný pro broušení ploch v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách - Agresivní brusný výkon a současně vysoký komfort broušení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322789	**94,80 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322790	**94,80 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322792	**94,80 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322793	**94,80 Kč**
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322794	**94,80 Kč**
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322795	**104,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322796	**104,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322798	**104,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322799	**104,00 Kč**
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322800	**104,00 Kč**
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322802	**219,00 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322803	**219,00 Kč**
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322805	**219,00 Kč**
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322806	**219,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 626
SUPRA



Třída	SUPRA
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°

Výhody: Vysoký úběr - Díky jedinečnému sklonu lamel znatelně delší životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321686	**94,80 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321689	**94,80 Kč**
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	321692	**94,80 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321694	**94,80 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321697	**94,80 Kč**
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	321683	**94,80 Kč**
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	321687	**104,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321690	**104,00 Kč**
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	321693	**104,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321695	**104,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321698	**104,00 Kč**
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	321684	**104,00 Kč**
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	321688	**219,00 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321691	**219,00 Kč**
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	321696	**219,00 Kč**
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	321699	**219,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř, multipojivo

SMT 636
SUPRA







Třída	SUPRA
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°, rovný

Výhody: Speciální výrobek pro opracování nerezové oceli - Díky multipojivu zvláště chladný průběh broušení - Vhodný pro opracování hran a ploch - Vyznačuje se broušením bez zalepení a zanášení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322826	**102,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322827	**102,00 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322828	**102,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322831	**116,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322832	**116,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322833	**116,00 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322836	**245,00 Kč**

Brusný lamelový talíř

SMT 644
SUPRA







Třída	SUPRA
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●

Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°, rovný

Výhody: Dlouhá životnost i při hranovém broušení v rozích nebo úhlech - Konstantně vysoký úběr i při opracování ploch - Bez zanášení nebo zalepení i při malém přítlaku nebo nízkém výkonu stroje (<1000W)

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	329993	**86,70 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	329994	**86,70 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	329995	**86,70 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	329989	**86,70 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	329990	**86,70 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	329991	**86,70 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

POZOR: Pokračování SMT 644 Supra, Brusný lamelový talíř

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	330005	**99,70 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330006	**99,70 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330007	**99,70 Kč**
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	330008	**99,70 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	329997	**99,70 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330002	**99,70 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330003	**99,70 Kč**

Brusný lamelový talíř

SMT 645
SUPRA





Třída	*SUPRA*
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Plast, zesílený skleněným vláknem
Provedení	rovný

Výhody: Vysoká stabilita na hranách - Velmi dobrý úběr také na úhlových bruskách se slabým výkonem - Díky dvojitě uloženým brusným lamelám dlouhá životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	278590	**121,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	278591	**121,00 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	278592	**121,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

SMT 924 SPECIAL





Třída	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



Vlastnosti	
Druh zrna	Keramický korund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°

Výhody: Maximální agresivita pro náročné broušení hran - Vysoká stabilita na hranách - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | **36** | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322862	**118,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322863	**118,00 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322864	**118,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322867	**136,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322868	**136,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322869	**136,00 Kč**

Brusný lamelový talíř

SMT 925 SPECIAL





Třída	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Plast, zesílený skleněným vláknem
Provedení	vydutý 12°, rovný

Výhody: Znatelně vyšší brusný výkon a životnost - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přítlaku - Maximální úběr a současně dlouhá životnost

Rozmezí zrnitosti:

16 | **24** | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321714	**126,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321715	**126,00 Kč**
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321668	**126,00 Kč**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321670	**126,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321674	**126,00 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321677	**126,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321719	**150,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

POZOR: Pokračování SMT 925 Special, Brusné lamelové talíře

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321720	**150,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321721	**150,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321671	**150,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321675	**150,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321678	**150,00 Kč**
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 1/min	5	321667	**465,00 Kč**
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	5	321669	**465,00 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	5	321672	**465,00 Kč**
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	5	321676	**465,00 Kč**

Brusný lamelový talíř

SMT 926
SPECIAL







Třída	*SPECIAL*
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Vlastnosti	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°

Výhody: Maximální životnost a současně vysoký úběr - Speciálně pro hrubé opracování v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321703	**112,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321706	**112,00 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321708	**112,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321704	**130,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321707	**130,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321709	**130,00 Kč**
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321705	**240,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř, multipojivo

SMT 996 SPECIAL





Třída	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:

Nerezová ocel	●



Vlastnosti

Druh zrna	Keramický korund s multipojivem
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°, rovný

Výhody: Agresivní průběh broušení při vynaložení malé síly - Vysoká stabilita na hranách - Díky multipojivu chladný brus - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přítlaku

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322849	**136,00 Kč**
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322850	**136,00 Kč**
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322851	**136,00 Kč**
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322852	**162,00 Kč**
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322853	**162,00 Kč**
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322854	**162,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky


Z960 TX

Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

O výrobku

Pro nás, jakožto vynálezce vysokootáčkového řezného kotouče, je samozřejmostí neustálý rozvoj a zlepšení našich produktů Kronenflex®.

Díky optimálnímu souladu pojiva na použitý druh zrna zaručují řezné a brusné kotouče Kronenflex® vysokou agresivitu, vynikající životnost stejně tak i stálevysokou kvalitu. Dodržením předpisů oSa a evropské Bezpečnostní normy EN 12413 splňují nejvyšší bezpečnostní standard.

Náš sortiment Kronenflex® nabízí díky neustálé inovaci a rozvoji speciálních produktů pro nejrůznější oblasti použití optimální řešení pro všechny běžné materiály a oblasti použití.

Typické materiály pro tyto výrobky

- Ocel
- Nerezová ocel
- Stavební ocel
- Neželezné kovy
- Litinové materiály
- Kámen
- Umělé hmoty
- Minerální materiály
- Potrubí
- Plochá ocel
- Plechy
- Plné materiály

Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- Výroba karosérií
- Údržbářské a opravárenské práce
- Zámečnictví
- Výroba oceli
- Výroba zařízení
- Výroba nádrží
- Údržba
- Stavební zámečnictví
- Výroba vozidel
- Slévárenství
- Loděnice

Kronenflex® Řezné kotouče

Kronenflex Řezné kotouče	Strana
0,8–1,2 mm	252
Malé řezné kotouče	259
1,6–1,9 mm	260
2,0–3,2 mm	264
Řezné kotouče	272

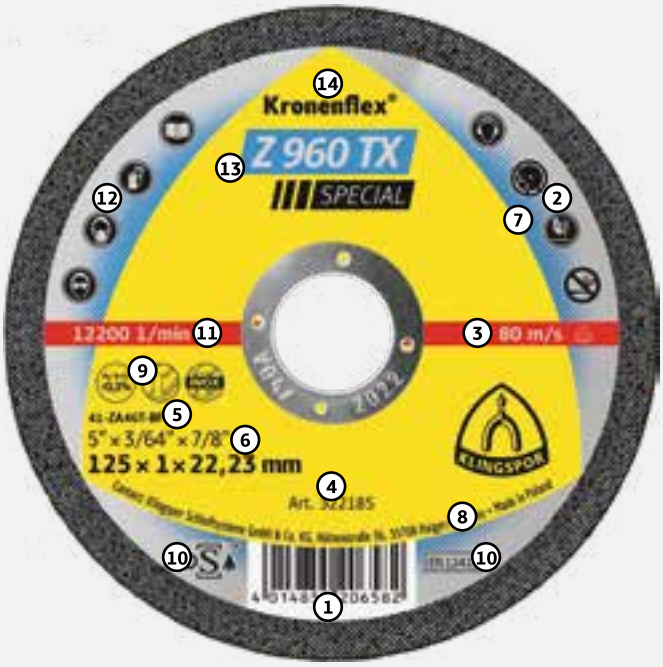
Kronenflex® Brusné kotouče

Kronenflex Brusné kotouče	Strana
Brusné kotouče	282

Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

1. **EAN-Code (EAN-13)**
2. **Bezpečnostní piktogramy**
3. **Maximální pracovní rychlost**
4. **Číslo druhu zboží Klingspor**
5. **Údaje o tvaru, tvrdosti a pojivu podle EN 12413**
6. **Rozměr v mm a coulech**
7. **Oblast použití (viz barevné značení)**



8. **Informace o výrobci**
9. **Omezení při použití**
10. **Bezpečnostní norma (oSa / EN 12413)**
11. **Maximální povolený počet otáček**
12. **Bezpečnostní piktogramy**
13. **Skupina výrobků / typ**
14. **Klingspor značka Kronenflex®**

Produktové řady

Brusné a řezné kotouče Kronenflex® se vyrábějí ve třech produktových řadách se šesti barevnými kódy pro rychlý přehled nejdůležitějších použitých materiálů.



EXTRA

Produkty pro univerzální použití, dimenzované na zvláště atraktivní poměr ceny a výkonu.



SUPRA

Optimalizované produkty pro různé oblasti použití. Velmi dobrá životnost a velmi dobrý řezný výkon.



SPECIAL

Vysoce výkonné produkty pro speciální použití. Maximální životnost a řezná rychlost v příslušné oblasti využití.

Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

1. **Etiketa a krycí list**
   Etiketa obsahuje veškeré důležité informace o produktu, výrobci a o správném nakládání s brusným nástrojem

2. **Složení**
   Zrno: Dnes se veškeré druhy brusného zrna vyrábějí synteticky. Pouze synteticky vyrobené brusné zrno zaručuje konstantní kvalitu kotouče, pokud jde o jeho opotřebení a průběh řezání.
   Pryskyřice a plniva: Další důležitou součástí brusných a řezných kotoučů jsou pryskyřice (tekuté a suché) a plniva. Pomocí těchto komponent lze ve výrobě regulovat vlastnosti kotouče jako např. stabilitu, řezný výkon, tvrdost a pevnost odstředivě namáhaného tělesa na přetržení i ovlivňovat jejich schopnost přizpůsobení danému účelu použití.



3. **Kovový kroužek**
   Poskytuje informaci o trvanlivosti (datumu spotřeby) kotouče.

4. **Skleněné vlákno**
   Skleněné vlákno, tvořící zesilovací vložku, zajišťuje stabilitu a zvyšuje bezpečnost kotouče. Počet vrstev a tloušťka skleněného vlákna jsou individuální podle typů kotouče a účelu jeho použití.
   Čím vyšší je potenciální boční zatížení řezného kotouče (při ručním řezání je např. větší než při stacionárním řezání), tím více skleněného vlákna musí obsahovat řezný kotouč, resp. tím stabilnější musí být toto vlákno. U tenkých řezných kotoučů (0,8 mm až 1,0 mm) se používá zvláště tenké skleněné vlákno, aby se i přes malou tloušťku kotouče mezi vrstvami vláken ještě dosáhlo co nejvyššího podílu brusného zrna. Řezné kotouče obsahují minimálně 3 vrstvy skleněného vlákna.

Barevné značení řezných a brusných kotoučů Klingspor

Univerzální kov:	Nerezová ocel:	Ocel:	Hliník:	Litina:	Kámen/beton:
šedá	modrá	černá	stříbrná	červená	zelená

Piktogramy na stránkách o výrobku



Jedna skleněná tkanina



Dvě skleněné tkaniny



Bez železa, síry a chloru



Baleno po 25 kusech v boxu Kronenflex® pro trvale vysoký výkon a ochranu proti vlhkosti

Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití





Čtvrtletí	
V 01	leden - březen
V 04	duben - červen
V 07	červenec - září
V 10	říjen - prosinec

Bezpečnost a skladování

Životnost řezných a brusných kotoučů v prvé řadě určuje jejich obsah vlhkosti. Řezné a brusné kotouče, které jsou po výrobě vystaveny zvýšené vlhkosti, ztrácejí svou původní životnost. Při správném skladování si kotouče udrží několik let svou téměř nezměněnou životnost. Kotouče, které jsou vystaveny přímému působení vody nebo vodní páry, se stávají bezpečnostním rizikem.
Uživatel je povinen produkt používat podle předpisů. Z právních důvodů se tato povinnost vztahuje i na datum životnosti. Proto platí: řezné a brusné kotouče se po uplynutí data životnosti již zásadně nesmějí používat!

Bezpečná práce ...

... pečlivostí a znalostí rizik

Vyvarujte se následujících rizik při používání řezných a brusných kotoučů.

- ▸ Kontakt s rotujícími brusnými kotouči
- ▸ Zlomení brusných kotoučů
- ▸ Usazeniny a prach po broušení
- ▸ Vibrace
- ▸ Hluk

... osobními ochrannými pomůckami

Je nutno se chránit ochrannými brýlemi, rukavicemi, ochranou sluchu a maskou proti prachu. Při broušení tvrdých materiálů je třeba si dále nasadit obličejovou ochranu, koženou zástěru a ochrannou obuv.

... ochrannými kryty na stroji

Ochranné kryty se dodávají s bruskami. Nesmějí se ani pozměňovat, ani odstraňovat. U brusných hrnců musí být vnější plocha plně uzavřena.

Kromě toho se smějí brusné hrnce používat pouze v kombinaci s přestavitelným ochranným krytem, aby se vyrovnávalo opotřebení kotouče a omezilo se obnažení kotouče na minimum.

... vizuální kontrolou a ověřováním před montáží

Zajistěte, aby se shodoval počet otáček na kotouči s počtem otáček stroje a eliminujte překročení povoleného počtu otáček.
Zkontrolujte pečlivě, zda řezné a brusné kotouče nejsou poškozeny. Zjistíte-li poškození, nesmí se dotčený produkt použít. Naše řezné a brusné kotouče jsou označeny příslušným bezpečnostním piktogramem.

... správnou manipulací

Dodržujte pokyny o odborné manipulaci. Je nutno vyloučit poškození upínacího otvoru nebo kotouče nárazy, působením síly nebo pádem.
Dbejte na bezpečné a odborné upnutí kotoučů a používejte vhodnou upínací přírubu.
Před zahájením práce by měl každý brusný kotouč běžet pracovní rychlostí minimálně po dobu 30 sekund.
Dodržujte bezpečnostní předpisy FEPA a Evropskou normu 12413.

Důležitými parametry pro optimální výsledek broušení u řezných a brusných kotoučů jsou obvodová rychlost a přítlak, s nímž se pracuje.

Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

Optimální rychlost

Příliš nízká rychlost

Je-li počet otáček použitého stroje příliš nízký, mají řezné a brusné kotouče tendenci ke „skákání“, čímž dochází k nerovnoměrnému opotřebení okraje kotoučů. Zejména u tenkých průřezů materiálu, jako např. při řezání plechu nebo drátu, dochází k vytržení zrna z pojiva a kotouč se opotřebovává nepřiměřeně rychle.

Optimální rychlost

Řezné a brusné kotouče Klingspor jsou vysoce výkonné produkty, které byly vyvinuty tak, aby dosahovaly svého nejlepšího výkonu (měřeno jako poměr množství obroušených obrobků k opotřebení kotouče) v zóně bezprostředně pod svou maximální povolenou oběhovou rychlostí. Udržujte proto počet otáček během práce plynule vysoký a případně zvolte stroj se silnějším příkonem.

Příliš vysoká rychlost

Maximálně povolené hodnoty počtu otáček a oběhové rychlosti jsou u každého kotouče natištěny na etiketě. V zájmu své vlastní bezpečnosti prosím dbejte na to, abyste tyto hodnoty při broušení nepřekračovali.

Správný přítlak

Důležitým předpokladem pro uspokojivý výsledek při řezání brusným kotoučem je správné dávkování přítlaku. Chyba, která se často opakuje, spočívá v tom, že se pro ochranu kotouče snižuje přítlak, přičemž se prodlužuje doba řezání. Pokud se tak postupuje, dochází k přehřátí materiálu (zmodrání); řezný kotouč se zanáší a „spálí se“. Proto by se přítlak měl vždy volit tak vysoký, aby doba řezání zůstala co nejkratší. Platí to zejména u materiálů citlivých na teplo s velkým průřezem.

Správná tvrdost

...u řezných kotoučů

Při výběru správného řezného kotouče platí pravidlo založené na zkušenosti, které říká, že čím je zpracovávaný materiál tvrdší, tím měkčí by mělo být pojivo použitého brusiva. Důvod: pro životnost řezného kotouče je rozhodující, zda se řezná plocha obrobku zakaluje nebo ne. Vysoké zahřívání způsobuje, že se kotouč „zalepí“, čím se zhoršuje jeho řezná schopnost. V tomto případě by se mělo použít méně tvrdé pojivo a měkčí kotouč.

...u brusných kotoučů

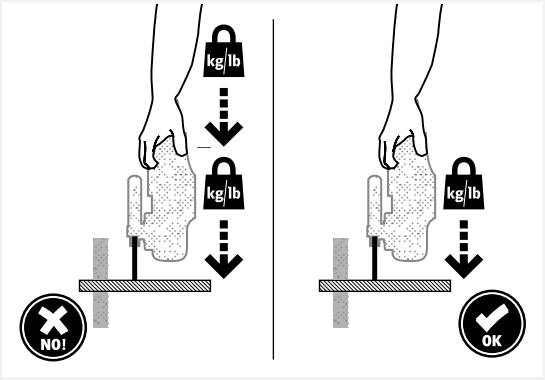
I pro brusné kotouče platí uvedené pravidlo založené na zkušenosti, které říká, že čím je zpracovávaný materiál tvrdší, tím měkčí má být pojivo brusného kotouče. Kromě toho hraje zcela rozhodující roli účel opracování. Rohy a otřepy mají velmi ostré hrany, a vytrhávají proto snadno brusné zrno z pojiva. Doporučujeme tedy zvolit tvrdé pojivo. Opracováváme-li naproti tomu plochy, resp. malé svary, tvrdý kotouč se může snadno ztupit a ztratit tak svou funkci. Dosáhne se sice dobrá životnost, avšak jen malý úběr s vysokými pracovními náklady. Pro broušení ploch je nejúčelnější použít střední nebo měkké pojivo kotoučů.

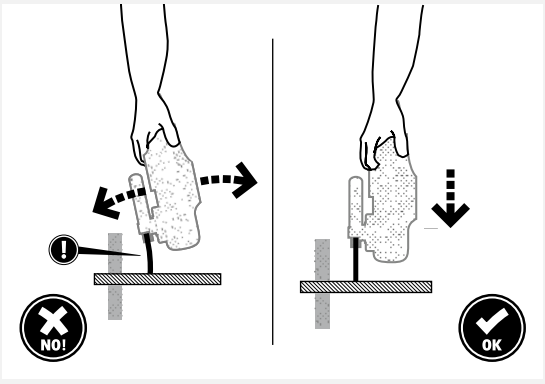
Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

Správný úhel nastavení při řezání

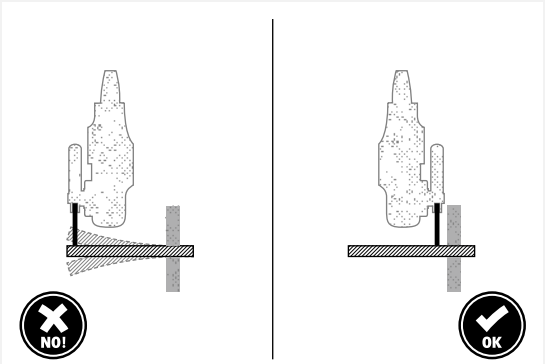
Řezné brusné kotouče se smějí zatěžovat jen v radiálním směru. Jen tak se zabrání prohnutí, vylomení a konečně také prasknutí kotouče, zvláště při vysokém přítlaku.
Řezaný obrobek musí být uchycen tak, aby kotouč v materiálu obrobku nemohl bočně sjíždět. Kromě toho doporučujeme, aby se materiál upnul co nejblíže místu řezu, aby nevibroval nebo aby nemohl uhnout.

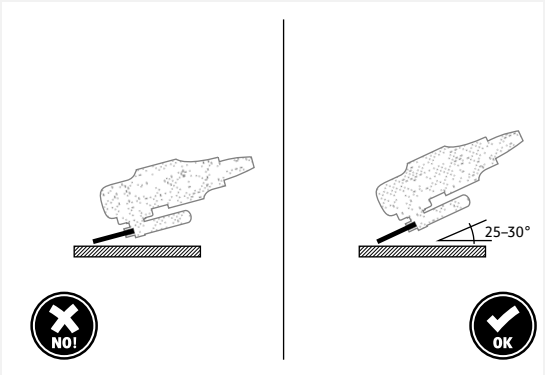




Správný úhel nastavení při broušení

Brusné kotouče pracují s maximálním výkonem, pokud jsou nasazeny v úhlu 25 – 30 ° k obrobku.
Tento úhel dává příznivý poměr mezi množstvím obroušených obrobků a opotřebením kotouče, a proto by měl pokud možno vždy být první volbou.
Zmenšením nastavení úhlu na méně než 15 ° se při broušení na obvodu kotouče vytváří dlouze vybíhající, velmi tenká hrana, která již při malé změně úhlu broušení nedokáže přebírat tlak při broušení a vylomí se.
Cenné brusné zrno tak zůstane nevyužito a kromě toho vznikne nevyváženost kotouče, jejíž následkem bude rovněž nutnost jeho předčasné výměny.





Řezné a brusné kotouče Kronenflex®
Pokyny pro použití

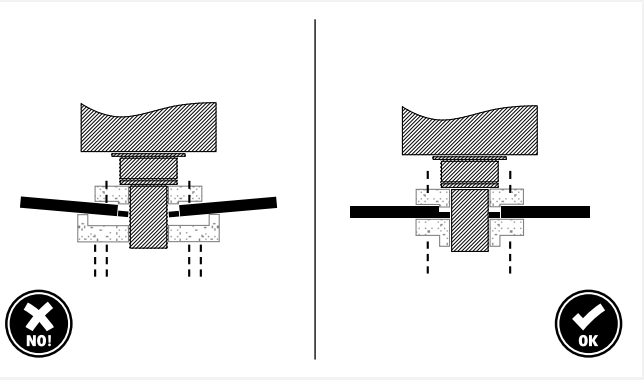
Správné upnutí...

... pro lepší převod síly

Řezné a brusné kotouče se na stroj připevňují upínacími přírubami. Přes tyto upínací prvky dochází k přenosu hnacích sil na kotouč. Z bezpečnostních důvodů je proto zvláště důležité vyloučit použití vadných nebo nepoužitelných přírub.

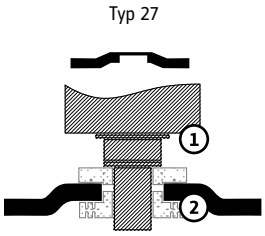
... a pro vyšší bezpečnost

Zvláště u tenkých řezných kotoučů v rovném provedení s průměrem 180 mm a 230 mm zaručuje použití upínací příruby FL 76 vyšší boční stabilitu, a tudíž bezpečnější vedení kotouče.
Při použití upínací příruby je nutno dodržovat platné předpisy a normy.
Dosedací plocha a průměr upínací příruby se nutně musí shodovat.
Použití upínacích přírub různých průměrů není povoleno.



Vyduté brusné kotouče

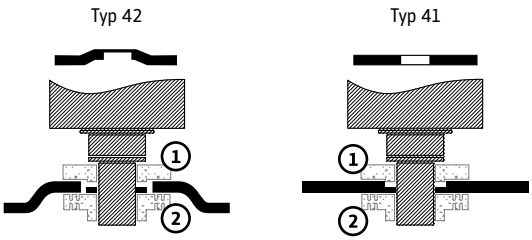
Tloušťka 4 - 10 mm



1. Upínací příruba
2. Upínací matice

Rovné a vyduté řezné kotouče

Tloušťka 0,8 - 4 mm



1. Upínací příruba
2. Upínací matice

Identifikace a eliminace chyb

	Označení	Možná příčina	Řešení
Řezné kotouče	Modrá řezná plocha	Příliš dlouhá doba řezání	Zvýšit posuv nebo přítlak
		Příliš nízký pracovní výkon	Použít silnější stroj
		Příliš tvrdý kotouč	Zvolit měkčí pojivo
		Příliš velký průřez materiálu pro průměr kotouče	Pracovat s řezem pilou / zpracovávat menší průřez materiálu
		Řezný kotouč je pro dané použití příliš široký	Použít tenčí řezný kotouč
	Příliš vysoké opotřebení kotouče	U bílé řezné plochy: příliš malá tvrdost kotouče	Zvolit tvrdší pojivo
		Příliš nízká obvodová rychlost	Zvýšit řeznou rychlost
		Příliš vysoký pokles počtu otáček	Snížit přítlak nebo použít silnější stroj
	Šikmý řez	Chybné upnutí obrobku	Materiál upnout blíže místu řezu
		Příliš velký přítlak	Snížit přítlak
		Příliš malá tloušťka kotouče pro dané použití	Použít kotouč větší tloušťky
		Prohnutí, prolomení kotouče	Použít nový kotouč
	Zlomení kotouče	Špatně vedený stroj	Vyloučit boční tlak na kotouč
		Chybný průměr upínací příruby	Použít upínací přírubu s identickými průměry
		K broušení použit řezný kotouč	Řezné kotouče se nesmějí používat k broušení!
		Nedostatečně fixovaný materiál	Materiál upnout blíže místu řezu
	Roztřepený obvod kotouče	Kotouč je na obvodu spálen	Zvolit měkčí pojivo, snížit přítlak
		Materiál je nedostatečně fixován	Materiál upnout blíže místu řezu
	Kotouč skáče	Upínací příruba znečištěna nebo opotřebena	Očistit, resp. vyměnit přírubu
		Vadné ložisko	Vyměnit stroj, popř. ložisko
		Rozměry vývrtu kotouče a uchycení se neshodují	Použít vhodnou velikost vývrtu nebo redukční kroužek
	Vylomený vývrt	Různé díly příruby	Použít upínací přírubu se stejnými průměry
		Špatně vedený stroj	Snížit boční tlak na kotouč
		K broušení použit řezný kotouč	Řezné kotouče se nesmějí používat k broušení!

	Označení	Možná příčina	Řešení
Brusné kotouče	Příliš nízký úběr	U lesklé kontaktní plochy kotouče příliš tvrdé pojivo kotouče	Zvolit měkčí pojivo
		Brusný tlak nedostatečný	Zvýšit přítlak
		Příliš nízký výkon stroje	Použít silnější stroj
	Zalešťování kotouče	Příliš tvrdé pojivo kotouče	Zvolit měkčí pojivo
		Zalešťování u neželezných kovů	Zvolit měkčí pojivo, resp. speciální řezný kotouč pro neželezné kovy
		Příliš nízký přítlak	Zvýšit přítlak
	Příliš vysoké opotřebení	Příliš vysoký přítlak	Snížit přítlak
		Pojivo kotouče příliš měkké	Zvolit tvrdší pojivo
		Počet otáček poklesne příliš silně	Snížit přítlak
		Příliš nízký výkon stroje	Použít silnější stroj
	Odlámané okraje kotouče	Úhel nastavení příliš plochý	Zvýšit úhel nastavení (minimálně 15 °)
		Přítlak příliš vysoký	Snížit přítlak
	Kotouč hází	Upnutí nevycentrováno	Zkontrolovat, resp. upravit průměr vývrtu a průměr uchycení
		Opotřebená upínací hřídel	Vyměnit stroj
		Upínací příruba opotřebená, znečištěná nebo nesprávná	Nahradit / vyčistit upínací přírubu, zkontrolovat rozměry
		Nevyváženost kotouče	Použít nový kotouč

Co typové označení prozrazuje o vlastnostech řezných a brusných kotoučů

Typové označení na řezném a brusném kotouči prozrazuje více než jen název výrobku. Dává důležité informace o výkonnostních třídách a složení nástroje. První písmeno popisuje, jaké brusné zrno je použito. Pokud následuje třímístné číslo, dává první číslice informaci o výkonnostní třídě (výkonnostní třída je uvedena ještě jednou pod názvem výrobku). Obě poslední číslice udávají, jaká velikost zrn byla použita. Písmena na konci typového označení informují o stupni tvrdosti řezného nebo brusného kotouče.

Druh zrna		Výkonnostní třída		Velikost zrn podle normy FEPA	Tvrdost		Výkonnostní třída
A	Aluminiumoxid	3	EXTRA	16	M	měkké	EXTRA
C	Karbid křemíku	6	SUPRA	24	N		SUPRA
Z	Zirkonkorund	9	SPECIAL	30	R		SPECIAL
				36	S		
				46	T	tvrdé	
				60			
				80			

Zde vysvětleno na příkladu řezného kotouče Z 960 TX:

Druh zrna		Výkonnostní třída		Velikost zrn podle normy FEPA	Tvrdost		Výkonnostní třída
Z	Zirkonkorund	9	SPECIAL	60	TX	tvrdé	SPECIAL

Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Řezné a brusné kotouče Klingspor Kronenflex® jsou vyráběny podle předpisů oSa a EN 12413, což zajišťuje maximální bezpečnost pro uživatele.


Používejte ochranu očí


Používejte rukavice


Používejte protiprašnou masku


Dodržujte bezpečnostní doporučení


Používejte ochranu uší


Nepřípustné pro broušení za mokra


Nepřípustné pro boční broušení


Nepřípustné v případě poškození

Řezné kotouče Kronenflex® 0,8–1,2 mm

O výrobku

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 0,8 do 1,2 mm jsou tenké řezné kotouče s nejkratší dobou řezu a nejmenší tvorbou otřepů. Zvláště u tenkostěnných materiálů dosáhnou tyto kotouče svého plného výkonu a umožní precizní, rychlé řezy při nejmenším tepelném zatížení.
Z důvodu vynikajícího řezného výkonu kotoučů postačuje již vlastní váha brusky jako přítlak. Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 0,8 až 1,2 mm se vyznačují vysokou bezpečností, hospodárností a produktivitou.

Typické materiály pro tyto výrobky

- Ocel
- Nerezová ocel
- Stavební ocel
- Neželezné kovy
- Litinové materiály
- Tenkostěnné profily
- Tenké plechy
- Tenké potrubí
- Trapézové plechy
- Plochá ocel
- Kabelové kanály
- Ocelová lana

Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- Výroba karosérií
- Údržbářské a opravárenské práce
- Zámečnictví
- Výroba oceli
- Výroba zařízení
- Výroba nádrží
- Údržba
- Stavební zámečnictví
- Výroba vozidel

		Použití materiálu												
Typ	**Tloušťka [mm]**	**Ocel**	**Tvrzené oceli**	**Nástrojová ocel**	**Ušlechtilá ocel**	**Vysoce legované oceli**	**Oceli vzdorující rzi a kyselině**	**Hliník**	**Bronz**	**Měď**	**Mosaz**	**Zinkový odlitek**	**Litina**	**Strana**
A 980 TZ *SPECIAL*	0,8	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	**253**
A 60 *EXTRA*	1,0	●	◑	◑	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	**253**
A 660 R *SUPRA*	1,0	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	**255**
A 60 TZ *SPECIAL INOX*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	●	◑	**256**
A 960 TZ *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	●	◑	**257**
A 60 N *SUPRA*	1,0	◑	◑	◑	◑	◑	◑	●	●	●	●	◑	◑	**255**
K 960 TX *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	●	●	**257**
Z 960 TX *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	●	◑	**258**
EDGE *SPECIAL*	1,2	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	●	◑	**258**
A 660 R *SUPRA* ***Malé řezné kotouče***	1,0–1,6	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	**259**

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Kronenflex® Box

Řezné kotouče obvykle ztrácejí díky klimatickým vlivům v prvních týdnech po výrobě znatelně na své výkonnosti. Aby byly zachovány všechny výhody našeho nového výkonného kotouče, jsou k dostání tyto řezné kotouče ve vzduchotěsném boxu Kronenflex®. Ve srovnání s balením v kartonu zůstávají kotouče výrazně déle čerstvé a dosahují tím až o 40% vyššího výkonu.





Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

A 980 TZ *SPECIAL*







Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Velmi krátké doby řezu - Obzvláště precizní a čisté řezy - Malé tepelné zatížení - Minimální tvorba otřepů a tím výrazné snížení nákladů na dodatečné opracování - Balení je po 25 ks v boxy Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	322182	**59,30 Kč**
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	322183	**64,30 Kč**

Řezný kotouč

A 60 *EXTRA*





Třída	*EXTRA*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	262936	**30,30 Kč**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	262937	**32,80 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 60 EXTRA





Třída	*EXTRA*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu - Baleno po 10-ti kusech v dóze

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení / dóza	Číslo druhu zboží	Cena/dóza Kč
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	10 kotoučů	310499	**332,90 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	10 kotoučů	310500	**363,90 Kč**

Minimální odběr = 5 dóz

Řezný kotouč

A 60 EXTRA





Třída	*EXTRA*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

Výhody: Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu - Baleno po 10 kusech v dóze; vždy 5 dóz v prodejním boxy

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení / box	Číslo druhu zboží	Cena/dóza Kč
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	5 dóz po 10-ti kotoučích	312031	**376,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 60 N SUPRA





Třída	SUPRA	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■□□□□	Hliník	●
Agresivita	■■■■■□□	Ocel	◑
Životnost	■■■■■□□		

Výhody: Speciální směs zabraňuje zanášení - Malá tvorba otřepů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	25	264297	**35,10 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12200 1/min	25	264298	**40,00 Kč**

Řezný kotouč INOX

A 660 R SUPRA







Třída	SUPRA	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■■■□□	Nerezová ocel	●
Agresivita	■■■■■□□	Ocel	●
Životnost	■■■■■□□		

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Malá tvorba otřepů - Velmi dobrý řezný výkon

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	25	328905	**33,90 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12200 1/min	25	328906	**39,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 60 TZ

SPECIAL



Fe·S·Cl <0,1%

Třída	*SPECIAL*	**Oblasti použití:**	
Tvrdost	■■■■■■□	Nerezová ocel	●
Agresivita	■■■■■□□	Ocel	●
Životnost	■■■■■■□	Neželezné kovy	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Malá tvorba otřepů – Malé tepelné zatížení

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 1 x 16		80 m/s	15300 1/min	25	202402	**39,00 Kč**
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	202400	**36,50 Kč**
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	233741	**36,50 Kč**
115 x 1 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	13300 1/min	25	351259	**56,40 Kč**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	202401	**39,00 Kč**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	233742	**39,00 Kč**
125 x 1 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12200 1/min	25	351258	**60,40 Kč**

Řezný kotouč

A 60 TZ

SPECIAL



Fe·S·Cl <0,1%

Třída	*SPECIAL*	**Oblasti použití:**	
Tvrdost	■■■■■■□	Nerezová ocel	●
Agresivita	■■■■■□□	Ocel	●
Životnost	■■■■■■□	Neželezné kovy	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Snížená tvorba jisker - Malé tepelné zatížení - Baleno po 10-ti kusech v průhledné dóze

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení / dóza	Číslo druhu zboží	Cena/dóza Kč
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10 kotoučů	310503	**400,10 Kč**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10 kotoučů	310504	**457,20 Kč**

Minimální odběr = 5 dóz

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

A 960 TZ SPECIAL







Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Krátké doby řezu a dlouhá životnost – Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Optimalizovaný pojivový systém pro výrazně delší životnost – Široké spektrum použití - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	322180	**39,00 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	322181	**41,20 Kč**

Keramický řezný kotouč

K 960 TX SPECIAL







KERAMIKA !

Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Vysoce legované oceli	●
Uhlíková ocel	●
Titan	●

Výhody: Tenký řezný kotouč s keramickým zrnem pro maximální agresivitu a životnost - Bez železa, síry a chlóru - Vynikající výkony při každodenním použití - Maximální výkon při minimálním vynaložení síly - Balení po až 25 kusech v boxu Kronenflex® pro trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	328885	**52,40 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	328886	**55,30 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

Z 960 TX SPECIAL







Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Slitiny	●
Uhlíková ocel	●
Titan	●

ZIRKON !

Výhody: Bez železa, síry a chlóru – Ideální pro houževnaté tvrdé materiály jako titan a vysoce legované oceli – Zirkonkorund pro trvalé doostřování při používání – Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	322184	**43,50 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	322185	**46,10 Kč**

Řezný kotouč

EDGE SPECIAL







Třída	
Tvrdost	■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Hliník	●

NOVINKA !

Výhody: Vysoce výkonný multi řezný kotouč se samoostřícím brusným zrnem - Velký řezný výkon a dlouhá životnost - Široké spektrum použití - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex® který zaručuje trvale vysoký řezný výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,2 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	355380	**58,20 Kč**
125 x 1,2 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	355379	**62,30 Kč**

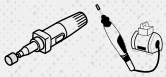
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Malé řezné kotouče Kronenflex®
pro ruční řezání

Malý řezný kotouč

A 660 R
SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Třída	SUPRA
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Malá tvorba otřepů - Univerzální použití pro těžko přístupná místa - Řezání plechů, profilů a plného materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 1 x 6	▬	100 m/s	38200 1/min	100	329096	**37,50 Kč**
50 x 1 x 10	▬	100 m/s	38200 1/min	100	329097	**37,50 Kč**
76 x 1 x 6	▬	100 m/s	25200 1/min	100	329098	**52,20 Kč**
76 x 1 x 10	▬	100 m/s	25200 1/min	100	329099	**52,20 Kč**
76 x 1,6 x 6	▬	100 m/s	25200 1/min	100	329100	**52,20 Kč**
76 x 1,6 x 10	▬	100 m/s	25200 1/min	100	329101	**52,20 Kč**
100 x 1 x 6	▬	100 m/s	19000 1/min	25	329102	**57,80 Kč**
100 x 1 x 10	▬	100 m/s	19000 1/min	25	329103	**57,80 Kč**

Upínací kolík

SD 660



Výhody: Upínací kolík pro upnutí malých řezacích kotoučů A 660 R na přímé brusky, ohebné hřídele, vrtačky - Vhodný pro otvor 6 a 10 mm

Uchycení v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	Otvor 6 a 10 mm	1	337156	**378,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex®
1,6 – 1,9 mm

O výrobku

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 1,6 do 1,9 mm jsou kombinací velmi dobrého řezného výkonu a vysoké boční stability.

Přesvědčující argumenty nabízejí tyto kotouče především pro každodenní použití, pokud se opracovávají průřezy u materiálů střední tloušťky. Vyznačují se krátkou dobou řezu, dobrou stabilitou a malou tvorbou otřepů.

Díky těmto výhodám a široké oblasti použití jsou řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 1,6 až 1,9 mm výkonné univerzální kotouče pro denní použití v oblasti obrábění kovů.

Typické materiály pro tyto výrobky

- Ocel
- Nerezová ocel
- Stavební ocel
- Neželezné kovy
- Litinové materiály
- Plné materiály
- Plochá ocel
- Plechy
- Potrubí

Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- Zámečnictví
- Loděnice
- Výroba oceli
- Výroba zařízení
- Stavební zámečnictví
- Výroba vozidel

		Použití materiálu												
Typ	**Tloušťka [mm]**	**Ocel**	**Tvrzené oceli**	**Nástrojová ocel**	**Ušlechtilá ocel**	**Vysoce legované oceli**	**Oceli vzdorující rzi a kyselině**	**Hliník**	**Bronz**	**Měď**	**Mosaz**	**Hliníkový odlitek**	**Zinkový odlitek**	**Strana**
A 346 *EXTRA*	1,6	●	◑	◑	●	◑	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	**261**
A 646 R *SUPRA*	1,6–1,9	●	●	◑	◑	●	●							**261**
A 46 TZ *SPECIAL INOX*	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑		●	**262**
A 946 TZ *SPECIAL*	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	**263**

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 346 EXTRA





Fe·S·Cl <0,1%

Třída	EXTRA
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Hliník	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Univerzálně použitelný na ocel a nerezovou ocel (INOX) - Řezný kotouč z kalcinovaného, kubického korundu, samoostřící - Malý vznik otřepů, delší životnost - Mimořádně vhodný na řezání tenčích materiálů jako profilů a trubek

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	340936	**30,30 Kč**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	340938	**32,80 Kč**

Řezný kotouč

A 646 R SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Třída	SUPRA
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Univerzální použití na ocel a nerezovou ocel - Řezný kotouč ze samoostřícího kalcinovaného korundu - Mimořádně velká agresivita při řezání plných ocelových materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	340947	**34,90 Kč**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	340946	**37,80 Kč**
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	340945	**48,80 Kč**
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	340944	**53,50 Kč**
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	340943	**76,80 Kč**
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	340942	**76,80 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

A 46 TZ SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

XLOCK !

Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Univerzálně použitelný na ocel a nerezovou ocel (INOX) - První volba pro profesionální aplikace a rychlé řezání náročných materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15300 1/min	25	194071	**48,40 Kč**
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	187170	**36,50 Kč**
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	235378	**36,50 Kč**
115 x 1,6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	13300 1/min	25	351257	**56,40 Kč**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	187171	**39,00 Kč**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	235379	**39,00 Kč**
125 x 1,6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12200 1/min	25	351256	**60,40 Kč**
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	241472	**57,00 Kč**
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	221161	**63,20 Kč**
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	312257	**63,20 Kč**
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	224084	**97,10 Kč**
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	265044	**97,10 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 946 TZ SPECIAL







Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	◑
Litina	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Extra dlouhá životnost ve všech aplikacích - Univerzální použitelnost pro obrábění kovů - Krátká doba řezu - Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	339109	**43,60 Kč**
125 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	339110	**46,80 Kč**
150 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	10200 1/min	25	339111	**68,10 Kč**
180 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	8500 1/min	25	339112	**75,80 Kč**
230 x 1,9 x 22,23	▬	80 m/s	6600 1/min	25	339113	**116,50 Kč**
230 x 1,9 x 22,23	▬	80 m/s	6600 1/min	25	339114	**116,50 Kč**

Upínací příruba

FL 76



Výhody: Použití této upínací příruby zvyšuje stabilitu stran u tenkých řezných kotoučů v rovném provedení o průměru od 180 do 230 mm

Průměr v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
76	A 46 TZ + A 646 R + A 946 TZ	1 Set	236130	**2.207,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0–3,2 mm

O výrobku

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 2,0 do 3,2 mm se vyznačují zvlášť vysokou boční stabilitou.
Důležité je toto především v praxi při použití, která vyžadují hluboké ponoření do pevného materiálu např. při řezání nálitků nebo velkých profilů. Enormní boční síly, které se při této práci mohou vyskytnout, kladou zvláštní požadavky na stabilitu kotouče.

I přes svoji šířku přesvědčují řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 2,0 až 3,2 mm svojí velmi dobrou řeznou rychlostí a dlouhou životností. Tím jsou tyto řezné kotouče ideální pro použití, která vyžadují zvláštní nároky na boční stabilitu kotouče.

Typické materiály pro tyto výrobku

- Ocel
- Nerezová ocel
- Stavební ocel
- Neželezné kovy
- Litinové materiály
- Kámen
- Umělé hmoty
- Minerální materiály
- Plné materiály
- Potrubí
- Plochá ocel
- Plechy

Typické oblasti použití pro tyto výrobku

- Slévárenství
- Zámečnictví
- Loděnice
- Výroba oceli
- Výroba zařízení
- Stavební zámečnictví
- Údržbové a opravárenské práce

		Použití materiálu													
Typ	Tloušťka [mm]	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odlitek	Litina	Kámen / beton	Strana
A 24 *EXTRA*	2,0–3,2	●	◑	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑		265
A 24 R *SUPRA*	2,5–3,0	●	●	●	◑	◑	◑					◑	◑		266
A 24 N *SUPRA INOX*	2,5–3,0	◑	●	◑	●	●	●	◑	◑	◑	◑				266
A 36 R *SUPRA INOX*	2,0–2,5	◑	◑	●	●	●	●		◑	◑	◑				267
A 36 TZ *SPECIAL INOX*	2,0	◑	◑	●	●	●	●						◑		267
A 24 R/36 *SPECIAL INOX*	2,5–3,0	◑	◑	●	●	●	●								268
A 24 TZ *SPECIAL*	2,5–3,0	◑		◑	●	●	●						◑		268
A 46 N *SUPRA*	2,5–3,0							●	●	●	●	◑			269
C 24 *EXTRA*	2,5–3,0													●	269
C 24 *R SUPRA*	2,5–3,0												◑	●	270

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 24 EXTRA





Třída	EXTRA
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●

XLOCK !

Výhody: Osvědčený výrobek - Standardní kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Univerzální použití pro opracování kovu - Rychlý řez také tvrdého materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 2,5 x 16*		80 m/s	15300 1/min	25	188998	**39,00 Kč**
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	242137	**28,10 Kč**
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	188461	**26,60 Kč**
115 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	13300 1/min	25	351255	**44,90 Kč**
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	209014	**39,00 Kč**
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	242138	**30,30 Kč**
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	188463	**30,30 Kč**
125 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	12200 1/min	25	351254	**48,50 Kč**
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	209016	**43,50 Kč**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235375	**46,10 Kč**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235374	**48,40 Kč**
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	286455	**52,20 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13490	**53,50 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189000	**53,50 Kč**
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	286456	**68,00 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13492	**70,30 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189002	**70,30 Kč**

*** Nová receptura**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 24 R SUPRA





Třída	SUPRA	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■■■□□	Ocel	●
Agresivita	■■■■□□□	Nerezová ocel	◑
Životnost	■■■■■□□	Litina	◑

Výhody: Optimalizovaná směs pro opracování kovu - Použitelný také pro nerezovou ocel - Dobrý řezný výkon

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 2,5 x 16*		80 m/s	15300 1/min	25	13754	**42,50 Kč**
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13297	**33,90 Kč**
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13466	**33,90 Kč**
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13295	**39,00 Kč**
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13738	**39,00 Kč**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	6667	**60,80 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13456	**70,30 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13470	**70,30 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13464	**93,40 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13478	**93,40 Kč**

*** Nová receptura**

Řezný kotouč INOX

A 24 N SUPRA





Třída	SUPRA	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■□□□□	Nerezová ocel	●
Agresivita	■■■■■□□	Hliník	◑
Životnost	■■■■■□□		

Výhody: Speciální složení zabraňuje zanášení - Díky zušlechtěnému korundu vysoký úběr u nerezové oceli

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	3020	**33,90 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2951	**37,50 Kč**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235377	**59,30 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13455	**69,20 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13469	**69,20 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13463	**95,90 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13477	**95,90 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

A 36 R SUPRA





Třída	SUPRA
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Dobrý řezný výkon - Optimalizovaná agresivita a životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	123208	**31,50 Kč**
125 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	126849	**35,10 Kč**
150 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	10200 1/min	25	251752	**57,00 Kč**
180 x 2,5 x 22,23	▬	80 m/s	8500 1/min	25	123209	**81,10 Kč**
230 x 2,5 x 22,23	▬	80 m/s	6600 1/min	25	123833	**109,30 Kč**

Řezný kotouč INOX

A 36 TZ SPECIAL





Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	◑

Výhody: Velmi dobrý řezný výkon také při nízkém přítlaku

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	136549	**40,00 Kč**
125 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	25	136550	**48,40 Kč**
180 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	8500 1/min	25	136551	**89,80 Kč**
230 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	6600 1/min	25	136552	**124,90 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

A 24 TZ
SPECIAL





Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	◑
Litina	◑

Výhody: Optimalizované složení pro opracování nerezové oceli

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	136554	**48,40 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	136555	**54,70 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	136558	**99,30 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	136559	**143,20 Kč**

Řezný kotouč INOX

A 24 R/36
SPECIAL







Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Speciální kotouč pro jaderný průmysl - Bez železa, síry a chlóru

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	60534	**30,30 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2825	**33,90 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	60537	**72,80 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	60061	**101,90 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

A 46 N

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■□□□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Hliník	●

Výhody: Speciální směs zabraňuje zanášení - Optimální řezný výkon na neželezných kovech

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	170707	**36,50 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	170708	**40,00 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	170709	**92,20 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	170710	**131,00 Kč**

Řezný kotouč

C 24

EXTRA





Třída	*EXTRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●

Výhody: Univerzální řezný kotouč pro minerální materiály - Široké spektrum použití díky ostrému a hrubému zrnu siliciumkarbid

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15300 1/min	25	188999	**41,20 Kč**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	242143	**31,50 Kč**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	188462	**31,50 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	242144	**35,10 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	188464	**35,10 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13489	**61,90 Kč**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189001	**61,90 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13491	**90,90 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189003	**90,90 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

C 24 R

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●
Litina	◑

Výhody: Díky ostrému a hrubému zrnu siliciumkarbid optimální pro všechny minerální materiály

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	13465	**37,50 Kč**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13739	**41,20 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13461	**95,90 Kč**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13475	**95,90 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky

Velké řezné kotouče Kronenflex®

O výrobku

Velké řezné kotouče Klingspor jsou výkonné, robustní kotouče pro speciální použití s vnějším průměrem 300 mm a více.

Jejich vysoká boční stabilita umožňuje bezpečný provoz také při řezání tvrdých materiálů. Zrnitosti a pryskyřice, speciálně optimalizované pro danou oblast použití, se starají o rychlý řez s malým tepelným zatížením materiálů a ovlivňují dlouhou životnost.

Velké řezné kotouče Klingspor Kronenflex jsou ideálním řešením od stolních a ručních brusek přes pokládání kolejí až k průmyslovému použití, a to v případě, kdy záleží na vynikajícím výkonu a maximální bezpečnosti.

		Stroje				Použití materiálu														
Typ	Tloušťka [mm]	Ruční brusky 80m/s	Ruční brusky 100m/s	Stolní brusky	Stacionární brusky < 5KW	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkové odlitky	Litina	Kámen / beton	Asfalt	Strana
A 24 *EXTRA*	3,5	●				●	◑	●	◑	◑	◑						◑			275
C 24 *EXTRA*	3,5	●															◑	●	◑	275
A 624 SX *SPECIAL*	3,5–4,0		●			●	●													276
A 924 R *SPECIAL*	4,0		●			●	●	●	●	●	●						◑			276
A 924 SX *SPECIAL*	3,5–4,0		●			●	●													277
A 330 *EXTRA*	2,5			●		●	◑	◑	◑	◑	◑									279
A 630 N *SUPRA*	2,5			●		●	◑	◑	◑	◑	◑									279
A 930 N *SPECIAL*	2,5–3,5			●		●	◑	◑	◑	◑	◑									280
A 24 R *SUPRA*	3,0–4,5				●	●	●	●	◑	◑	◑						◑			278
A 24 N *SUPRA INOX*	3,5				●	◑	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑				278

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Řezné kotouče pro různé typy brusek:

- Ruční řezné brusky 80m/s
- Ruční řezné brusky s upínacím zařízením pro širokopatní kolejnice 100m/s
- Přenosné stolní řezné brusky < 3kW
- Stacionární řezné brusky do 5kW
- Stacionární řezné brusky > 5kW

POZOR! Stacionární řezné kotouče nesmějí být v žádném případě použity na ručních bruskách!

Výrobky pro ruční řezné brusky

Tyto produkty byly vyvinuty pro použití na ručních bruskách (benzínových, elektrických, vysokofrekvenčních).
Přitom je vždy důležité, aby souhlasila maximálně povolená nejvyšší pracovní rychlost s údaji na produktu. Na trhu jsou dostupné brusky 80 m/s a 100 m/s. Velké řezné kotouče pro ruční brusky od firmy Klingspor jsou přípustné pro 80 m/s.
Produkty pro pokládání kolejí jsou ve spojení s upínacím zařízením přípustné do 100 m/s.

Výrobky pro přenosné stolní řezné brusky

Řezné kotouče této produktové řady jsou vzhledem ke své tloušťce kotouče a svému provedení obzvláště vhodné pro stolní řezací brusky se slabým výkonem (kapovací pila). Tyto produkty nesmějí být použity na velkých stacionárních bruskách a / nebo ručních bruskách.
Vyznačují se vysokou řeznou rychlostí, která umožňuje rychlý a chladný řez.

Výrobky pro stacionární řezné brusky

Velké průřezy a těžké obrobky lze řezat na stacionárních bruskách hospodárně a bezpečně.
Produkty z této řady splňují extrémní požadavky na výkon a životnost. Dobrá agresivita zaručuje malé tepelné zatížení také u velkých průřezů.

Velké řezné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

Jaký kotouč pro jakou brusku?

Velké řezné kotouče pro stacionární brusky a ruční brusky jsou rozdílného provedení a jsou optimalizované svou konstrukcí pro ten daný typ brusky. Z bezpečnostních důvodů nesmějí být proto nikdy velké řezné kotouče pro stacionární brusky použity pro ruční brusky. Průměr otvoru velkého řezného kotouče nevypovídá o tom, zda se jedná o kotouč pro stacionární řezné brusky nebo o kotouč pro ruční brusky.
Následující tabulka Vám poskytuje závazný přehled o tom, jaký typ kotouče Klingspor lze použít na daném typu brusky.

					Bezpečnost	
Typ	**Ø [mm]**	**Tloušťka [mm]**	**Otvor Ø [mm]**	**Brusky**	**Max. pracovní rychlost**	**Způsob použití (EN12413)**	
A 24 *EXTRA*	300	3,5	20/22,23	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	80 m/s	Ruční broušení	
C 24 *EXTRA*	300	3,5	20/22,23				
A 330 *EXTRA*	350	2,5	25,4	Přenosné stolní řezné brusky, kapovací pily	80 m/s	Broušení s přítlakem	<3 KW
A 630 N *SUPRA*	300	2,5	25,4				
	350	2,5	25,4				
	400	3,2	25,4				
A 930 N *SPECIAL*	300	2,5	25,4				
	350	3,0	25,4				
A 24 R *SUPRA*	250	3	32	Stacionární řezné brusky	100 m/s	Broušení s přítlakem	>3 KW
	300	3	22,23/25,4/30/32				
	350	3,5	25,4/32				
	400	4,5	25,4/32/40				
A 24 N *SUPRA*	350	3,5	25,4				
A 24 R/06 *SUPRA*	400	4	25,4	Stacionární řezné brusky	100 m/s	Broušení s přítlakem	>5 KW
A 924 R *SPECIAL*	300	3,5	20/22,23/25,4	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	100 m/s	Ruční broušení	
	350	4	20/22,23/25,4				
A 624 SX *SUPRA*	300	3,5	22,23	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční) použití s upínacím zařízením	100 m/s	Broušení s přítlakem	
	350	4	22,23/25,4				
	400	4	25,4				
A 924 SX *SPECIAL*	300	3,5	22,23				
	350	4	22,23/25,4				
	400	4	22,23/25,4				

Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky

Řezný kotouč

A 24 EXTRA





Třída	EXTRA
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●

Výhody: Standardní kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Univerzální použití při opracování kovu - Použití u benzínových a ručních brusek od 80 m/s

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 3,5 x 20	▬	80 m/s	5100 1/min	10	288221	**165,00 Kč**
300 x 3,5 x 22,23	▬	80 m/s	5100 1/min	10	288222	**165,00 Kč**

Řezný kotouč

C 24 EXTRA





Třída	EXTRA
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●

Výhody: Díky ostrému a hrubému zrnu siliciumkarbid optimální pro všechny minerální materiály - Použití u benzínových a ručních brusek od 80 m/s

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 3,5 x 20	▬	80 m/s	5100 1/min	10	288223	**180,70 Kč**
300 x 3,5 x 22,23	▬	80 m/s	5100 1/min	10	288224	**180,70 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky / s upínacím zařízením

Řezný kotouč

A 924 R
SPECIAL

NOVINKA !





Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	◑

Výhody: Pojivo optimalizováno pro řezání oceli, vhodné pro řezání výrobků z nerezové oceli - Pro benzínové brusky s řeznou rychlostí do 100 m/s - Vhodné pro řezání potrubí, tyčí, profilových dílů a tvrdých materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
305 x 4 x 20	▬▬	100 m/s	6400 1/min	10	354419	**253,50 Kč**
305 x 4 x 22,23	▬▬	100 m/s	6400 1/min	10	354418	**253,50 Kč**
305 x 4 x 25,4	▬▬	100 m/s	6400 1/min	10	354417	**253,50 Kč**
356 x 4 x 20	▬▬	100 m/s	5500 1/min	10	354416	**367,30 Kč**
356 x 4 x 22,23	▬▬	100 m/s	5500 1/min	10	354415	**367,30 Kč**
356 x 4 x 25,4	▬▬	100 m/s	5500 1/min	10	354414	**367,30 Kč**

Řezný kotouč

A 624 SX
SUPRA







Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Ocel	●

Výhody: Univerzální použití u všech typů kolejí - Špičkový produkt pro stroje s nižším výkonem (<5kW) na tvrdé kolejnice - Rychlý řez díky měkkému pojivu - Pro použití na benzínových řezačkách s řeznou rychlostí 100 m/s a s upínacím zařízením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
305 x 3,5 x 22,23	▬▬	100 m/s	6400 1/min	10	353111	**299,20 Kč**
356 x 4 x 22,23	▬▬	100 m/s	5500 1/min	10	351433	**447,30 Kč**
356 x 4 x 25,4	▬▬	100 m/s	5500 1/min	10	340641	**447,30 Kč**
406 x 4 x 25,4	▬▬	100 m/s	4800 1/min	10	351436	**535,70 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky s upínacím zařízením

Řezný kotouč

A 924 SX
SPECIAL







Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■

Oblasti použití:	
Ocel	●

Výhody: Univerzální použití u všech typů kolejí - Špičkový produkt pro vysoce výkonné stroje (> 5kW) na tvrdé kolejnice - Pro použití na benzínových řezačkách s řeznou rychlostí 100 m/s a s upínacím zařízením - Velmi dobrá životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
305 x 3,5 x 22,23	▬	100 m/s	6400 1/min	10	353093	**358,90 Kč**
356 x 4 x 22,23	▬	100 m/s	5500 1/min	10	352325	**536,70 Kč**
356 x 4 x 25,4	▬	100 m/s	5500 1/min	10	353097	**536,70 Kč**
406 x 4 x 25,4	▬	100 m/s	4800 1/min	10	352324	**643,20 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro stacionární řezání

Řezný kotouč

A 24 R SUPRA





Třída	SUPRA
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	◑
Litina	◑

Výhody: Optimalizované složení pro opracování oceli - Použití také na nerezovou ocel - Dobrý řezný výkon - Optimální pro stacionární brusky 3-5 kW

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
250 x 3 x 32		100 m/s	7600 1/min	10	2465	**170,90 Kč**
300 x 3 x 22,23		100 m/s	6400 1/min	10	71365	**199,00 Kč**
300 x 3 x 25,4		100 m/s	6400 1/min	10	6793	**199,00 Kč**
300 x 3 x 30		100 m/s	6400 1/min	10	13524	**199,00 Kč**
300 x 3 x 32		100 m/s	6400 1/min	10	6807	**199,00 Kč**
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5500 1/min	10	13528	**296,00 Kč**
350 x 3,5 x 32		100 m/s	5500 1/min	10	13536	**296,00 Kč**
400 x 4,5 x 25,4		100 m/s	4800 1/min	10	292933	**526,60 Kč**
400 x 4,5 x 32		100 m/s	4800 1/min	10	292932	**526,60 Kč**
400 x 4,5 x 40		100 m/s	4800 1/min	10	296567	**526,60 Kč**

Řezný kotouč INOX

A 24 N SUPRA





Třída	SUPRA
Tvrdost	■■■□□□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	◑
Hliník	◑

Výhody: Zušlechtěný korund - Speciální směs zabraňuje zanášení - Optimální pro stacionární brusky 3-5 kW

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5500 1/min	10	13527	**335,90 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro přenosné stolní stroje

Řezný kotouč

A 330 EXTRA



Třída	EXTRA
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	◑
Hliník	◑
Litina	◑

Výhody: Dobrá stabilita v řezu - Dobré časy řezání při dlouhé životnosti - Doporučeno pro všechny běžné profily - Možnost použití se všemi běžnými řezacími bruskami (Chop saw) v řemeslech a průmyslu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5100 1/min	10	353327	**154,80 Kč**
350 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	339069	**219,20 Kč**
406 x 3 x 25,4		80 m/s	3800 1/min	10	353329	**294,00 Kč**

Řezný kotouč

A 630 N SUPRA



Třída	SUPRA
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	◑
Hliník	◑
Litina	◑

Výhody: Agresivní provedení s dobrou životností - Mimořádně vhodné pro řezání plného materiálu - Optimalizované pojivo pro univerzální použití - Malé tepelné zatížení - Malý vznik otřepů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5100 1/min	10	353325	**183,90 Kč**
350 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	339070	**263,10 Kč**
406 x 3,2 x 25,4		80 m/s	3800 1/min	10	353328	**352,20 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro přenosné stolní stroje

Řezný kotouč

A 930 N

SPECIAL



Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	◑
Hliník	◑
Litina	◑

Výhody: Maximální agresivita a životnost pro univerzální použití - Malé tepelné zatížení - Malý vznik otřepů - Mimořádně vhodné pro řezání plného materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	**Forma**	**Max. pracovní rychlost**	**Přípustné otáčky**	**Jednotka balení**	**Číslo druhu zboží**	**Cena/kus Kč**
300 x 2,5 x 25,4	▬▭▬	80 m/s	5100 1/min	10	322627	**276,50 Kč**
350 x 3 x 25,4	▬▭▬	80 m/s	4400 1/min	10	322628	**329,10 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky

Brusné kotouče Kronenflex®

O výrobku

Brusné kotouče Kronenflex® se vyznačují schopností trvale vysokého záběru a maximálním brusným výkonem. Optimální poměr mezi brusným výkonem a životností je zaručen až do úplného spotřebování kotouče.

Brusné kotouče Kronenflex® pokrývají všechny důležité oblasti při opracování ploch, srážení hran a odstraňování otřepů. Společnost Klingspor Vám poskytuje důležité pomůcky při výběru brusných kotoučů. Od všeobecného obrábění kovů přes speciální použití u materiálů jako ocel, ušlechtilá ocel a neželezné kovy až po speciality pro stavbu potrubí a jaderný průmysl má firma Klingspor odpovídající nástroj. Program zakončují kotouče pro opracování kamene a brusné hrnce.

Při speciálních problémech nebo odborných dotazech jsou Vám k dispozici naši pracovníci obchodně technických služeb. Technické poradenství se může poskytovat jak u společnosti Klingspor, tak i přímo v místě použití.

Důležité informace o označení etiket, produktových řadách, konstrukci, bezpečnosti a použití brusných kotoučů naleznete od strany 243.

Praktické tipy

Také pro brusné kotouče platí "zlaté pravidlo": čím je tvrdší materiál, tím měkčí je pojivo brusného kotouče.

Kromě toho hraje zcela zásadní úlohu účel opracování. Kouty a otřepy mají ostré hrany a proto se brusné zrno velmi lehce vytrhne z pojiva. Doporučuje se proto zvolit tvrdé pojivo.

Pokud se opracovávají naproti tomu plochy, popř. malé svary, může dojít lehce k otupění příliš tvrdého kotouče, který pak již nezabírá. Dosáhne se sice dlouhé životnosti, avšak malého úběru s vysokými pracovními náklady.

Pro rovinné broušení je nejvhodnější zvolit střední nebo měkké pojivo kotouče.

		Použití materiálu													
Typ	Tloušťka [mm]	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odlitek	Litina	Kámen / beton	Strana
A 24 *EXTRA*	6,0–8,0	●	◑	◑	◑	◑	◑					◑	◑		284
A 24 *EXTRA T*	6,0–8,0	●	◑	◑	◑	◑	◑						◑		284
A 24 R *SUPRA*	4,0–10	●	●	●	◑	◑	◑						◑		285
A 24 R/01 *SPECIAL*	4,0	●	●	●	◑	◑	◑								285
A 24 N *SUPRA INOX*	6,0–8,0	◑	●	◑	●	●	●								286
A 24 R/36 *SPECIAL*	6,0	◑	◑	◑	●	●	●								286
A 46 N *SUPRA*	6,0–8,0							●	◑	◑	◑	◑			287
A 46 VZ *SPECIAL*	2,0	◑	◑	●	●	●	●					◑			287
A 624 T *SUPRA*	6,0	●	●	●	●	◑	◑					◑	●		288
C 24 R *SUPRA*	6												◑	●	288
A 16 R *SUPRA*	55	●											◑		289
A 30 R *SUPRA*	55	●													289
C 16 R *SUPRA*	55												◑	●	290
C 30 R *SUPRA*	55												◑	●	290

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

A 24 EXTRA





Třída	*EXTRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●

Výhody: Standardní kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Univerzální využití při opracování kovů - Špičkové výsledky broušení na všech na trhu běžných úhlových bruskách

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	189004	**58,20 Kč**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	188465	**52,20 Kč**
115 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	13300 1/min	10	351253	**75,70 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	188466	**55,70 Kč**
125 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12200 1/min	10	351252	**80,70 Kč**
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	235371	**76,50 Kč**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13444	**83,70 Kč**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13446	**111,60 Kč**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13447	**128,50 Kč**
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13448	**179,30 Kč**

Brusný kotouč

*A 24 EXTRA **T***





Třída	*EXTRA*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■□□□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●

Výhody: Obzvláště tvrdý brusný kotouč - Optimální pro opracování hran a pro odstraňování houževnatých otřepů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13794	**92,20 Kč**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13445	**123,60 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné kotouče Kronenflex®
pro ruční broušení

Brusný kotouč

A 24 R
SUPRA





Třída	*SUPRA*	**Oblasti použití:**	
Tvrdost	■■■■□□□	Ocel	●
Agresivita	■■■■■□□	Nerezová ocel	◑
Životnost	■■■■■□□	Litina	◑

Výhody: Optimalizované složení pro opracování oceli - Vhodný také pro opracování nerezové oceli - Rozsáhlý skladový program

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 4 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	13400	**63,20 Kč**
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	6578	**68,00 Kč**
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13746	**57,00 Kč**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13401	**60,80 Kč**
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	240831	**61,90 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	13402	**68,00 Kč**
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	13403	**87,40 Kč**
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13423	**175,80 Kč**
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13408	**97,10 Kč**
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13413	**135,80 Kč**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13418	**147,80 Kč**
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13428	**143,20 Kč**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13433	**201,30 Kč**
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13438	**232,90 Kč**

Brusný kotouč

A 24 R/01
SPECIAL





Třída	*SPECIAL*	**Oblasti použití:**	
Tvrdost	■■■■□□□	Ocel	●
Agresivita	■■■■■■□	Nerezová ocel	◑
Životnost	■■■□□□□		

Výhody: Speciální kotouč pro výrobu potrubí a nádrží - Vhodný pro kořenové svary - Opravy svarů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	130825	**66,70 Kč**
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13756	**105,60 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč INOX

A 24 N

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■□□□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Hliník	◑

Výhody: Vysoký úběr nerezové oceli - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2923	**75,30 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2922	**85,00 Kč**
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13407	**120,10 Kč**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13412	**144,30 Kč**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13417	**195,20 Kč**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13432	**221,90 Kč**

Brusný kotouč

A 24 R/36

SPECIAL







Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Speciální kotouč pro jaderný průmysl - Bez železa, síry a chlóru - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2488	**70,30 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2830	**80,00 Kč**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	2463	**162,50 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

A 46 N SUPRA





Třída	SUPRA	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■□□□□	Hliník	●
Agresivita	■■■■■□□	Neželezné kovy	◑
Životnost	■■■■□□□		

Výhody: Bez zanášení kotouče při použití na neželezných kovech - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6622	**80,00 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2226	**88,50 Kč**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13410	**157,60 Kč**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13415	**208,60 Kč**

Řezný a brusný kotouč

A 46 VZ SPECIAL







Třída	SPECIAL	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■■■■□	Nerezová ocel	●
Agresivita	■■■■■■□	Ocel	●
Životnost	■■■■■■□	Neželezné kovy	◑

Výhody: Dlouhá životnost - Kombinovaný kotouč: řezání a lehké broušení jedním kotoučem - Vysoká agresivita u řezání - Není nutná výměna kotouče

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	298176	**47,30 Kč**
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	298177	**53,50 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

A 624 T

SUPRA





Třída	*SUPRA*	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■■■■□	Ocel	●
Agresivita	■■■■□□□	Nerezová ocel	●
Životnost	■■■■■■□	Litina	●

Výhody: Speciální složení pro opracování nejrůznějších materiálů - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	325215	**89,80 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	325216	**104,30 Kč**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	325217	**186,80 Kč**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	325218	**300,80 Kč**

Brusný kotouč

C 24 R

SUPRA





Třída	*SUPRA*	Oblasti použití:	
Tvrdost	■■■□□□□	Kámen/Beton	●
Agresivita	■■■■□□□	Litina	◑
Životnost	■■■■□□□		

Výhody: Ideální pro opracování kamene a minerálních materiálů - Vysoký úběr díky ostrému a hrubému zrnu siliciumkarbid

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6664	**64,30 Kč**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	6665	**70,30 Kč**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13409	**146,60 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné hrnce Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný hrnec

A 16 R

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Litina	◑

Výhody: Pro broušení ploch a opracování svarů - Optimalizovaná agresivita díky hrubému zrnu

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13729	**418,30 Kč**

Brusný hrnec

A 30 R

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Ocel	●

Výhody: Pro broušení ploch a opracování svarů - Optimalizovaná agresivita a dlouhá životnost

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13728	**418,30 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pozor: Brusné hrnce se mohou používat jen na úhlových bruskách s ochranným krytem pro brusné hrnce!

Brusné hrnce Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný hrnec

C 16 R

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●
Litina	◑

Výhody: Využití na plochách a hranách - Na kámen a minerální materiály - Optimalizovaná agresivita díky ostrému a hrubému zrnu siliciumkarbid

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13727	**417,30 Kč**

Brusný hrnec

C 30 R

SUPRA





Třída	*SUPRA*
Tvrdost	■■■■□□□
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●
Litina	◑

Výhody: Využití na plochách a hranách - Díky ostrému a hrubému zrnu siliciumkarbid optimální pro kámen a minerální materiály

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13726	**417,30 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pozor: Brusné hrnce se mohou používat jen na úhlových bruskách s ochranným krytem pro brusné hrnce!

Poznámky


K760

Diamantové nástroje

Plná kontrola nad všemi procesy: díky tomuto požadavku se stala společnost Klingspor jedním z předních světových výrobců nástrojů pro řezání a broušení. Nyní společnost plně využívá svých zkušeností s diamantovými nástroji jak v oblasti vývoje a výroby, tak ve vlastní globální distribuční síti a v oblasti služeb a logistiky.

Produkt	Nástroj	Použití materiálu	SPECIAL	SUPRA	EXTRA	Strana
Diamantové řezné kotouče Ø 100 - 230 mm	Úhlová bruska	Univerzální	DT 900 U	DT 600 U	DT 300 U	298-302
				DT 612 UT	DT 350 U	
			DT 900 UD		DT 300 UT	
			DT 900 UT		DT 310 UT	
		Beton	DT 900 B		DT 350 B	302-303
					DT 350 BT	
		Žula	DT 900 G			304
				DT 600 GU		
		Obkladačky	DT 900 FL	DT 600 F	DT 300 F	305-307
			DT 900 FT			
			DT 900 FP			
		Maltové spáry		DN 600 U		308
		All Cut Metal		DT 600 ACM		307
		All Cut Rescue	DT 900 ACR			308
Brusný talíř	Úhlová bruska	Beton		DS 600 B	DS 300 B	309-310
				DS 600 S		
		Vápenec, potěr a abrazivní materiály		DS 600 A		310
		Adaptér M14			DZ 114	312
		Epoxidová pryskyřice, lepidlo na obklady	DT 900 PKD	DT 650 PKD		311
Diamantové řezné kotouče Ø 250 - 500 mm	Motorová řezací bruska, stolní bruska, řezačka spár	Univerzální	DT 900 U	DT 600 U	DT 300 U	313-317
			DT 900 US	DT 612 UT	DT 310 UT	
					DT 350 U	
		Obkladačky	DT 900 FL	DT 600 F	DT 300 F	317-318
		All Cut Rescue	DT 900 ACR			319
		Asfalt	DT 902 A	DT 602 A	DT 350 A	320-321
			DT 910 A	DT 612 A		
		Asfalt / beton		DT 612 AB	DT 350 AB	322
		Čerstvý beton	DT 910 BF			323
		Beton	DT 900 B	DT 602 B	DT 350 B	323-326
			DT 902 B		DT 350 BT	
			DT 910 B			
		Redukční kroužky			DZ 100 RR	326
Vrtací korunky	Stojanová vrtačka	Beton	DR 912 B	DK 612 B		327-329
				DK 654 B		
		Jednotlivé segmenty, kruhové segmenty	DO 900 B	DE 600 B		330
	Vrtací kladivo	Beton		DD 600 U		331
		Sada adaptérů			ADS 200	331
	Vrtačka	Obkladačky		DB 600 F		332
	Úhlová bruska	Obkladačky		DK 600 F		333
		Pomůcka pro navrtávání			ABH 80	334

Tři produktové řady

Pro každý požadavek správný nástroj: diamantové nástroje Klingspor se vyrábějí ve třech produktových řadách s pěti barevnými označeními pro rychlý přehled o nejdůležitějších použitích materiálu.



SPECIAL

Produktová řada 900 - vysoce výkonné nástroje s vynikajícím řezným výkonem a životností. Pro uživatele, kteří i při nejtěžším použití mají nejvyšší požadavky na výkon a spolehlivost svých nástrojů.



SUPRA

Produktová řada 600 - profesionální nástroje s vynikajícím poměrem ceny a výkonu. Pro uživatele, kteří potřebují spolehlivé a vysoce výkonné diamantové nástroje pro každodenní použití.

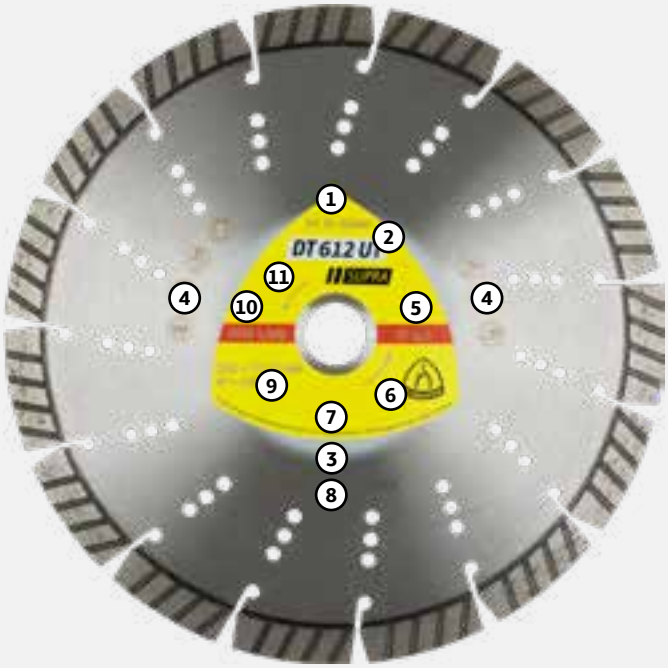


EXTRA

Produktová řada 300 - značková kvalita za atraktivní cenu. Pro uživatele, kteří mají na své nástroje profesionální požadavky, ale nepoužívají je v trvalém provozu.

Diamantové nástroje
Pokyny pro použití

1. **Klingspor číslo materiálu**
2. **Typ produktové řady**
3. **Oblast použití**
4. **Bezpečnostní piktogramy**
5. **Maximální pracovní rychlost**
6. **Logo -Klingspor**



7. **Informace o výrobci**
8. **Bezpečnostní standard**
9. **Rozměry v mm a coulech**
10. **Maximalně přípustný počet otáček**
11. **Směr otáčení**

Barevné značení diamantových nástrojů Klingspor

Asfalt	Obkladačky	Žáruvzdorné cihly	Beton	Univerzální
černá	zelená	modrá	červená	bílá

Kov	Speciální použití
Šedá	Žluté

Piktogramy na stránkách o výrobku


Použití za mokra i za sucha


Použití za mokra


Použití za sucha


Kuželový segment


Ocelové jádro Detenso


Použití za mokra


Použití za sucha


Turbo segment


Drop segment


Šikmý ochranný segment


Sendvičové jádro

Diamantové nástroje
Pokyny pro použití



1.

Standardní ozubení

- dobrá rychlost posuvu
- dobrý řezný výkon



2.

Turbo

- klidný chod
- čisté řezné hrany



3.

Uzavřený okraj

- čisté řezné hrany
- precizní práce



4.

Turbosegmenty

- klidný chod
- čisté řezné hrany
- vysoká řezná rychlost
- dlouhá životnost



5.

Krátké ozubení

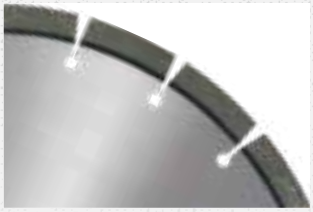
- vysoký řezný výkon
- čisté řezné hrany



6.

Široké ozubení

- vysoká rychlost posuvu



7.

Úzké ozubení

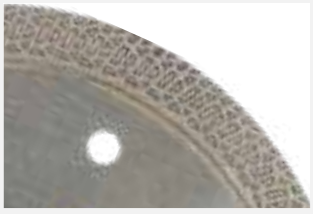
- čistý řez
- klidný chod díky malým vzdálenostem mezi segmenty



8.

Ochranné segmenty jádra

- optimální ochrana listu



9.

Uzavřený okraj se speciální geometrií

- pro extrémně čisté řezné hrany
- měkké a příjemné chování v řezu



10.

Uzavřený okraj s laserovými výřezy

- pro jemné a čisté řezné hrany
- speciálně na keramiku a jemnou kameninu

Počty otáček

Diamantové nástroje Klingspor jsou vysoce výkonné výrobky a byly vyvinuty tak, aby dosahovaly nejlepšího výkonu v rozsahu přímo pod jejich maximálními rychlostmi otáček. Na každém diamantovém nástroji jsou uvedeny maximální hodnoty pro počet otáček a maximální pracovní rychlost. Následující tabulka obsahuje všechny maximálně přípustné otáčky v závislosti na průměru a maximální povolené pracovní rychlosti diamantových nástrojů.

Maximální pracovní rychlost [m/s]

Ø [mm]	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
200	2.865	3.342	3.820	4.297	4.775	5.252	5.730	6.685	7.640	
230	2.491	2.906	3.322	3.737	4.152	4.567	4.982	5.813	6.643	
250	2.292	2.674	3.056	3.438	3.820	4.202	4.584	5.348	6.112	
300	1.910	2.228	2.547	2.865	3.183	3.502	3.820	4.456	5.093	6.360
350	1.637	1.910	2.183	2.456	2.728	3.001	3.274	3.820	4.366	5.450
400	1.432	1.671	1.910	2.149	2.387	2.626	2.865	3.342	3.820	4.770
450	1.273	1.485	1.698	1.910	2.122	2.334	2.547	2.971	3.395	4.240
500	1.146	1.337	1.528	1.719	1.910	2.101	2.292	2.674	3.056	3.810
550	1.042	1.215	1.389	1.563	1.736	1.910	2.084	2.431	2.778	
600	955	1.114	1.273	1.432	1.592	1.751	1.910	2.228	2.547	

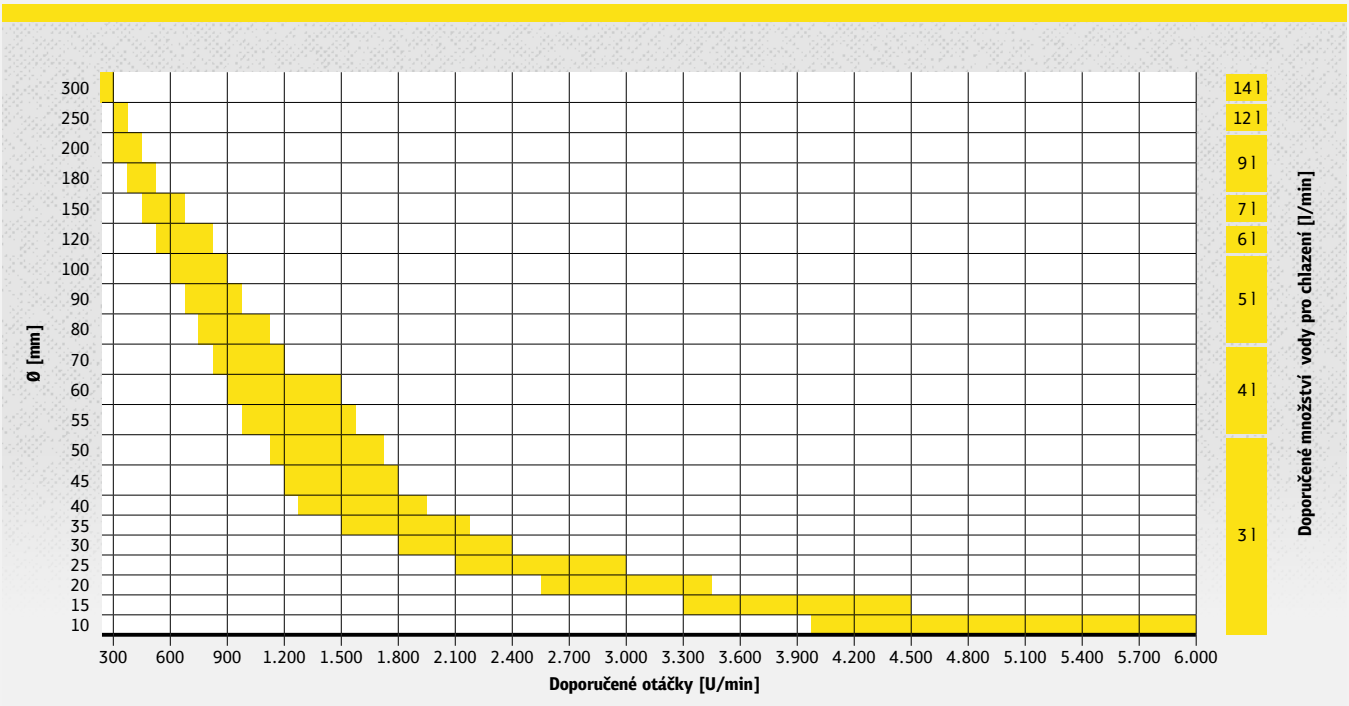
Počet otáček a množství vody pro chlazení

Doporučený rozsah otáček

Diagram udává ideální rozsah otáček pro vrtací korunky, v závislosti na průměru a maximální pracovní rychlosti.

Doporučení pro množství vody pro chlazení

Vrtací korunky se musí ochlazovat vodou při použití u všech materiálů. Doporučené množství vody pro chlazení se nachází na pravé straně tabulky.

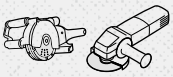


Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 300 U EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■□□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

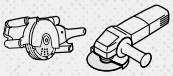
Výhody: Univerzální výrobek pro stavební materiály všeobecně - Dobrý řezný výkon - Dobrý poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 37,3 / 1,6 / 7	1	325345	**328,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 36,4 / 1,6 / 7	1	325346	**366,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	13 / 38,1 / 2 / 7	1	325347	**583,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 40,2 / 2,3 / 7	1	325348	**730,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 350 U EXTRA







XLOCK !

Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

Výhody: Univerzální výrobek s laserem svařovanými standardními segmenty pro všechny stavební materiály - Snadný a rychlý řez s nízkými vibracemi s velmi dobrou životností - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336214	**460,00 Kč**
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	350463	**529,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336215	**510,00 Kč**
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	350464	**586,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336216	**816,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336219	**1.019,00 Kč**

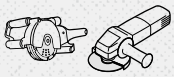
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 600 U SUPRA







XLOCK !

Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Krátké ozubení
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

Výhody: Univerzální použití - Vysoký řezný výkon - Dobrá životnost díky použití vysoce kvalitních materiálů a diamantů - Čisté řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16	80 m/s	15300 1/min	11 / 20 / 2,4 / 9	1	325025	**584,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630	**655,00 Kč**
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	350461	**753,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631	**730,00 Kč**
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	350462	**839,00 Kč**
140 x 22,23	80 m/s	11000 1/min	17 / 20 / 2,4 / 9	1	325046	**874,00 Kč**
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632	**948,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 20 / 2,6 / 9	1	322633	**1.165,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634	**1.454,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 612 UT SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

Výhody: Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u téměř všech tvrdých materiálů - Dobrá životnost, také u armovaného betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	334044	**612,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	334045	**685,00 Kč**
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 12	1	345388	**858,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	334046	**1.086,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	334047	**1.361,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 900 U SPECIAL







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

Tvrdé kamenivo	◑

Výhody: Extrémně vysoká řezná rychlost u téměř všech tvrdých materiálů díky speciálním turbosegmentům - Díky diamantům s titanovým povlakem navíc prodloužená životnost, také u armovaného betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325206	**1.110,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325209	**1.234,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325028	**1.974,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045	**2.465,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 900 UD SPECIAL







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	●

Tvrdé kamenivo	◑

Výhody: Extrémně vysoká řezná rychlost díky speciálním turbosegmentům - Jádro Detenso bez vibrací pro efektivní snížení hluku - Prodloužená životnost díky diamantům s titanovým povlakem, vhodný pro téměř všechny tvrdé materiály

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325210	**2.538,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 300 UT
EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Střešní tašky	●

Výhody: Univerzální použití, dobrý řezný výkon, dobrý poměr ceny a výkonu - Turboozubení pro čisté hrany bez vylomení - Ideální pro pokrývače

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	330625	**303,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325353	**344,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325354	**381,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	325355	**606,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356	**755,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 310 UT
EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Střešní tašky	●

Výhody: Univerzální použití - Dobrý řezný výkon, dobrý poměr ceny a výkonu - Turboozubení pro čisté hrany bez prasklin - Ideální pro pokrývače - Pro řezání pálené hlíny a střešních tašek

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334087	**338,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334088	**381,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334089	**422,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334090	**675,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334091	**844,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 900 UT SPECIAL







Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Střešní tašky	●

Výhody: Vlnitý list - Použití pro stavební materiály - Čisté řezné hrany - Vysoká agresivita

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	330626	**639,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325364	**723,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365	**799,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325366	**1.282,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367	**1.601,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 350 B EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Beton	●
Starý beton, armovaný	◑

Výhody: Diamantový řezný kotouč s optimálním poměrem ceny a výkonu pro opracování betonu - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	339828	**510,00 Kč**
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	345382	**664,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	339829	**1.019,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

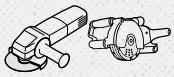
Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 350 BT EXTRA

NOVINKA !







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Beton	●
Starý beton, armovaný	◑

Výhody: Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u všech tvrdých materiálů - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	354790	**519,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	354791	**579,00 Kč**
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	354792	**752,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	354793	**925,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	354794	**1.154,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 900 B SPECIAL







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Vápenopísková cihla	◑
Stavební materiály	◑

Výhody: Diamanty s titanovým povlakem pro prvotřídní řez - Vysoká řezná rychlost také u armovaného betonu - Velmi dlouhá životnost - Navrženo pro profesionální opracování betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325205	**967,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325208	**1.073,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325027	**1.710,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034	**2.138,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 600 GU SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Žula	●
Teraco	●

Výhody: Vysoká řezná rychlost - Dobrá životnost - Čistý řez - Dobrý poměr ceny a výkonu - Vhodný pro všechny typy žuly

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336614	**721,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336615	**803,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336616	**1.284,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336617	**1.604,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 900 G SPECIAL







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Žula	●
Porfýr, křemenec	●
Teraco	●

Výhody: Vynikající řezné vlastnosti díky kuželovitým segmentům v extrémně úzkém ozubení - Jádro Detenso s nízkými vibracemi a pro snížení hlučnosti - Tichý a snadný řez - Čisté řezné hrany - Dlouhá životnost - Obzvlášť vhodný také pro žulu včetně porfýru a křemence

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	12 / 28 / 2,5 / 12	1	325029	**1.181,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	13 / 28 / 2,5 / 12	1	325031	**1.313,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	18 / 28 / 2,8 / 12	1	325049	**2.100,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	24 / 28 / 2,8 / 12	1	325115	**2.623,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 300 F
EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■□□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Obklady	●
Kachle	●

Výhody: Čisté řezné hrany při opracování obkladaček - Cenově výhodný kvalitní kotouč

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330623	**261,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325357	**297,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325358	**328,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325359	**523,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360	**654,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 600 F
SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

Výhody: Profesionální kotouč pro obkladačky a tvrdou kameninu - Precizní práce - Krátké doby řezu - Čisté řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330624	**379,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325368	**425,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325369	**475,00 Kč**
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325370	**617,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325371	**755,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372	**948,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 900 FL SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, s laserovými výřezy
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

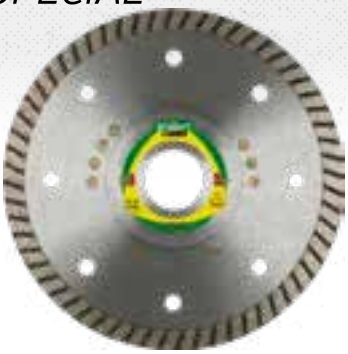
Oblasti použití:	
Obkladačky	●
Dlaždice	●
Porcelán	●
Keramika	●
Mramor	●

Výhody: Přesný nástroj na tvrdé obkladačky a dlaždice – Laserové výřezy pro maximálně klidný chod a perfektní řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331042	**847,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331043	**940,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331044	**1.501,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331041	**1.880,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 900 FT SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●
Žula	●

Výhody: 1,4 mm tenký profesionální kotouč pro extrémní namáhání - Vynikající výsledky práce - Uzavřený okraj s turboozubením - Čisté hrany bez vylomení

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	330627	**695,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325392	**786,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325393	**874,00 Kč**
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330628	**1.389,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330629	**1.734,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 900 FP SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, se speciální geometrií
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Tvrdé dlaždice	●
Porcelán	●
Tvrdé obkladačky	●
Tvrdá jemná kamenina	●
Keramika	●

Výhody: Extra tenký kotouč na tvrdé obkladačky a porcelán - Speciální geometrie umožňuje maximální řezné rychlosti a perfektní řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331039	**975,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331040	**1.086,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 600 ACM SUPRA

NOVINKA !



Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Litina	●
Hliník	◑

Výhody: Vakuově pájený kotouč prosnadné řezání všech kovových materiálů - Zvýšená životnost než jaká je u běžných diamantových kotoučů - Extra tenké ocelové jádro pro vysoký řezný výkon a agresivitu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 42 / 1,3 / 1,8	1	355720	**1.265,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 36 / 1,3 / 1,8	1	355722	**1.408,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	16 / 42 / 1,6 / 1,8	1	355721	**2.813,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

DT 900 ACR SPECIAL



NOVINKA !

Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:			
Stavební materiály	●	Umělá hmota	●
Beton univerzální	●	Guma	●
Sklo	●		
Dřevěné materiály	●		

Výhody: Vakuově pájený kotouč pro řezání všech druhů materiálů - Široké spektrum použití díky speciálnímu výrobnímu postupu - 10 mm vysoké segmenty pro dlouhou životnost a agresivní řez u rozdílných a náročných materiálů - Vhodný pro záchranné služby

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	6 / 56 / 2,8 / 10	1	355723	**1.495,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	6 / 45 / 2,8 / 10	1	355724	**1.667,00 Kč**
230 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	12 / 56 / 3,1 / 10	1	355725	**3.333,00 Kč**

Kotouč spárový

DN 600 U SUPRA



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Potěrové spáry	●
Omítka	●
Plynobeton	●

Výhody: Speciální kotoučový spárový protahovák v robustním provedení k odstranění zbytků malty z pálených cihel, přírodního kamene a kabřincových fasád - Speciální kladívkové segmenty - Optimální ochrana listu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 22,23	80 m/s	19100 1/min	6 / 30 / 6 / 7	1	330630	**1.821,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 6 / 7	1	330631	**2.338,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 8 / 7	1	330658	**2.731,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 10 / 7	1	330663	**3.120,00 Kč**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 33 / 4,5 / 7	1	325380	**1.962,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	330632	**2.598,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 8 / 7	1	330662	**3.032,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 10 / 7	1	330664	**3.465,00 Kč**
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381	**2.180,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové brusné talíře pro úhlové brusky

Diamantový brusný talíř

DS 300 B
EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Beton	●
Potěry	●
Stavební materiály	●

Výhody: Dvouřadý brusný talíř s vynikajícím úběrem - Vysoká agresivita s minimálním úsilím - Vynikající poměr ceny a výkonu - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 7 / 5,5	1	330622	**1.100,00 Kč**
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	325361	**1.244,00 Kč**
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7 / 5	1	325362	**1.521,00 Kč**
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 8 / 5	1	325363	**2.213,00 Kč**

Diamantový brusný talíř

DS 600 B
SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Beton	●
Potěry	●
Stavební materiály	●

Výhody: Dvouřadý brusný talíř pro opracování betonu a brusných materiálů - Dobré odsávání prachu - Agresivní řezný výkon - Dlouhá životnost - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	16 / 8,5 / 5,5	1	330621	**1.734,00 Kč**
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	16 / 8,2 / 5,5	1	325377	**1.963,00 Kč**
125 x 22,23	23,5	80 m/s	12200 1/min	20 / 7,2 / 5,5	1	325378	**2.399,00 Kč**
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 8 / 5,5	1	325379	**3.489,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové brusné talíře pro úhlové brusky

Diamantový brusný talíř

DS 600 S

SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Beton	●
Šamot	●
Přírodní kámen	●
Zdivo	●
Cihla	●

Výhody: Vynikající odvádění prachu díky speciálnímu tvaru otvorů (vějířový) - Nízká hmotnost díky lehkému ocelovému talíři - Stabilní výkon a chod s minimem vibrací - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20,5	80 m/s	15300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331022	**2.022,00 Kč**
115 x 22,23	20,5	80 m/s	13300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331023	**2.276,00 Kč**
125 x 22,23	20,5	80 m/s	12200 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331024	**2.785,00 Kč**
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 7,8 / 5,5	1	331025	**4.046,00 Kč**

Diamantový brusný talíř

DS 600 A

SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Abrazivní materiály	●
Čerstvý beton	●
Pórobeton	●
Pískovec	●

Výhody: Vhodný na všechny abrazivní materiály - Vysoký brusný výkon při dlouhé trvanlivosti - Rychlé a hladké broušení povrchů díky dvěma řadám segmentů - Delší životnost díky optimalizovanému pojivu a diamantům - Jednoduché odvádění prachu skrz otvory v ocelovém tělese - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331026	**1.159,00 Kč**
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331027	**1.300,00 Kč**
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7,2 / 5	1	331028	**1.590,00 Kč**
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 7,8 / 5,3	1	331029	**2.311,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové brusné talíře pro úhlové brusky

Diamantový brusný talíř

DS 650 PKD SUPRA



NOVINKA

Vlastnosti	
Provedení	Pájeno
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:			
Epoxidová pryskyřice	●	Živice / Bitumen	●
Lepidlo	●	Barva	●
Vrstvy	●	Klih	●
Tmel	●		

Výhody: Brusný talíř s dobrým úběrem na tvrdé pryskyřice a zbytky lepidel - Dobré odvádění prachu - Agresivní brusný výkon - Opěrné segmenty zajišťují klidný proces broušení jen s malými vibracemi - K dispozici adaptér M14, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23	21,6	80 m/s	12200 1/min	6 / 13 / 3,6	1	355953	**4.828,00 Kč**
180 x 22,23	29	80 m/s	8500 1/min	6 / 13 / 4	1	355940	**6.417,00 Kč**

Diamantový brusný talíř

DS 900 PKD SPECIAL



NOVINKA

Vlastnosti	
Provedení	Pájeno
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:			
Lepidlo	●	Živice / Bitumen	●
Epoxidová pryskyřice	●	Barva	●
Tmel	●	Klih	●
Vrstvy	●		

Výhody: Vysoce agresivní polykrystalické diamantové břity umožňují brusnému talíři odstranění tvrdých a pevných vrstev - Opěrné segmenty zajišťují klidný proces broušení jen s malými vibracemi - K dispozici adaptér M14, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23	21	80 m/s	12200 1/min	6 / 5 / 3,5	1	355941	**7.538,00 Kč**
180 x 22,23	21,5	80 m/s	8500 1/min	8 / 5 / 3,5	1	355948	**9.999,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Adapter

Adaptér M14

DZ 114





Výhody: Pro použití brusných talířů s otvorem Ø 22,23 mm na M14, vhodný pro všechny diamantové brusné talíře Klingspor

Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
Závit M 14	1	331332	**664,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily

Diamantový kotouč

DT 300 U
EXTRA



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■□□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●

Výhody: Univerzální výrobek pro stavební materiály všeobecně - Dobrý řezný výkon - Dobrý poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	326831	**1.381,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325349	**1.381,00 Kč**
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325351	**1.381,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325350	**1.744,00 Kč**
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325352	**1.744,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 310 UT
EXTRA



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

Výhody: Univerzální použití - Dobrý řezný výkon, dobrý poměr ceny a výkonu - Turboozubení s uzavřeným okrajem pro čisté hrany bez prasklin - 10 mm vysoký řezný okraj

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	334092	**1.603,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	339121	**1.603,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	334093	**2.026,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	339123	**2.026,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 350 U
EXTRA





Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

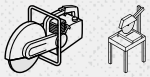
Výhody: Univerzální výrobek s laserem svařovanými standardními segmenty pro všechny stavební materiály - Snadný a rychlý řez s nízkými vibracemi s velmi dobrou životností - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336223	**1.936,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336220	**1.936,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336224	**2.445,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336221	**2.445,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	347486	**3.260,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 600 U
SUPRA





Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Krátké ozubení
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

Výhody: Vysoký řezný výkon - Dlouhá životnost díky kvalitním materiálům a diamantům - Čisté řezné hrany - Univerzální použití - Snadný řez díky krátkým ozubeným segmentům

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325183	**2.761,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184	**2.761,00 Kč**
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325185	**2.761,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325194	**3.487,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325195	**3.487,00 Kč**
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325196	**3.487,00 Kč**
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347484	**4.653,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347485	**4.653,00 Kč**
400 x 30	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347527	**4.653,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár

▸▸ POZOR: Pokračování DT 600 U Supra, Diamantový kotouč

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325201	**5.816,00 Kč**
450 x 30	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325200	**5.816,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325203	**6.978,00 Kč**
500 x 30	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325202	**6.978,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 612 UT
SUPRA







Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:

Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Stavební materiály	●

Výhody: Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u téměř všech tvrdých materiálů - Dobrá životnost, také u armovaného betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340224	**2.580,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340229	**2.580,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340227	**3.261,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340230	**3.261,00 Kč**
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347482	**4.336,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347493	**4.336,00 Kč**

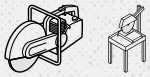
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily

Diamantový kotouč

DT 900 U
SPECIAL







Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké/široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●
Žula	●

Výhody: Univerzální vysoce výkonný nástroj - Extrémně vysoká řezná rychlost - Speciální segmentové pojivo pro dlouhou životnost a čistý řez - Vyvinutý pro profesionální použití

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325053	**3.389,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325067	**3.723,00 Kč**
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325052	**3.385,00 Kč**
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325066	**3.723,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325085	**4.274,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325100	**4.705,00 Kč**
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325084	**4.274,00 Kč**
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325099	**4.705,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349233	**6.271,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349246	**5.701,00 Kč**
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349234	**6.271,00 Kč**
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349245	**5.701,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325133	**7.124,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325176	**7.837,00 Kč**
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325132	**7.124,00 Kč**
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325175	**7.837,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325155	**9.404,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325164	**8.549,00 Kč**
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325154	**9.404,00 Kč**
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325163	**8.549,00 Kč**
600 x 25,4	100 m/s	3200 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	345023	**11.116,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro stolní pily

Diamantový kotouč

DT 900 US SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	●
Žula	●

Výhody: Univerzálně použitelný vysoce výkonný nástroj - Extrémně vysoká řezná rychlost - Speciální segmenty pro dlouhou životnost a čistý řez - Vyvinut pro profesionální použití - Díky sendvičovému jádru mimořádně dobře vhodný pro práci se sníženým hlukem

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	334062	**4.864,00 Kč**
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	336725	**4.864,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	334063	**6.143,00 Kč**
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	336726	**6.143,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	334065	**10.238,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	334066	**12.285,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 300 F EXTRA



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Obklady	●
Kachle	●

Výhody: Standardní nástroj pro čisté hrany bez vylomení - Dobrý poměr ceny a výkonu - Redukční kroužek z 30 mm na 25,4 mm je přiložen

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325454	**622,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro stolní pily

Diamantový kotouč

DT 600 F SUPRA



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

Výhody: Profesionální kotouč na dlažbu a tvrdou kameninu - Uzavřený okraj pro čisté hrany bez vylomení - Redukční kroužek z 30 mm na 25,4 mm je přiložen

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 25,4 / 30	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325455	**755,00 Kč**
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325373	**898,00 Kč**
250 x 25,4 / 30	80 m/s	6100 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325374	**1.420,00 Kč**
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325375	**1.799,00 Kč**
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325376	**2.268,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 900 FL SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, s laserovými výřezy
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:			
Obkladačky	●	Mramor	●
Dlaždice	●		
Porcelán	●		
Keramika	●		

Výhody: Přesný nástroj na tvrdé obkladačky a dlaždice - Laserové výřezy pro maximálně klidný chod a perfektní řezné hrany - Redukční kroužek z 30 mm na 25,4 mm je přiložen

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 25,4 / 30	100 m/s	10650 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331045	**1.501,00 Kč**
200 x 25,4 / 30	100 m/s	9550 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331046	**1.783,00 Kč**
230 x 25,4 / 30	100 m/s	8350 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331048	**1.880,00 Kč**
250 x 25,4 / 30	100 m/s	7600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	331047	**2.816,00 Kč**
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331049	**3.568,00 Kč**
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331050	**4.506,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 900 ACR SPECIAL

NOVINKA



Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:			
Stavební materiály	●	Umělá hmota	●
Beton univerzální	●	Guma	●
Sklo	●		
Dřevěné materiály	●		

Výhody: Vakuově pájený kotouč pro všechny materiály - Široké spektrum použití díky speciálnímu výrobnímu postupu - 10 mm vysoké segmenty pro dlouhou životnost a agresivní řez u rozdílných a náročných materiálů - Vhodný pro záchranné služby

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	16 / 57 / 3,1 / 6	1	355726	**4.922,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	16 / 57 / 3,1 / 6	1	355727	**4.922,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	20 / 53 / 3,1 / 6	1	355729	**6.199,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 53 / 3,1 / 6	1	355728	**6.199,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 350 A EXTRA



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Pískovec	●

Výhody: Diamantový řezný kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu pro všeobecné opravářské práce - Speciálně vyvinutý pro použití na asfalt - Šikmý ochranný segment pro předcházení podbroušení a optimální ochranu nosného listu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337731	**1.800,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337729	**1.800,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	337732	**2.272,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	337730	**2.272,00 Kč**
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349236	**3.024,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349237	**3.024,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	337734	**3.772,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	337735	**4.554,00 Kč**

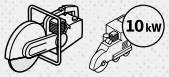
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 602 A SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Pískovec	●

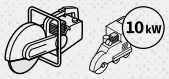
Výhody: Vysoká řezná rychlost - Dobrá životnost - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Dobrý poměr ceny a výkonu - Speciálně vyvinut pro použití na asfalt - Použitelný také pro elektrické řezačky spár

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	327025	**3.314,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325060	**3.314,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	327026	**4.186,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	325092	**4.188,00 Kč**
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349228	**5.579,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349240	**5.579,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	325128	**6.986,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325171	**8.376,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 612 A SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Pískovec	●

Výhody: Vysoká řezná rychlost při dobré životnosti - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Speciálně vyvinutý pro použití na asfalt - Použitelný také pro elektrické řezačky spár

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330075	**4.038,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330076	**5.097,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349227	**6.797,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330078	**8.495,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330079	**10.195,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 902 A SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Pískovec	●
Čerstvý beton	●
Potěry	●

Výhody: Velmi vysoká řezná rychlost - Dobrá životnost - 12 mm vysoké segmenty - Ochranné segmenty pro ochranu jádra

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	325062	**5.399,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094	**6.828,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349239	**9.126,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 12	1	325130	**11.390,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325173	**13.653,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 910 A SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Pískovec	●
Čerstvý beton	●
Potěry	●

Výhody: Dobré / snadné řezání - 12 mm vysoké segmenty - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Velmi dobrá životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	325077	**5.956,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	325110	**7.525,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349229	**9.491,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325161	**11.872,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	325189	**14.253,00 Kč**

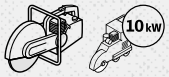
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 350 AB
EXTRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■□□□□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Beton	●

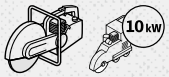
Výhody: Kombinovaný výrobek pro veškeré opravářské práce v asfaltu a betonu díky laserově svařovaným blokovým segmentům, turbosegmentům a šikmým ochranným segmentům - Použitelný na benzínových řezacích bruskách a řezačkách spár do 10 kW

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340232	**2.736,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340241	**2.736,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340236	**3.458,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340240	**3.458,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349235	**4.504,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 612 AB
SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Beton	●

Výhody: Vhodný na asfalt a beton - Speciálně vyvinutý pro použití na obou materiálech - Dobrá řezná rychlost, dobrá životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	332344	**4.170,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330080	**4.171,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	332345	**5.268,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330081	**5.268,00 Kč**
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349225	**7.022,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349226	**7.023,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330083	**8.778,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330084	**10.536,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 910 BF SPECIAL



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	S ochrannými segmenty
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:

Čerstvý beton	●

Výhody: Dobré řezné vlastnosti, snadné řezání - 12 mm vysoké segmenty - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Velmi dobrá životnost díky kvalitním diamantům ve vysoké koncentraci - Mimořádně dobře vhodný na čerstvý beton

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	330085	**6.569,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	330086	**8.280,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349224	**11.041,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	330088	**13.835,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	330089	**16.594,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 350 B EXTRA



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:

Beton	●
Starý beton, armovaný	◑

Výhody: Diamantový řezný kotouč s optimálním poměrem ceny a výkonu pro opracování betonu - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	352749	**1.937,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354663	**2.207,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	339830	**2.445,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	351133	**3.423,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 350 BT EXTRA

NOVINKA !







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■□□

Oblasti použití:	
Beton	●
Starý beton, armovaný	◑

Výhody: Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u všech tvrdých materiálů - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354795	**2.195,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354796	**2.195,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354797	**2.769,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354798	**2.769,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	354799	**3.691,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 602 B SUPRA







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■□□□

Oblasti použití:	
Starý beton	●
Starý beton, armovaný	●

Výhody: Dobré řezné vlastnosti - Vysoká řezná rychlost - Obzvlášť vhodný pro středně armovaný beton - Použitelný také pro elektrické řezačky spár

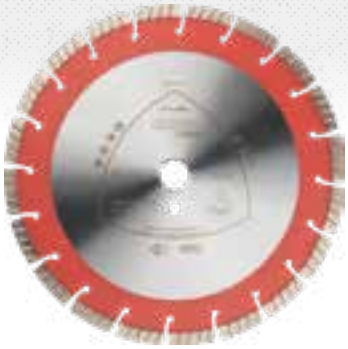
Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 9	1	325056	**2.707,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 9	1	325088	**3.418,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 9	1	349242	**4.565,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 9	1	325136	**5.679,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 9	1	325167	**6.829,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Diamantový kotouč

DT 900 B SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	◑

Výhody: Vysoce výkonný kotouč s vysokou řeznou rychlostí díky turbosegmentům - Speciálně vyvinutý pro snadné řezání betonu - Navíc prodloužená životnost díky diamantům s titanovým povlakem

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325078	**3.803,00 Kč**
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325079	**3.803,00 Kč**
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325080	**4.371,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325081	**4.371,00 Kč**
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347489	**5.817,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347490	**5.817,00 Kč**

Diamantový kotouč

DT 902 B SPECIAL



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Starý beton	●
Starý beton, armovaný	●

Výhody: Velmi dobré řezné vlastnosti - Velmi vysoká řezná rychlost - Vhodný také pro silně armovaný beton

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 11	1	325058	**4.042,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 11	1	325090	**5.125,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 11	1	349241	**6.822,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 11	1	325138	**8.516,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 11	1	325169	**10.248,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové řezné kotouče pro řezačky spár / Redukční kroužky

Diamantový kotouč

DT 910 B SPECIAL







Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:	
Starý beton	●
Starý beton, armovaný	●

Výhody: Velmi dobré řezné vlastnosti - Vysoká řezná rychlost - Velmi dobrá životnost - Vhodný také pro silně armovaný beton

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 11	1	325073	**4.459,00 Kč**
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 11	1	325106	**5.643,00 Kč**
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 11	1	349230	**7.524,00 Kč**
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,7 / 11	1	325182	**9.404,00 Kč**
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 11	1	325193	**11.285,00 Kč**

Redukční kroužky

DZ 100 RR





Výhody: Redukční kroužky s ozubením pro lepší držení

Průměr x šířka x otvor v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
22,23 x 1,2 x 15,88	Otvor 22,23 mm	1	337148	**138,00 Kč**
22,23 x 1,2 x 20	Otvor 22,23 mm	1	337282	**263,00 Kč**
25,4 x 2 x 20	DT 300 U (325350)	1	328933	**261,00 Kč**
25,4 x 2,5 x 20	DT 602 A + DT 600 U	1	328934	**225,00 Kč**
25,4 x 9 x 20	DT 350 A + DT 350 U + DT 602 A	1	339133	**314,00 Kč**
25,4 x 2 x 22,23	Otvor 25,4 mm	1	353265	**314,00 Kč**
30 x 2 x 25,4	Otvor 30,00 mm	1	337344	**270,00 Kč**
30 x 2,5 x 25,4	Otvor 30,00 mm	1	353266	**314,00 Kč**
30 x 2,5 x 20	Otvor 30,00 mm	1	353267	**314,00 Kč**
30 x 2 x 22,23	Otvor 30,00 mm	1	353268	**314,00 Kč**
30 x 2 x 20	Otvor 30,00 mm	1	353269	**314,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vrtací korunky se závitem R ½“

Vrtací korunka R ½“ BSP vnější závit

DK 612 B

SUPRA



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:

Beton univerzální	●

Výhody: Vrtací korunky pro univerzální použití - Vysoká řezná rychlost a životnost - Střešní segmenty pro rychlý řez - Použití pro elektrické vrtačky - Náhradní díly viz DE 600 B

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
52	Závit 1/2“	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325720	**3.764,00 Kč**
56	Závit 1/2“	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325721	**3.823,00 Kč**
61	Závit 1/2“	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325722	**4.053,00 Kč**
71	Závit 1/2“	300	7 / 24 / 2,5 / 10	1	325724	**4.457,00 Kč**
81	Závit 1/2“	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325755	**5.096,00 Kč**
91	Závit 1/2“	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325756	**5.444,00 Kč**
101	Závit 1/2“	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325757	**5.789,00 Kč**
111	Závit 1/2“	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325758	**6.370,00 Kč**
121	Závit 1/2“	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325759	**6.947,00 Kč**
130	Závit 1/2“	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325761	**8.279,00 Kč**
140	Závit 1/2“	300	11 / 24 / 2,5 / 10	1	325762	**8.511,00 Kč**
150	Závit 1/2“	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325763	**9.262,00 Kč**
160	Závit 1/2“	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325764	**9.843,00 Kč**
170	Závit 1/2“	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325765	**10.247,00 Kč**
180	Závit 1/2“	300	13 / 24 / 2,5 / 10	1	325766	**10.998,00 Kč**
200	Závit 1/2“	300	15 / 24 / 2,5 / 10	1	325768	**12.734,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vrtací korunky se závitem 1 ¼“ UNC

Vrtací korunka 1 ¼“ UNC vnitřní závit

DK 654 B

SUPRA



Vlastnosti	
Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Beton univerzální	●

Výhody: Vrtací korunky pro univerzální použití - Velmi rychlý řez - Dlouhá životnost - Střešní segmenty jako u DK612B - Použití pro elektrické a hydraulické stroje - Náhradní segmenty viz DE 600 B

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
52	Závit 1 1/4“	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769	**3.962,00 Kč**
56	Závit 1 1/4“	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770	**4.022,00 Kč**
61	Závit 1 1/4“	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771	**4.267,00 Kč**
62	Závit 1 1/4“	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772	**4.327,00 Kč**
66	Závit 1 1/4“	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773	**4.510,00 Kč**
72	Závit 1 1/4“	450	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774	**4.755,00 Kč**
82	Závit 1 1/4“	450	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775	**5.486,00 Kč**
92	Závit 1 1/4“	450	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776	**5.789,00 Kč**
102	Závit 1 1/4“	450	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777	**6.097,00 Kč**
112	Závit 1 1/4“	450	10 / 24 / 3,5 / 11	1	325778	**7.009,00 Kč**
122	Závit 1 1/4“	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325779	**7.923,00 Kč**
132	Závit 1 1/4“	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325781	**8.838,00 Kč**
142	Závit 1 1/4“	450	11 / 24 / 4 / 11	1	325782	**9.141,00 Kč**
152	Závit 1 1/4“	450	12 / 24 / 4 / 11	1	325783	**9.934,00 Kč**
162	Závit 1 1/4“	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325784	**10.540,00 Kč**
172	Závit 1 1/4“	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325785	**11.152,00 Kč**
182	Závit 1 1/4“	450	14 / 24 / 4 / 11	1	325786	**12.067,00 Kč**
202	Závit 1 1/4“	450	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787	**13.708,00 Kč**
225	Závit 1 1/4“	450	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788	**16.754,00 Kč**
250	Závit 1 1/4“	450	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789	**17.365,00 Kč**
300	Závit 1 1/4“	450	22 / 20 / 5 / 11	1	325790	**21.629,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vrtací korunky s kruhovými segmenty, závit R ½“

Vrtací korunka R ½“ BSP vnější závit

DR 912 B SPECIAL



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:

Beton univerzální	●

Výhody: Rychlý řez - Dlouhá životnost u armovaného betonu - Použití pro ruční nebo stojanové vrtačky

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	Závit 1/2“	300	1 / 2 / 10	1	325791	**2.364,00 Kč**
10	Závit 1/2“	300	1 / 2 / 10	1	325792	**2.414,00 Kč**
12	Závit 1/2“	300	1 / 2 / 10	1	325793	**2.516,00 Kč**
14	Závit 1/2“	300	1 / 2 / 10	1	325794	**2.717,00 Kč**
15	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325795	**2.868,00 Kč**
16	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325796	**2.916,00 Kč**
18	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325797	**3.018,00 Kč**
20	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325798	**3.120,00 Kč**
22	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325799	**3.420,00 Kč**
24	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325800	**3.471,00 Kč**
25	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325801	**3.521,00 Kč**
26	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325802	**3.722,00 Kč**
28	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325803	**3.823,00 Kč**
30	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325804	**4.022,00 Kč**
32	Závit 1/2“	300	1 / 2,5 / 10	1	325805	**4.626,00 Kč**
35	Závit 1/2“	300	1 / 3 / 10	1	325806	**5.027,00 Kč**
40	Závit 1/2“	300	1 / 3 / 10	1	325807	**5.333,00 Kč**
42	Závit 1/2“	300	1 / 3,5 / 10	1	325808	**5.931,00 Kč**
52	Závit 1/2“	300	1 / 3,5 / 10	1	325811	**6.536,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Segmenty vrtacích korunek pro DK 654 a DK 61
Kruhové segmenty pro vrtací korunky DR 912 B

Jednotlivý segment

DE 600 B
SUPRA



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:

Beton univerzální	●

Výhody: Jednotlivé segmenty / střešní segmenty pro rychlý řez - Náhradní vrtací segmenty pro vrtací korunky DK 612 B a DK 654 B

Délka v mm	Vhodné pro	Segment v mm Délka / šířka / výška / rádius	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20	Ø >272	20 / 5 / 11 / G	30	325839	**296,00 Kč**
24	Ø 56-62	24 / 3,5 / 11 / 30	30	325833	**273,00 Kč**
24	Ø 72-87	24 / 3,5 / 11 / 40	30	325834	**273,00 Kč**
24	Ø 92-112	24 / 3,5 / 11 / 50	30	325835	**273,00 Kč**
24	Ø 107-142	24 / 4 / 11 / 60	30	325836	**296,00 Kč**
24	Ø 142-182	24 / 4 / 11 / 80	30	325837	**296,00 Kč**
24	Ø 182-272	24 / 4 / 11 / 100	30	325838	**296,00 Kč**

Kruhový segment

DO 900 B
SPECIAL



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■

Oblasti použití:

Beton univerzální	●

Výhody: Náhradní kruhový segment pro vrtací korunky DR 912 B

Průměr v mm	Segment v mm Šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	2 / 10	10	325812	**865,00 Kč**
10	2 / 10	10	325813	**884,00 Kč**
12	2 / 10	10	325814	**922,00 Kč**
14	2 / 10	10	325815	**996,00 Kč**
15	2,5 / 10	10	325816	**1.049,00 Kč**
16	2,5 / 10	10	325817	**1.069,00 Kč**
18	2,5 / 10	10	325818	**1.105,00 Kč**
20	2,5 / 10	5	325819	**1.142,00 Kč**
22	2,5 / 10	5	325820	**1.327,00 Kč**
24	2,5 / 10	5	325821	**1.364,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Korunkové vrtáky na zásuvky a sada adaptérů

▸▸ POZOR: Pokračování DO 900 B, Kruhový segment

Průměr v mm	Segment v mm Šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25	2,5 / 10	5	325822	**1.434,00 Kč**
26	2,5 / 10	5	325823	**1.474,00 Kč**
28	2,5 / 10	5	325824	**1.585,00 Kč**
30	2,5 / 10	3	325825	**1.657,00 Kč**
32	2,5 / 10	3	325826	**1.769,00 Kč**
35	3 / 10	3	325827	**2.024,00 Kč**
40	3 / 10	3	325828	**2.208,00 Kč**
42	3,5 / 10	3	325829	**2.503,00 Kč**
52	3,5 / 10	3	325832	**3.127,00 Kč**

Záhlubník

DD 600 U
SUPRA



Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Okraj	Segmentovaný
Agresivita	■■■■□□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:

Zdivo	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	●

Výhody: Vhodný pro opracování měkkých až středně tvrdých materiálů jako např. cihel, kabřince a šamotových cihel - Šestihranné uchycení se středícím vrtákem je k dodání samostatně (viz ADS 200)

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
68	Závit M 16	70	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390	**1.637,00 Kč**
82	Závit M 16	70	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391	**1.963,00 Kč**

Sada adaptérů

ADS 200



Výhody: SDS/ šestihranné uchycení se středicím vrtákem 8 mm; pro DD 600 U

Rozměry v mm	Uchycení	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Šestihranné	DD 600 U	1	236442	**610,00 Kč**
115	SDS uchycení	DD 600 U	1	236588	**1.003,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantové vrtáky pro jemnou kameninu

Diamantový vrták

DB 600 F
SUPRA



Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

Výhody: Vrták pro vrtání nasucho pro bodově přesné vrtání tvrdých materiálů, jako např. jemná kamenina, žulové obklady a kachle - Čisté řezné hrany - Přesné otvory - Bez prasklin, trhlin, roztříštění - Integrovaný studený vosk - Bez potřeby vody - Vynikající poměr ceny a výkonu

Průměr v mm	Uchycení	Přípustné otáčky	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	1/4" bit, šestihranné	3000 1/min	32	1 / 10	1	325382	**1.094,00 Kč**
8	1/4" bit, šestihranné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325527	**1.203,00 Kč**
10	1/4" bit, šestihranné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325383	**1.312,00 Kč**
12	1/4" bit, šestihranné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325384	**1.529,00 Kč**
14	1/4" bit, šestihranné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325528	**1.746,00 Kč**

Sada diamantových vrtáků

DB 600 F
SUPRA ***Set***



Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

Vlastnosti: Šestidílná sada diamantových vrtáků v kufříku Klingspor

Obsah: 2x Ø 6 mm (325382), 1x Ø 8 mm (325527), 1x Ø 10 mm (325383), 1x Ø 12 mm (325384), 1x Ø 14 mm (325528), 1x navrtávák (313807)

Výhody: Diamantové vrtací korunky a nerezový navrtávák v praktickém a robustním hliníkovém kufříku

Rozměry v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 140 x 55	3000 1/min	1	331021	**6.503,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vrtací korunka pro vrtání za sucha pro jemnou kameninu

Vrtací korunka pro vrtání za sucha

DK 600 F

SUPRA



Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Obklady	●
Kachle	●

Výhody: Vrtací korunka pro vrtání za sucha pro všechny běžné úhlové brusky - Vhodná pro nejtvrdší dlažby, zdiva a jemnou kameninu - Ruční centrování - Bodově přesné vrtání - Čisté hrany, přesné otvory - Bez prasklin, trhlin, roztříštění - Bez potřeby vody

Průměr v mm	Uchycení	Přípustné otáčky	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	Závit M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330670	**1.020,00 Kč**
8	Závit M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330671	**1.062,00 Kč**
10	Závit M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330672	**1.111,00 Kč**
12	Závit M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330673	**1.159,00 Kč**
14	Závit M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330674	**1.297,00 Kč**
20	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330675	**1.342,00 Kč**
22	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330676	**1.389,00 Kč**
25	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330677	**1.619,00 Kč**
26	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325385	**1.723,00 Kč**
30	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330678	**1.851,00 Kč**
35	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330679	**2.081,00 Kč**
38	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325386	**2.420,00 Kč**
40	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330680	**2.542,00 Kč**
45	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330681	**2.778,00 Kč**
50	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330682	**3.007,00 Kč**
58	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325387	**3.163,00 Kč**
65	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325388	**3.397,00 Kč**
68	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330683	**3.468,00 Kč**
70	Závit M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325389	**3.535,00 Kč**
82	Závit M 14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330685	**3.606,00 Kč**
112	Závit M 14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330684	**4.160,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha pro jemnou kameninu a příslušenství

Sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha

DK 600 F SUPRA **Set**







Vlastnosti	
Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj

Oblasti použití:	
Jemná kamenina	●
Obklady	●
Kachle	●

Vlastnosti: Šestidílná sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha v kufříku Klingspor -
Obsah: 2x Ø 6 mm (330670), 2x Ø 8 mm(330671), 1x Ø 10 mm (330672), 1x Ø 12 mm (330673)
Výhody: Vrtací korunky pro vrtání za sucha v praktickém a robustním hliníkovém kufříku

Rozměry v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 130 x 100	13300 1/min	1	331076	**6.472,00 Kč**

Pomůcka pro navrtávání

ABH 80





Výhody: Pomůcka pro navrtávání k profesionálnímu diamantovému vrtáku pro vrtání za sucha DB 600 F

Rozměry v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
55	DB 600 F	1	313807	**1.769,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky


Schleiffix

Elastické brusné nástroje

O výrobku

Brusné nástroje R-Flex
…se používají k jemnému broušení povrchů nejrůznějších materiálů. Vysoká životnost a tvarová stabilita je i přes jejich elastickou strukturu zaručena až do úplného opotřebení.

Brusné a leštící stopkové kotoučky
…docilují zvláštní povrchové efekty s rovnoměrným výbrusem. Mramorovací tělíska R-Flex se úspěšně používají k opracování nerezové oceli a hliníku při výrobě nádrží a zařízení pro velkokuchyně.


Upínací stopka mramorovacího tělíska se zploštělou stopkou

Mramorovací tělíska Schleiffix
…čistí, leští a matují nejrůznější materiály jako kov, dřevo, barvy, plastické hmoty, gumu a papír. Kromě použití v řemeslné výrobě se hodí také pro práce v domácnosti a k péči o auto, např. také k čištění spodních ploch žehliček, hran lyží a pod. Účinek brusiv Schleiffix se ještě zesílí přidáním vody, mýdla, petroleje a nebo past. Výrobky ve čtyřech různých velikostech zrna umožňují optimální opracování nejrůznějších povrchů.

Kotouč R-Flex
Kotouče R-Flex je možno dodat v různých tvrdostech a rozměrech, se siliciumcarbidem nebo korundem. Typickou oblastí použití je například odjehlení umělých hmot, jemné broušení chirurgických nástrojů, obtahování a broušení nožů atd.
Kotouče R-Flex lze díky elastickému pojivu snadno profilovat a přizpůsobí se při broušení tvarům obrobku.

Mramorovací tělíska
… dosahují mimořádných povrchových efektů se stejnoměrným, velmi jemným vzhledem po broušení. Mramorovací tělíska R-Flex se úspěšně používají k opracování povrchů např. při stavbě nádrží a zásobníků (pivovary, vinařství a výroba sektů) a ve výrobě zařízení pro velké kuchyně. K dispozici jsou s druhem pojiva E (speciálně na hliník a neželezné kovy) i s měkčími, elastickými pojivy W a T (na nerezovou ocel), přičemž pojivo T vytváří o něco lesklejší výbrus na plochách nerezové oceli a navíc je vhodné pro univerzální použití.

Mramorovací tělíska Klingspor jsou k dostání ve 2 provedeních stopky:
▸ s kompletně kulatou stopkou
▸ se zploštělou stopkou (viz horní obrázek) pro bezpečné upnutí
Respektujte také popisy výrobků na následujících stranách.

Označení	Typ	Použití materiálu: Železo	Ocel	Nerez	Neželezné kovy	Dřevo	Barva / lak	Sklo / kámen	Umělá hmota	Kůže	Papír	Keramika	Porcelán	Strana
R-Flex	***RFS 651 pojivo E***			●	●									339
	RFM 652 pojivo E				●									339
	RFR 654 pojivo Z/E	●	●	●	●	◑	◑	◑	●			◑	◑	341
Schleiffix	***SFM 656 pojivo W***			●										340
	SFM 656 pojivo T			●										340
	SFK 655 ruční kostka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	340

● = Hlavní oblast použití ◑ = Možné použití

Elastické brusné nástroje
Pokyny pro použití

Brusná a lešticí stopková tělíska R-Flex a kotouče R-Flex jsou díky elasticky vázanému zrnu velmi vhodná pro jemné opracování povrchů. Pro různé případy použití nabízí Klingspor rozsáhlý program nástrojů v mnoha rozměrech, velikostech zrn a vždy třech různých tvrdostech pojiva (tvrdé, střední a měkké). Následující tabulky poskytují přehled o disponibilních provedeních:



Příklad ozdobného výbrusu s mramorovacím tělískem R-Flex SFM 656 na nerezovém plechu

Rozměry stopky R-Flex RFS 651

Ø [mm]	Možné šířky [mm]	Velikost zrn	Minimální objednací množství	Požadovaný druh/ velikost zrn
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 450 ks
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 450 ks
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 250 ks
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 250 ks
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	od 160 ks
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	od 110 ks
60	30, 40	60, 120, 240	10	od 90 ks

Rozměry kotouče R-Flex RFR 654

Ø [mm]	Možné šířky [mm]	Velikost zrn	Minimální objednací množství	Požadovaný druh/ velikost zrn
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 15 ks
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 12 ks
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 ks
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 ks
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 ks

Jiné druhy zrnitostí na vyžádání

Pro bezpečné používání brusných a lešticích stopkových tělísek R-Flex a kotoučů R-Flex respektujte všeobecná „Bezpečnostní doporučení FEPA pro správné používání brusných nástrojů“ a „Bezpečnostní pokyny FEPA pro vázané brusné prostředky“.

Druhy pojiva pro brusná a lešticí stopková tělíska RFS 651 a kotouče R-Flex RFR 654

Druhy pojiv		Druh zrna	Tvrdost	Maximální pracovní rychlost
Z	houževnaté, oděruvzdorné	korund	tvrdé	do 32 m/s
E	nezanášejí se (zvlášť vhodné pro hliník)	SiC	střední	do 16 m/s
W	elastické, odolné oděru, matně lesklý výbrus (vhodné zvláště na nerezovou ocel)	SiC	měkké	do 5 m/s

Druhy pojiva pro mramorovací tělíska

Druhy pojiv		Druh zrna	Tvrdost	Maximální pracovní rychlost
W	elastické, odolné oděru, matně lesklý výbrus (vhodné zvláště na nerezovou ocel)	SiC	měkké	do 5 m/s
T	elastické, větší oděr, pro větší lesk (vhodné zvláště na nerezovou ocel)	SiC	měkké	do 5 m/s
E	nezanášejí se (zvlášť vhodné pro hliník)	SiC	střední	do 16 m/s

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Elastické brusné nástroje

Brusné a leštící stopkové kotoučky, mramorovací tělíska

R-Flex stopkové kotoučky

RFS 651





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:	
Hliník	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Mnohostranně využitelné brusné a leštící stopkové kotoučky pro dokončování a začišťování - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelné až do úplného opotřebení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40 x 15 x 6	60	E	16 m/s	7600 1/min	10	14006	**227,00 Kč**
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7600 1/min	10	14007	**227,00 Kč**
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7600 1/min	10	14008	**227,00 Kč**
50 x 10 x 6	240	E	16 m/s	6100 1/min	10	14012	**268,00 Kč**
60 x 30 x 6	60	E	16 m/s	5000 1/min	10	14030	**336,00 Kč**
60 x 30 x 6	120	E	16 m/s	5000 1/min	10	14031	**336,00 Kč**

Mramorovací tělíska R-Flex

RFM 652





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:	
Hliník	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Výsledkem je hedvábně matný vzhled broušeného povrchu - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelné až do úplného opotřebení - K dispozici ve dvou provedeních: se zploštělou částí stopky pro snadné a bezpečné upnutí (zboží na zakázku) a s kulatou stopkou (standardní provedení, skladové zboží)

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5000 1/min	10	14033	**345,00 Kč**
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5000 1/min	10	14034	**345,00 Kč**
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3800 1/min	10	14036	**363,00 Kč**
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3000 1/min	10	14037	**379,00 Kč**
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3000 1/min	10	14038	**379,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Elastické brusné nástroje

Mramorovací tělíska, Ruční kostka

Mramorovací tělíska Schleiffix

SFM 656





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●

Výhody: Výsledkem dokončení povrchů z nerezové oceli je lesklý povrch - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelné až do úplného opotřebení - K dispozici ve dvou provedeních: se zploštělou částí stopky pro snadné a bezpečné upnutí (standardní provedení, skladové zboží) a s kulatou stopkou (zboží na zakázku)

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 **60** 80 100 **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3200 1/min	10	13856	**345,00 Kč**
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3200 1/min	10	13857	**345,00 Kč**
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2400 1/min	10	13859	**363,00 Kč**
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2400 1/min	10	13860	**363,00 Kč**
50 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1900 1/min	10	334993	**379,00 Kč**
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1900 1/min	10	13862	**379,00 Kč**
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1900 1/min	10	13863	**379,00 Kč**
60 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1600 1/min	10	334995	**390,00 Kč**
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1600 1/min	10	13865	**390,00 Kč**

Ruční kostka

SFK 655





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:			
Barva/Lak	●	Kůže	●
Sklo/Kámen	●	Kovy univerzálně	●
Dřevo	●		
Umělá hmota	●		

Výhody: Univerzálně použitelná ruční kostka pro dokončování a začištění - Použitelná na mnoho druhů materiálů - Účinek výrazně zvyšuje použití přídavných látek - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelná až do úplného opotřebení

Rozmezí zrnitosti:

16 24 **30** 36 40 50 **60** 80 100 **120** 150 180 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 20	30	18	13800	**119,00 Kč**
80 x 50 x 20	60	18	13801	**119,00 Kč**
80 x 50 x 20	120	18	13802	**119,00 Kč**
80 x 50 x 20	240	18	13803	**119,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Elastické brusné nástroje

Ruční kostka, Kotouč R-Flex

▸▸ POZOR: Pokračování SFK 655, Ruční kostka

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 80 x 20	30	1	13804	**297,00 Kč**
150 x 80 x 20	60	1	13805	**297,00 Kč**
150 x 80 x 20	120	1	63231	**297,00 Kč**
150 x 80 x 20	240	1	13807	**297,00 Kč**

Ruční kostka

SFK 655 Set



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

Oblasti použití:			
Barva/Lak	●	Kůže	●
Sklo/Kámen	●	Kovy univerzálně	●
Dřevo	●		
Umělá hmota	●		

Výhody: Univerzálně použitelná ruční kostka pro dokončování a začištění - Použitelná na mnoho druhů materiálů - Účinek výrazně zvyšuje použití přídavných látek - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelná až do úplného opotřebení - Obsah: 18 ks v boxu / 6 x zrno 60, 120, 240

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 20	1	72129	**2.102,00 Kč**

Kotouč R-Flex

RFR 654



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	Korund/SiC

Oblasti použití:			
Nerezová ocel	●	Umělá hmota	●
Ocel	●	Sklo	◑
Neželezné kovy	●		
Hliník	●		

Výhody: Mnohostranně použitelný brusný kotouč - Odjehlování, matování a jemné broušení jedním nástrojem - Dobře se přizpůsobuje obrysům obrobku - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelný až do úplného opotřebení - K dispozici korund (Z pojivo) a SiC (E a W pojivo)

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | **60** | 80 | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Frézy z tvrdokovu

O výrobku

Energické frézování a snadné opracování povrchů a tvarů
Tvrdokovové frézy Klingspor se uplatňují všude tam, kde je na obtížně přístupných místech požadován maximální výkon z hlediska úběru a životnosti. Frézy jsou vyráběny se zohledněním nejvyšších standardů kvality a s maximální přesností.

Široký sortiment tvarů a rozměrů výrobků nabízí optimální řešení pro každé použití. Díky výběru druhů ozubení rychle dosáhnete požadovaného výsledku na nejrůznějších materiálech.

Typ			Forma	Strana
HF 100 A	(ZYA)		Válcová	346
HF 100 B	(ZYAS)		Válcová s čelním ozubením	347
HF 100 C	(WRC)		Válcová zaoblená	348
HF 100 D	(KUD)		Kulová	349
HF 100 E	(TRE)		Elipsová	350
HF 100 F	(RBF)		Kuželová	350
HF 100 G	(SPG)		Kuželová špičatá	351
HF 100 H			Plamínková	352

Typ			Forma	Strana
HF 100 J	(KSJ)		Kuželová pro zapouštění (60°)	352
HF 100 K	(KSK)		Kuželová pro zapouštění (90°)	353
HF 100 L	(KEL)		Kuželová zaoblená	353
HF 100 M	(SKM)		Kuželová špičatá	354
HF 100 N	(WKN)		Rybinovitá	354

Sady fréz		
HF 100	40-ti dílný set	355
HF 100	5-ti dílný set	355
HF 100 Steel	5-ti dílný set	356
HF 100 Inox	5-ti dílný set	356

	Materiál																						
	ocel							měkké neželezné kovy				tvrdé neželezné kovy				materiály odolné proti vysoké teplotě		litina		umělá hmota				
Ozubení	Uhlíková ocel	Nástrojová ocel	Nelegovaná ocel	Cementační ocel	Ocelolitina	Legovaná ocel	Tvrzená ocel	Hliník	Mosaz	Měď	Zinek	Bronz	Titan	Slitina titanu	Slitina hliníku (vysoký podíl SiC)	Slitina na bázi niklu	Slitina na bázi kobaltu	Šedá litina	Bílá litina	Hmota zesílená skelným vláknem	Hmota zesílená karbonovým vláknem	Tvrdá guma	Termoplastický materiál	Duroplasty
2	◑	◑	●	●	●	◑	◑		●	●	◑	●	●	◑	●	◑	◑	◑	◑					●
3								●	◑	◑	●											◑	◑	
6	●	●	●	●	●	●	●		◑	◑		◑	◑	◑	◑	●	●	●	●	◑	◑			◑
10	●	●	●	●	●	●	●											●	●					
11																●	●							

● = Hlavní oblast použití ◑ = Možné použití

Přehled ozubení

2
Standardní ozubení s vlastnostmi uzpůsobenými pro konečnou úpravu při univerzálním využití



3 Hliník
Vysoký úběr a snížené zanášení u měkkých, houževnatých materiálů jako hliník a plast



6 Prodejní megahit
Střídavé zuby pro univerzální použití, optimalizovaná manipulace a menší třísky. Nízké vibrace



Nová vysoce výkonná ozubení pro obrábění oceli a nerezové oceli (INOX)

Nově vyvinuté geometrie břitů 10 (ocel) a 11 (INOX) umožňují znatelně větší úběr materiálu ve srovnání s křížovým ozubením standardní frézy a jsou přizpůsobeny speciálně pro danou skupinu materiálů.

Výhody jednotlivě:
- vyšší agresivita a řezný výkon
- zlepšený odvod hoblin
- výrazně delší životnost díky menšímu lepení materiálu
- nižší tepelné zatížení nástroje a obrobku
- redukce náběhové barvy při INOX použití

10 Vysoce výkonné ozubení na ocel
Optimalizované ozubení pro obrábění oceli; znatelně větší úběr materiálu ve srovnání se standardním křížovým ozubením



11 Vysoce výkonné ozubení na INOX
Optimalizované ozubení pro obrábění austenitických, korozivzdorných a kyselinám odolných ušlechtilých ocelí; znatelně větší výkon obrábění ve srovnání se standardním křížovým ozubením



Další ozubení na vyžádání!

Důležité bezpečnostní pokyny

- Mějte prosím na paměti, že v kontaktu s obrobkem je maximálně 30% obvodu nástroje.
- U fréz s břity ze slinutého karbidu s prodlouženou stopkou je nutno odpovídajícím způsobem snížit počet otáček.
- Frézy s břity ze slinutého karbidu upínejte pouze do upnutí bez vůle.
- Dbejte na to, aby zvolená fréza pracovala v povoleném rozsahu počtu otáček.
- Nerespektování bezpečnostních pokynů je spojeno s bezpečnostními riziky a může mít negativní vliv na výkon frézy.
- Respektujte také bezpečnostní piktogramy na obalu.

Maximální počty otáček

Průměr hlavy v mm	Povolená maximální rychlost (ot./min)
2/2,4/3	100.000
4/4,8/5/6/6,3	65.000
8/9,6/10/11	55.000
12/12,7	35.000
16	25.000
19,2	20.000
25,4	15.000

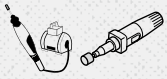
Doporučené počty otáček

	Optimální rozsah počtu otáček (ot./min) odstupňovaný podle materiálů. Hodnoty v závorkách jsou doporučenými hodnotami pro spouštění, pokud chybějí empirické hodnoty			
Průměr hlavy (mm)	neželezné kovy	hliník, plast	nekalená ocel	kalená ocel, ušlechtilá ocel
2/2,4/3	**45.000**	**60.000**	**60.000**	**60.000**
	(65.000)	(65.000)	(80.000)	(80.000)
	do 80.000	**do 80.000**	**do 80.000**	**do 80.000**
4/4,8/5/6/6,3	**22.000**	**15.000**	**45.000**	**30.000**
	(45.000)	(40.000)	(50.000)	(40.000)
	do 60.000	**do 60.000**	**do 60.000**	**do 45.000**
8/9,6/10/11	**15.000**	**10.000**	**30.000**	**19.000**
	(30.000)	(25.000)	(30.000)	(25.000)
	do 40.000	**do 50.000**	**do 40.000**	**do 30.000**
12/12,7	**11.000**	**7.000**	**22.000**	**15.000**
	(25.000)	(20.000)	(25.000)	(20.000)
	do 30.000	**do 30.000**	**do 30.000**	**do 22.000**
16	**9.000**	**6.000**	**18.000**	**12.000**
	(20.000)	(15.000)	(20.000)	(15.000)
	do 20.000	**do 20.000**	**do 20.000**	**do 18.000**
19,2	**8.000**	**5.000**	**15.000**	**10.000**
	(12.000)	(10.000)	(15.000)	(10.000)
	do 17.000	**do 17.000**	**do 17.000**	**do 15.000**
25,4	**6.000**	**4.000**	**10.000**	**7.000**
	(10.000)	(8.000)	(10.000)	(8.000)
	do 13.000	**do 13.000**	**do 13.000**	**do 11.000**

Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

HF 100 A



Vlastnosti: Válcová fréza bez čelního ozubení - Označení podle DIN 8032: ZYA
Výhody: Univerzální možnosti využití - Zvláště vhodná pro opracování ploch



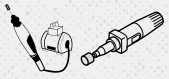


Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	6	5	295482	**263,00 Kč**
6	18	50	6	2	1	295521	**444,00 Kč**
9,6	19	64	6	3	1	295563	**779,00 Kč**
12,7	25	70	6	3	1	295604	**1.212,00 Kč**
6	18	50	6	6	1	295531	**444,00 Kč**
8	19	64	6	6	1	295552	**579,00 Kč**
9,6	19	64	6	6	1	295568	**625,00 Kč**
12,7	19	64	6	6	1	295594	**949,00 Kč**
12,7	25	70	6	6	1	295609	**967,00 Kč**
16	25	70	6	6	1	295621	**1.218,00 Kč**
6	18	50	6	10	1	334116	**500,00 Kč**
8	19	64	6	10	1	334118	**654,00 Kč**
9,6	19	64	6	10	1	334120	**701,00 Kč**
12,7	25	70	6	10	1	334122	**1.094,00 Kč**
6	18	50	6	11	1	334117	**545,00 Kč**
8	19	64	6	11	1	334119	**712,00 Kč**
9,6	19	64	6	11	1	334121	**764,00 Kč**
12,7	25	70	6	11	1	334123	**1.192,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

HF 100 B







Vlastnosti: Válcová fréza s čelním ozubením - Označení podle DIN 8032: ZYAS

Výhody: Díky čelnímu ozubení vhodná pro opracování slepých otvorů a čelních ploch na vnitřních obrysech

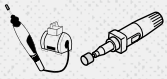
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	6	5	295483	**286,00 Kč**
6,3	12,7	55	3	6	5	295507	**469,00 Kč**
6	18	50	6	2	1	295522	**489,00 Kč**
12,7	25	70	6	2	1	295603	**1.063,00 Kč**
6	18	50	6	3	1	295526	**610,00 Kč**
9,6	19	64	6	3	1	295564	**858,00 Kč**
12,7	25	70	6	3	1	295605	**1.331,00 Kč**
6	18	50	6	6	1	295532	**489,00 Kč**
8	19	64	6	6	1	295553	**634,00 Kč**
9,6	19	64	6	6	1	295569	**686,00 Kč**
12,7	19	64	6	6	1	295595	**1.043,00 Kč**
12,7	25	70	6	6	1	295610	**1.063,00 Kč**
16	25	70	6	6	1	295622	**1.339,00 Kč**
6	18	50	6	10	1	334124	**550,00 Kč**
8	19	64	6	10	1	334125	**717,00 Kč**
9,6	19	64	6	10	1	334131	**772,00 Kč**
12,7	25	70	6	10	1	334132	**1.203,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

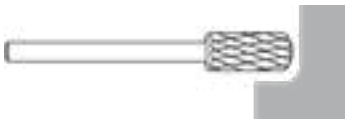
Frézy z tvrdokovu

HF 100 C



Vlastnosti: Válcová zaoblená fréza - Označení podle DIN 8032: WRC
Výhody: Univerzálně použitelná na plochy, obrysy a poloměry



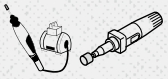


Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	2	5	295649	**263,00 Kč**
3	14	38	3	6	5	295654	**263,00 Kč**
6	18	50	6	2	1	295686	**512,00 Kč**
12,7	25	70	6	2	1	295747	**1.085,00 Kč**
6	18	50	6	3	1	295688	**642,00 Kč**
9,6	19	63	6	3	1	295725	**868,00 Kč**
12,7	25	70	6	3	1	295750	**1.357,00 Kč**
6	18	50	6	6	1	295694	**512,00 Kč**
8	19	63	6	6	1	295713	**631,00 Kč**
9,6	19	63	6	6	1	295727	**694,00 Kč**
12,7	19	64	6	6	1	295741	**1.074,00 Kč**
12,7	25	70	6	6	1	295753	**1.085,00 Kč**
16	25	70	6	6	1	295763	**1.363,00 Kč**
6	18	50	6	10	1	334133	**580,00 Kč**
8	19	64	6	10	1	334135	**711,00 Kč**
9,6	19	64	6	10	1	334137	**782,00 Kč**
12,7	25	70	6	10	1	334140	**1.227,00 Kč**
6	18	50	6	11	1	334134	**633,00 Kč**
8	19	64	6	11	1	334136	**776,00 Kč**
9,6	19	64	6	11	1	334138	**852,00 Kč**
12,7	25	70	6	11	1	334139	**1.338,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

HF 100 D



Vlastnosti: Kulová fréza - Označení podle DIN 8032: KUD
Výhody: Opracování obrysů - Odjehlování vývrtů





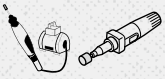
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	2,5	38	3	6	5	295784	**263,00 Kč**
9,6	8	54	6	3	1	300054	**713,00 Kč**
12,7	11	56	6	3	1	295857	**961,00 Kč**
6	4,7	50	6	6	1	295819	**477,00 Kč**
8	6	52	6	6	1	295831	**509,00 Kč**
9,6	8	54	6	6	1	295843	**570,00 Kč**
12,7	11	56	6	6	1	295859	**767,00 Kč**
16	14	60	6	6	1	295868	**949,00 Kč**
6	4,7	50	6	10	1	334141	**532,00 Kč**
8	6	52	6	10	1	334143	**574,00 Kč**
9,6	8	54	6	10	1	334146	**643,00 Kč**
12,7	11	56	6	10	1	334147	**865,00 Kč**
6	4,7	50	6	11	1	334142	**581,00 Kč**
9,6	8	54	6	11	1	334145	**700,00 Kč**
12,7	11	56	6	11	1	334148	**943,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

HF 100 E



Vlastnosti: Elipsová fréza - Označení podle DIN 8032: TRE
Výhody: Frézování koutových svarů - Vhodná pro opracování tvarovaných dílců

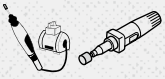




Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	15	60	6	6	1	295909	**634,00 Kč**
9,6	16	60	6	6	1	295916	**694,00 Kč**
12,7	22	67	6	6	1	295925	**1.010,00 Kč**
12,7	22	67	6	11	1	334150	**1.247,00 Kč**

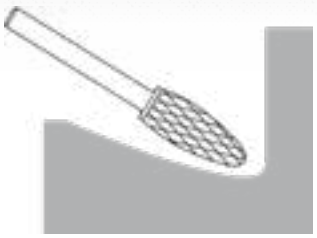
Frézy z tvrdokovu

HF 100 F



Vlastnosti: Kuželová zaoblená fréza - Označení podle DIN 8032: RBF
Výhody: Vhodná pro opracování tvarovaných dílců





Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	2	5	295946	**263,00 Kč**
3	14	38	3	6	5	295951	**263,00 Kč**
9,6	19	64	6	3	1	295985	**849,00 Kč**
12,7	25	70	6	3	1	296007	**1.251,00 Kč**
6	18	50	6	6	1	295971	**539,00 Kč**
9,6	19	64	6	6	1	295987	**678,00 Kč**
8	20	65	6	6	1	295978	**634,00 Kč**
12,7	25	70	6	6	1	296010	**1.000,00 Kč**
16	25	70	6	6	1	296020	**1.380,00 Kč**
9,6	19	64	6	10	1	334155	**764,00 Kč**
8	20	65	6	10	1	334153	**714,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

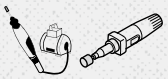
Frézy z tvrdokovu

POZOR: Pokračování HF 100 F, Frézy z tvrdokovu

Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
12,7	25	70	6	10	1	334157	**1.130,00 Kč**
9,6	19	64	6	11	1	334156	**833,00 Kč**
8	20	65	6	11	1	334154	**780,00 Kč**
12,7	25	70	6	11	1	334158	**1.232,00 Kč**

Frézy z tvrdokovu

HF 100 G



Vlastnosti: Kuželová špičatá fréza se zploštělou špicí - Označení podle DIN 8032: SPG
Výhody: Ideální pro srážení hran - Odjehlování vyvrtaných otvorů





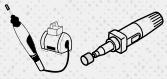
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	2	5	296043	**263,00 Kč**
3	14	38	3	6	5	296047	**263,00 Kč**
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	**425,00 Kč**
6	18	50	6	6	1	296062	**539,00 Kč**
8	19	64	6	6	1	296066	**655,00 Kč**
9,6	19	64	6	6	1	296074	**724,00 Kč**
12,7	19	64	6	6	1	296079	**979,00 Kč**
12,7	25	70	6	6	1	296086	**979,00 Kč**
6	18	50	6	10	1	334159	**607,00 Kč**
8	19	64	6	10	1	334161	**737,00 Kč**
9,6	19	64	6	10	1	334164	**814,00 Kč**
12,7	25	70	6	10	1	334165	**1.107,00 Kč**
8	19	64	6	11	1	334162	**802,00 Kč**
9,6	19	64	6	11	1	334163	**887,00 Kč**
12,7	25	70	6	11	1	334166	**1.209,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

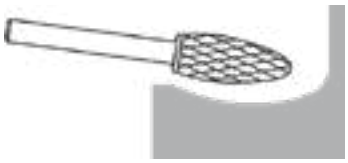
Frézy z tvrdokovu

HF 100 H



Vlastnosti: Plamínková fréza - Bez označení podle DIN 8032
Výhody: Vhodná pro opracování tvarovaných dílců

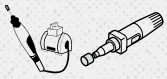




Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	19	64	6	6	1	296193	**713,00 Kč**
9,6	19	65	6	6	1	297074	**1.232,00 Kč**
12,7	32	77	6	6	1	296194	**1.444,00 Kč**
8	19	64	6	10	1	334167	**801,00 Kč**
12,7	32	77	6	10	1	334169	**1.634,00 Kč**
8	19	64	6	11	1	334168	**874,00 Kč**
12,7	32	77	6	11	1	334170	**1.780,00 Kč**

Frézy z tvrdokovu

HF 100 J



Vlastnosti: Kuželová fréza - Úhel 60° - Označení podle DIN 8032: KSJ
Výhody: Vhodná k opracování hran, např. zkosení hran



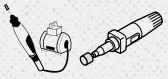


Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

HF 100 K





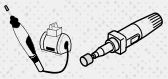
Vlastnosti: Kuželová fréza - Úhel 90° - Označení podle DIN 8032: KSK
Výhody: Odjehlování vyvrtaných otvorů - Opracování hran, např. zkosení hran



Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

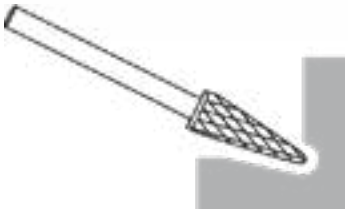
Frézy z tvrdokovu

HF 100 L





Vlastnosti: Kónická fréza se zaoblenou hlavou - Označení podle DIN 8032: KEL
Výhody: Pro opracování těžko přístupných míst



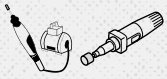
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	6	5	296199	**275,00 Kč**
9,6	30	76	6	3	1	300055	**1.132,00 Kč**
12,7	32	77	6	3	1	297470	**1.541,00 Kč**
6	18	50	6	6	1	296200	**576,00 Kč**
8	25,4	70	6	6	1	296205	**755,00 Kč**
9,6	30	76	6	6	1	296201	**903,00 Kč**
12,7	32	77	6	6	1	296192	**1.104,00 Kč**
9,6	30	76	6	10	1	334172	**976,00 Kč**
12,7	32	77	6	10	1	334173	**1.192,00 Kč**
10	20	65	6	11	1	334204	**1.063,00 Kč**
8	25,4	70	6	11	1	334171	**886,00 Kč**
12,7	32	77	6	11	1	334174	**1.300,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

HF 100 M



Vlastnosti: Kónická fréza se špičatou hlavou - Označení podle DIN 8032: SKM
Výhody: Odjehlovací práce - Pro opracování kónických vrtů a drážek - Ideální pro modelářské práce

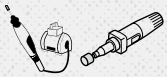




Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	11	38	3	6	5	296114	**275,00 Kč**
6	20	50	6	6	1	296136	**576,00 Kč**
9,6	16	64	6	6	1	296144	**907,00 Kč**
8	18	64	6	6	1	300052	**836,00 Kč**
12,7	22	71	6	6	1	296148	**1.132,00 Kč**

Frézy z tvrdokovu

HF 100 N



Vlastnosti: Rybinovitá fréza bez čelního ozubení - Označení podle DIN 8032: WKN
Výhody: Vhodná pro opracování těžko přístupných míst a vnitřních hran nebo kónických profilů



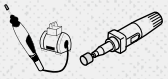


Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

HF 100 Set





Vlastnosti: Čtyřicetidílná sada fréz, ozubení 6, v uzavíratelném prezentačním boxy Klingspor

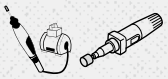
Obsah: 2 x HF 100 B 6x18x6 (295532), 2 x HF 100 C 6x18x6 (295694), 2 x HF100 F 6x18x6 (295971), 2 x HF100 G 6x18x6 (296062), 2 x HF 100 L 6x18x6 (296200), 2 x HF 100 B 8x19x6 (295553), 2 x HF 100 C 8x19x6 (295713), 2 x HF 100 F 8x20x6 (295978), 2 x HF 100 G 8x19x6 (296066), 2 x HF 100 L 8x25,4x6 (296205), 2 x HF 100 B 9,6x19x6 (295569), 2 x HF 100 C 9,6x19x6 (295727), 2 x HF 100 F 9,6x19x6 (295987), 2 x HF 100 G 9,6x19x6 (296074), 2 x HF 100 L 9,6x30x6 (296201), 2 x HF 100 B 12,7x25x6 (295610), 2 x HF 100 C 12,7x25x6 (295753), 2 x HF 100 F 12,7x25x6 (296010), 2 x HF 100 G 12,7x25x6 (296086), 2 x HF 100 L 12,7x32x6 (296192)

Výhody: Přehledná prezentace nejprodávanějšího sortimentu

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
335 x 225 x 380	6	6	1	300627	**35.363,00 Kč**

Frézy z tvrdokovu

HF 100 set





Vlastnosti: Pětidílná sada fréz, ozubení 6, v boxy Klingspor

Obsah: HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)

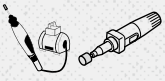
Výhody: Prezentace nejprodávanějšího zboží - Praktické a bezpečné uložení fréz

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 70 x 100	6	6	1	336927	**4.136,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

HF 100 Steel





Vlastnosti: Pětidílná sada fréz, ozubení 10, v šroub. boxy Klingspor

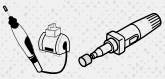
Obsah: HF 100 A 9,6x19x6 (334120), HF 100 C 9,6x19x6 (334137), HF 100 D 9,6x8x6 (334146), HF 100 F 9,6x19x6 (334155), HF 100 L 9,6x30x6 (334172)

Výhody: Prezentace vysoce výkonného ozubení na ocel (Cut 10), praktické a bezpečné uložení fréz - Optimalizované ozubení pro obrábění oceli a ocelolitiny - Znatelně vyšší výkon obrábění ve srovnání se standardním křížovým ozubením

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 70 x 100	6	10	1	337154	**4.738,00 Kč**

Frézy z tvrdokovu

HF 100 Inox





Vlastnosti: Pětidílná sada fréz, ozubení 11, v boxy Klingspor

Obsah: HF 100 A 9,6x19,0x6 (334121), HF 100 C 9,6x19x6 (334138), HF 100 D 9,6x8x6 (334145), HF 100 F 9,6x19x6 (334156), HF 100 L 10x20x6 (334204)

Výhody: Prezentace vysoce výkonného ozubení INOX - Praktické a bezpečné skladování fréz - Optimalizované ozubení pro obrábění austenitických, korozivzdorných a kyselinám odolných ušlechtilých ocelí - Znatelně vyšší výkon obrábění ve srovnání se standardním křížovým ozubením

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 70 x 100	6	11	1	334221	**4.626,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky



Drátěné kartáče

O výrobku

Drátěné kartáče Klingspor se používají na nejrůznější opracování v oblasti oceli a nerezové oceli. Výhoda drátěného kartáče ve srovnání s brusným nástrojem je ta, že kartáč pracuje pouze na povrchu obrobku, aniž by měnil jeho tvar – nesmírná výhoda při práci s velmi tenkými plechy.

Sortiment drátěných kartáčů Klingspor nabízí široké portolio pro nejrůznější úlohy opracování, materiály a stroje.

Oblasti využití:

- Čištění svarů a povrchů (odstranění rzi, okují, laků)
- Odjehlování řezných hran
- Strukturování povrchů (matování, saténování, zdrsňování)

Stroje	Druh drátěného kartáče	Provedení drátu	Materiál osazení	Použití materiálu									Typ	Strana
				Konstrukční ocel	Uhlíková ocel	Legované oceli	Litina	Nerezová ocel	Hliník	Měď	Mosaz	Dřevo		
	Kulatý kartáč	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●						*BR 600 Z*	366
			INOX drát					●	●	●	●			
	Kotoučový kartáč splétaný	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●						*BRP 600 Z*	366
	Kuželový kartáč	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●						*BK 600 Z*	367
			INOX drát					●	●	●	●			
	Hrncový kartáč	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●						*BT 600 Z*	367
			INOX drát					●	●	●	●			
		zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BT 600 W*	368
			INOX drát					●	●	●	●			
	Kulatý kartáč se stopkou Ø 6 mm	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●						*BRS 600 Z*	368
			INOX drát					●	●	●	●			
	Kulatý kartáč se stopkou Ø 6 mm	zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BRS 600 W*	369
			INOX drát					●	●	●	●			
	Kulatý kartáč se stopkou Ø 6 mm	brusné štětiny	SiC	●		●		●	●	●	●	●	*BRS 600 P*	369
	Hrncový kartáč se stopkou Ø 6 mm	zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BTS 600 W*	370
			INOX drát					●	●	●	●			
	Štětcový kartáč se stopkou Ø 6 mm	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●						*BPS 600 Z*	370
			INOX drát					●	●	●	●			
	Štětcový kartáč se stopkou Ø 6 mm	zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BPS 600 W*	371
			INOX drát					●	●	●	●			
	Ruční kartáč s dřevěným držadlem	rovné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BH 600*	372
			INOX drát					●	●	●	●			
			Mosazný drát						●	●	●	●		
	Ruční kartáč s plastovým držadlem	zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BHP 600*	372
			INOX drát					●	●	●	●			
			Mosazný drát						●	●	●	●		
	Ruční kartáč na koutové svary	rovné	Ocelový drát	●	●	●	●						*BHK 600*	373
			INOX drát					●	●	●	●			
	Kartáč na zapalovací svíčky	zvlněné	INOX drát					●	●	●	●		*BHZ 600*	373
			Mosazný drát						●	●	●	●		

● = Hlavní oblast použití

Drátěné kartáče
Pokyny pro použití

Přehled nejběžnějších typů kartáčů



Kulaté kartáče
Pro přípravné a dodatečné práce na svarech, odjehlování a čištění řezných hran, nebo rohů.



Kuželové kartáče
Pro opracování těžko přístupných míst - rohy a hrany. Použitelné i pro čištění ploch.



Hrncové kartáče
Pro čištění velkých ploch od rzi, barvy nebo rozstřiku ze svařování



Štětcové kartáče
Ideální nástroj pro vnitřní opracování trubek, otvorů a prohloubení.



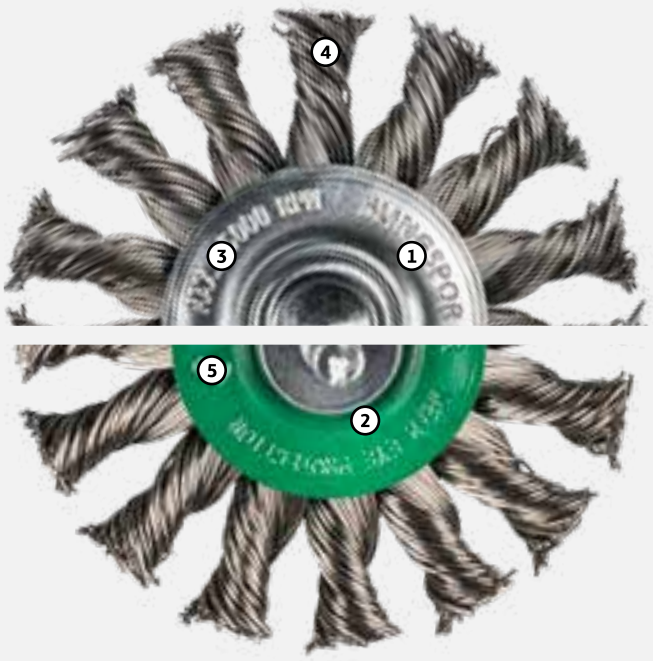
Ruční kartáče
Pro ruční čištění povrchů a svarů

Drátěné kartáče
Pokyny pro použití

1. Nápis Klingspor
Osvědčená kvalita Klingspor

2. Bezpečnostní pokyny

3. Rychlost otáčení
Upozornění na maximální povolené otáčky za minutu



4. Provedení drátu
Drátěné kartáče Klingspor jsou k dostání v provedení s copy, zvlněné nebo s SiC polyamidovými štětinami

5. Oblast použití
Základní barva nástroje dává informaci o tom, jaký je použit materiál drátu:
Zelená = nerezová ocel
Stříbrná = ocel

Co typové označení prozrazuje o vlastnostech drátěných kartáčů

Skupina výrobků		Typ drátěného kartáče		Výkonnostní třída		Provedení drátu	
B	Kartáče	K	Kuželový kartáč	600	SUPRA	Z	s copy
		R	Kulatý kartáč			W	zvlněné
		RP	Kotoučový kartáč splétaný, s copy			P	polyamidové štětiny SiC
		T	Hrncový kartáč				
		TS	Hrncový kartáč se stopkou				
		PS	Štětcový kartáč se stopkou				
		RS	Kulatý kartáč se stopkou				
		H	Ruční kartáč s dřevěným držadlem				
		HP	Ruční kartáč s plastovým držadlem				
		HK	Kartáč na koutové svary				
		HZ	Kartáč na zapalovací svíčky				

Zde vysvětleno na příkladu kartáče BTS 600 W:

Skupina výrobků		Typ drátěného kartáče		Výkonnostní třída		Provedení drátu	
B	Kartáče	TS	Hrncový kartáč se stopkou	600	SUPRA	W	zvlněné

Drátěné kartáče
Pokyny pro použití

Materiály a jejich vlastnosti

Typy drátů a provedení

Ocelový drát
Vysoce pevný drát z kvalitní oceli s velkou pevností v tahu a pevností při střídavém napětí v ohybu pro mimořádně vysokou hospodárnost.



S copy
- Agresivní účinek kartáčování
- Dlouhá životnost
- Méně flexibilní



Zvlněné
- Měkký, šetrný účinek kartáčování
- Na citlivé povrchy a měkké materiály
- Flexibilní

Nerezový ocelový drát / INOX
Kvalitní drát z nerezové oceli s vysokou pevností v tahu s dlouhou životností. Odolný proti korozi při použití na chromniklové oceli, hliníku a jiných neželezných kovech.





Mosazný drát
Měkká a jemný mosazný drát pro finální povrchovou úpravu neželezných kovů (měď, mosaz).



Polyamidové štětiny
Flexibilní brusné štětiny s SiC. Rovnoměrný účinek kartáčování díky postupnému uvolňování brusného zrna.



Bezpečné používání drátěných kartáčů

Maximální pracovní otáčky kartáče závisí na průměru kartáče a z bezpečnostních důvodů nesmí být otáčky překročeny. Před použitím kartáče je vždy nutné zkontrolovat, zda otáčky stroje nepřekračují maximální pracovní otáčky kartáče.

Doporučený průměr kartáče na danou úhlovou brusku, naleznete v následující tabulce:

		Ø115 mm (max 12 500 ot/min)	**Ø125 mm** (max 11 500 ot/min)	**Ø180 mm** (max 8 500 ot/min)
Typ kartáče		**Průměr kartáče**		
	**BR 600 Z** Kulatý kartáč, s copy	Ø115 mm (max 12 500 ot/min)	Ø125 mm (max 12 500 ot/min)	Ø180 mm (max 8 500 ot/min)
	**BRP 600 Z** Kotoučový kartáč splétaný, s copy	Ø115 mm (max 15 000 ot/min)	Ø125 mm (max 12 500 ot/min)	Ø180 mm (max 9 000 ot/min)
	**BK 600 Z** Kuželový kartáč, s copy	Ø100 mm Ø115 mm (max 12 500 ot/min)		
	**BT 600 Z** Hrncový kartáč, s copy	Ø65 mm (max 12 500 ot/min)		Ø80 mm Ø100 mm (max 8 500 ot/min)
	**BT 600 W** Hrncový kartáč, zvlněný	Ø65 mm (max 12 500 ot/min)		Ø80 mm Ø100 mm (max 8 500 ot/min)

Drátěné kartáče
Pokyny pro použití

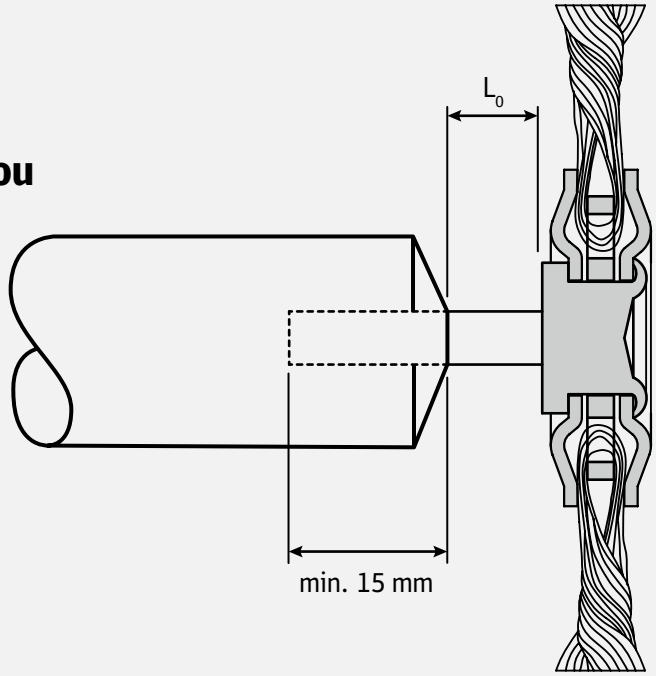
Řezné rychlosti

Řezná rychlost závisí na obráběném materiálu. Správný rozsah otáček má rozhodující vliv na to, zda kartáč pracuje správně a hospodárně. V závislosti na materiálu doporučujeme následující orientační hodnoty pro řezné rychlosti:

	Řezná rychlost [m/s]									
Materiál	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Ocel							40 - 50			
Nerezová ocel					30 - 35					
Neželezné kovy			18 - 22							
Umělá hmota		15 - 20								

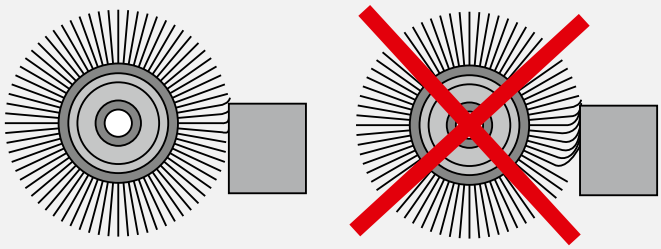
Bezpečné používání kartáčů se stopkou

Upínací stopka by do měla být do úchytu nástroje upnuta co nejhlouběji, minimálně však 15 mm. Pokud je volná délka stopky L_0 > 10 mm, je nutné kvůli bezpečnosti práce snížit otáčky.



Přítlak

Optimálního výsledku broušení se dosáhne, když jsou používány jen špičky drátů kartáče. Zvýšený přítlak urychluje opotřebení kartáče - praskání drátů snižuje životnost kartáče.



správně špatně

Faktory vlivu na Váš výsledek kartáčování

Pokud dosažený výsledek kartáčování neodpovídá Vašim požadavkům, můžete jej optimalizovat změnou určitých parametrů použití.

Opatření / Problém	Ø kartáče	Otáčky	Tloušťka drátu	Délka osazení
Příliš malý účinek kartáčování	zvětšit	zvýšit	zesílit	snížit
Příliš agresivní účinek kartáčování	zmenšit	snížit	snížit	prodloužit
Finální povrchová úprava příliš drsná a nerovnoměrná	zmenšit	snížit	snížit	prodloužit
Finální povrchová úprava příliš jemná	zvětšit	zvýšit	zesílit	snížit
Vznik sekundárních otřepů	zvětšit	zvýšit	zesílit	snížit

Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Drátěné kartáče Klingspor jsou vyráběny podle zadání EN 1083-2, což zaručuje maximální bezpečnost pro uživatele.


Používejte ochranu očí


Používejte rukavice


Používejte protiprašnou masku


Dodržujte bezpečnostní doporučení


Používejte ochranu uší

Drátěné kartáče

Kulatý kartáč, drát v copech

BR 600 Z



NOVINKA !



Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

Výhody: Kulatý kartáč pro přípravné a dodatečné činnosti na svarech - Pro agresivní odstranění okují, rzi, strusky - Pro těžké kartáčování a odjehlování

Průměr x šířka x otvor v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 14 x 22,23	Ocel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358311	**242,00 Kč**
115 x 14 x 22,23	Nerezová ocel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358342	**363,00 Kč**
125 x 14 x 22,23	Ocel	0,50	22	24	12500 1/min	1	358312	**259,00 Kč**
125 x 14 x 22,23	Nerezová ocel	0,50	22	24	12500 1/min	1	358343	**389,00 Kč**
178 x 14 x 22,23	Ocel	0,50	42	30	9000 1/min	1	358313	**520,00 Kč**

Kulatý kartáč na trubky, drát v copech

BRP 600 Z



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●

Výhody: Ideální nástroj pro profesionální zpracování „U“ / „V“ svarů při stavbě ropovodů, kladení potrubí a výrobě nádrží - Díky úzké šířce také vhodný pro opracování těžko přístupných oblastí (např. kořenové nebo úzké koutové svary) - Čištění všech svarů na spojích potrubí

Průměr x šířka x otvor v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23	Ocel	0,50	28	32	15000 1/min	1	358314	**259,00 Kč**
125 x 6 x 22,23	Ocel	0,50	22	36	12500 1/min	1	358315	**277,00 Kč**
178 x 6 x 22,23	Ocel	0,50	46	48	9000 1/min	1	358319	**557,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Drátěné kartáče

Kuželový kartáč se závitem, dráty v copech

BK 600 Z



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Ideální nástroj pro opracování těžko přístupných míst, vnitřních rohů a zkosení - Vysoký výkon kartáče díky provedení s dráty v copech - Vhodný pro čištění větších ploch - Pro odstranění okují, rzi, laku, strusky atd.

Průměr x šířka v mm	Uchycení	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 14	Závit M 14	Ocel	0,50	20	18	12500 1/min	1	358327	**197,00 Kč**
100 x 14	Závit M 14	Nerezová ocel	0,50	20	20	12500 1/min	1	358329	**295,00 Kč**
115 x 14	Závit M 14	Ocel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358328	**273,00 Kč**
115 x 14	Závit M 14	Nerezová ocel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358330	**410,00 Kč**

Hrncový kartáč se závitem, dráty v copech

BT 600 Z



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Pro agresivní kartáčování velkých, rovných povrchů - Pro přípravu kovových ploch před lakováním - Stabilní provedení s dráty v copech usnadňuje čištění a odstranění strusky, rzi, okují a zbytků betonu

Průměr v mm	Uchycení	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
65	Závit M 14	Ocel	0,35	22	18	12500 1/min	1	358334	**168,00 Kč**
65	Závit M 14	Ocel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358335	**174,00 Kč**
65	Závit M 14	Nerezová ocel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358340	**261,00 Kč**
80	Závit M 14	Ocel	0,50	22	20	8500 1/min	1	358337	**228,00 Kč**
100	Závit M 14	Ocel	0,50	27	22	8500 1/min	1	358338	**306,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Drátěné kartáče

Hrncový kartáč, zvlněný drát

BT 600 W



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Ideální nástroj pro čištění profilovaných nebo nerovných ploch, např. rýhovaného plechu - Pro středně těžké kartáčování, odstranění rzi, barvy, nečistot a zbytků barvy - Šetrné na tenkostěnné materiály - Pro práce na tenkých plechách např. v opravnách automobilů a při restaurování

Průměr v mm	Uchycení	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
65	Závit M 14	Ocel	0,30	21	12500 1/min	1	358372	**130,00 Kč**
65	Závit M 14	Nerezová ocel	0,30	21	12500 1/min	1	358377	**196,00 Kč**
80	Závit M 14	Ocel	0,30	24	8500 1/min	1	358373	**171,00 Kč**
80	Závit M 14	Nerezová ocel	0,30	24	8500 1/min	1	358326	**256,00 Kč**
100	Závit M 14	Ocel	0,30	27	8500 1/min	1	358375	**229,00 Kč**

Kulatý kartáč se stopkou, dráty v copech

BRS 600 Z



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Provedení s copy pro hrubé kartáčování a dlouhou životností - Pro efektivní opracování těžko přístupných oblastí - drážky, rýhy a prohloubení - Odjehlování řezných hran, odstranění okují, barvy, strusky

Průměr x šířka x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copánků	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
75 x 12 x 6	37	Ocel	0,50	19	15	25000 1/min	10	358320	**154,00 Kč**
75 x 12 x 6	37	Nerezová ocel	0,50	19	15	25000 1/min	10	358321	**231,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kulatý kartáč se stopkou, zvlněný drát

BRS 600 W



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Zvlněné provedení drátu k šetrnému opracování a čištění malých až středně velkých povrchů - Výborně vhodný pro díly se zhoršeným přístupem jako žlábky, lemované okraje - Dobrý výkon kartáče i u profilovaných obrobků

Průměr x šířka x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 9 x 6	40	Ocel	0,20	6	20000 1/min	20	358346	**60,00 Kč**
30 x 9 x 6	40	Nerezová ocel	0,20	6	20000 1/min	20	358357	**91,00 Kč**
40 x 9 x 6	40	Ocel	0,20	11	18000 1/min	20	358348	**78,00 Kč**
40 x 9 x 6	40	Nerezová ocel	0,20	11	18000 1/min	20	358358	**117,00 Kč**
50 x 9 x 6	40	Ocel	0,30	13	15000 1/min	10	358354	**92,00 Kč**
50 x 9 x 6	40	Nerezová ocel	0,30	13	15000 1/min	10	358359	**138,00 Kč**
60 x 14 x 6	44	Ocel	0,30	18	15000 1/min	10	358355	**115,00 Kč**
60 x 14 x 6	44	Nerezová ocel	0,30	18	15000 1/min	10	358360	**172,00 Kč**
70 x 16 x 6	48	Ocel	0,30	20	15000 1/min	10	358356	**123,00 Kč**
70 x 16 x 6	48	Nerezová ocel	0,30	20	15000 1/min	10	358362	**184,00 Kč**

Kulatý kartáč se stopkou, polyamidové štětiny SiC

BRS 600 P



NOVINKA !



Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

Výhody: Brusné štětiny z polyamidu s SiC zrnem pro práce s malým přítlakem - Ideální pro strukturování a odstranění laků z dřevěných dílů - Odstranění oxidových vrstev na neželezných kovech nebo náběhových barev na nerezových dílech, např. nerezové zábradlí

Průměr x šířka x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 9 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 120	10	6000 1/min	10	358364	**185,00 Kč**
50 x 9 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 320	10	6000 1/min	10	358366	**185,00 Kč**
70 x 12 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 120	14	4500 1/min	10	358367	**348,00 Kč**
70 x 12 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 320	14	4500 1/min	10	358369	**348,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Drátěné kartáče

Hrncový kartáč se stopkou, zvlněný drát

BTS 600 W



NOVINKA



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Ideální nástroj pro čištění malých a středně velkých ploch - Zvlněný drát ideální pro jemné opracování nebo přípravu povrchů z oceli nebo nerezové oceli - Odstraňuje barvu, rez, usazeniny

Průměr x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 6	70	Ocel	0,30	24	13000 1/min	20	358331	**83,00 Kč**
50 x 6	70	Nerezová ocel	0,30	24	13000 1/min	20	358332	**124,00 Kč**

Štětcový kartáč se stopkou, dráty v copech

BPS 600 Z



NOVINKA



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Průměr nástroje se mění v závislosti na otáčkách - Vhodný pro opracování vnitřních ploch trubek nebo otvorů - Velký účinek kartáčování díky provedení s dráty v copech

Průměr x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
19 x 6	70	Ocel	0,35	25	6	20000 1/min	20	358333	**155,00 Kč**
19 x 6	70	Nerezová ocel	0,35	25	6	20000 1/min	20	358336	**232,00 Kč**
22 x 6	70	Ocel	0,35	25	8	20000 1/min	10	358339	**212,00 Kč**
22 x 6	70	Nerezová ocel	0,35	25	8	20000 1/min	10	358341	**318,00 Kč**
30 x 6	72	Ocel	0,35	25	12	20000 1/min	10	358344	**253,00 Kč**
30 x 6	72	Nerezová ocel	0,35	25	12	20000 1/min	10	358345	**380,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Štětcový kartáč se stopkou, zvlněný drát

BPS 600 W



NOVINKA !



Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

Výhody: Pro jemné opracování a odstranění lehkých hrotů v trubkách nebo otvorech - Vhodný pro opracování a čištění forem a tlakových odlitků - Velmi měkký a přizpůsobivý kartáč

Průměr x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
12 x 6	70	Ocel	0,30	25	20000 1/min	20	358350	**90,00 Kč**
12 x 6	70	Nerezová ocel	0,30	25	20000 1/min	20	358351	**134,00 Kč**
25 x 6	75	Ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358347	**98,00 Kč**
25 x 6	75	Nerezová ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358352	**148,00 Kč**
30 x 6	75	Ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358349	**107,00 Kč**
30 x 6	75	Nerezová ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358353	**161,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Drátěné kartáče

Ruční kartáč s dřevěným držadlem

BH 600



NOVINKA !

Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●



Výhody: Ruční kartáč s dřevěným držadlem pro ruční odstranění rzi, nečistot, barev

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Počet řad	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
290	125	25	Ocel	hladké	2	0,35	12	358361	**30,00 Kč**
290	125	25	Ocel	hladké	3	0,35	12	358376	**42,00 Kč**
290	125	25	Ocel	hladké	4	0,35	12	358365	**53,00 Kč**
290	125	25	Ocel	hladké	5	0,35	12	358363	**58,00 Kč**
290	125	25	Nerezová ocel	hladké	3	0,30	12	358368	**84,00 Kč**
290	125	25	Nerezová ocel	hladké	4	0,30	12	358370	**105,00 Kč**
290	125	25	Mosaz	zvlněné	3	0,35	12	358371	**99,00 Kč**
290	125	25	Mosaz	zvlněné	4	0,35	12	358374	**123,00 Kč**

Ruční kartáč s plastovým držadlem

BHP 600



NOVINKA !

Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●



Výhody: Příjemná manipulace díky ergonomicky tvarovanému plastovému držadlu - Zvlněné provedení drátu pro šetrné čištění oceli, nerezové oceli nebo neželezných kovů

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
265	140	25	Ocel	zvlněné	0,30	24	358323	**49,00 Kč**
265	140	25	Nerezová ocel	zvlněné	0,30	24	358324	**98,00 Kč**
265	140	25	Mosaz	zvlněné	0,30	24	358325	**115,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Drátěné kartáče

Kartáč na koutové svary

BHK 600



NOVINKA !



Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Osazení drátem ve tvaru „V“ ideální pro čištění koutových svarů a „V“ svarů - Vhodný na opracování těžko přístupných míst, např. rohů

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Počet řad	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
290	125	25	Ocel	hladké	3	0,35	12	358378	**98,00 Kč**
290	125	25	Nerezová ocel	hladké	3	0,30	12	358379	**195,00 Kč**

Kartáč na zapalovací svíčky

BHZ 600



NOVINKA !



Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Měkký mosazný nebo nerezový drát vhodný pro veškeré jemné kartáčování - Ideální pro šetrné čištění kontaktních ploch, např. zapalovacích svíček nebo elektrod

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Počet řad	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	45	15	Mosaz	zvlněné	3	0,17	25	358322	**36,00 Kč**
150	45	15	Nerezová ocel	zvlněné	3	0,17	25	358463	**31,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

SB-Program

Samoobslužný program společnosti Klingspor je optimální prezentace pro obchod s nářadím
Kompletní sortiment pro rychlý výběr a nákup. Nejpoužívanější zrnitosti v optimálním balení. Jednotný design balení, zřetelné označení zboží pro rychlý výběr.

Systém, který nabízí společnost Klingspor pro prezentaci produktů, má oslovit zákazníka a podpořit prodej. Na přehledných stojanových modulech jsou umístěny důležité artikly brusiva na podložkách ze samoobslužného programu s návrhy vybavení stojanového modulu. Stojanové moduly mohou být libovolně kombinovány a samozřejmě přizpůsobeny Vašim individuálním požadavkům. Kompaktní a úsporný stojanový systém umožňuje optimálně využít prodejní plochu.

Odborný poradce společnosti Klingspor Vám bude rád k dispozici.

	Použití materiálu								Stroje								
Typ	Ocel	Ušlechtilá ocel	Barva / lak / tmel	Dřevo	Kovy univerzálně	Neželezné kovy	Plast	Sklo / Kámen	Ruční broušení	Brusná kostka	Vibrační bruska	Ruční pilník	Ruční pásová bruska	Úhlové brusky	Excentrická bruska	Trojúhelníková bruska / tzv. delta bruska	Strana
PL 31 B			●	●	◑				●	●	●						376
PS 11 A			●			◑	●	◑	●								379
PS 11 C			●			◑	●	◑	●								378
PL 31 B			●	●	◑				●								379
KL 371 X					●	●			●								380
PL 31 B			●	●	◑						●						380
PS 22 K		◑	◑	●	●		◑				●						382
CS 310 XF	●	●			●	●						●					376
LS 309 XH			◑	●	●	●							●				377
CS 561	●	◑		◑	●	●	◑							●			378
A 60 TZ	●	●				●								●			384
PS 22 K		◑	◑	●	●		◑								●		383
PS 22 K		◑	◑	●	●		◑									●	382

● = Hlavní použití ◑ = Možné použití

Dokončovací papír

PL 31 B SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s optimálním poměrem ceny a výkonu - Optimalizované chování při opotřebení, výrobek pro ruční broušení a ručně vedenou brusku

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 **120** 150 **180** 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
115 x 5000	40	241817	**220,00 Kč**
115 x 5000	60	241818	**174,00 Kč**
115 x 5000	80	241819	**164,00 Kč**
115 x 5000	120	241820	**157,00 Kč**
115 x 5000	180	241821	**157,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 1 role

Pásy pro ruční pásový pilník, plátno

CS 310 XF SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●

Výhody: Univerzální typ pro opracování rádiusů a obrysů pásovou bruskou v různých oblastech opracování kovu

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** 80 100 **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
13 x 457	40	F4G	248820	**99,00 Kč**
13 x 457	60	F4G	248821	**99,00 Kč**
13 x 457	120	F4G	248822	**99,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 6 balení á 3 pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné plátno

LS 309 XH SB-balení



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	◑

Výhody: Speciální typ pro ruční pásové brusky - Univerzálně použitelný pro dřevo, kov, barvy a laky - Široká nabídka pásů skladem pro všechny běžné brusky

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | **100** | **120** | **150** | **180** | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
65 x 410	60	F5	7001	**114,00 Kč**
65 x 410	80	F5	7002	**109,00 Kč**
65 x 410	120	F5	7004	**105,00 Kč**
75 x 457	40	F5	9189	**126,00 Kč**
75 x 457	60	F5	9176	**119,00 Kč**
75 x 457	80	F5	9172	**115,00 Kč**
75 x 457	100	F5	9171	**112,00 Kč**
75 x 457	120	F5	7138	**112,00 Kč**
75 x 480	60	F5	7007	**122,00 Kč**
75 x 480	80	F5	7008	**118,00 Kč**
75 x 480	120	F5	7010	**115,00 Kč**
75 x 533	40	F5	7018	**135,00 Kč**
75 x 533	60	F5	7019	**127,00 Kč**
75 x 533	80	F5	7020	**123,00 Kč**
75 x 533	100	F5	7021	**121,00 Kč**
75 x 533	120	F5	7022	**121,00 Kč**
75 x 533	150	F5	7023	**121,00 Kč**
75 x 533	180	F5	7077	**121,00 Kč**
100 x 560	40	F5	7036	**169,00 Kč**
100 x 560	60	F5	7037	**158,00 Kč**
100 x 560	80	F5	7038	**151,00 Kč**
100 x 560	100	F5	7039	**146,00 Kč**
100 x 560	120	F5	7040	**146,00 Kč**
100 x 610	40	F5	7080	**186,00 Kč**
100 x 610	60	F5	7081	**170,00 Kč**
100 x 610	80	F5	7082	**166,00 Kč**
100 x 610	100	F5	7083	**160,00 Kč**
100 x 610	120	F5	7084	**160,00 Kč**
105 x 620	40	F5	7030	**223,00 Kč**
105 x 620	60	F5	7031	**207,00 Kč**
105 x 620	80	F5	7032	**199,00 Kč**
105 x 620	120	F5	7034	**193,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 6 balení á 3 pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vulkánfíbrový kotouč

CS 561 SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

Oblasti použití:			
Ocel	●	Nerezová ocel	◑
Neželezné kovy	●	Dřevo	◑
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	◑		

Výhody: Univerzální použití - Velký výběr průměrů, zrnitostí a forem děrování

Rozmezí zrnitosti:

16 | **24** | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
115 x 22	24	⊛ 30	255905	**10.369,00 Kč**
115 x 22	40	⊛ 30	255906	**9.830,00 Kč**
115 x 22	60	⊛ 30	255907	**9.022,00 Kč**
115 x 22	80	⊛ 30	255908	**8.829,00 Kč**
115 x 22	120	⊛ 30	255909	**8.829,00 Kč**
125 x 22	24	⊛ 30	255910	**12.093,00 Kč**
125 x 22	40	⊛ 30	255911	**11.326,00 Kč**
125 x 22	60	⊛ 30	255912	**10.596,00 Kč**
125 x 22	80	⊛ 30	255913	**10.213,00 Kč**
125 x 22	120	⊛ 30	255914	**10.213,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 kotoučů

Brusný papír, vodovzdorný

PS 11 C SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciální brusný papír pro autoopravny a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | **120** | 150 | **180** | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	120	241787	**10.277,00 Kč**
230 x 280	180	241789	**8.715,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír, vodovzdorný

PS 11 A SB-balení



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	A-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◑
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Speciální brusný papír pro autoopravny a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | **400** | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	240	241790	**9.499,00 Kč**
230 x 280	400	241791	**9.499,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Dokončovací papír

PL 31 B SB-balení



Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	40	241776	**16.799,00 Kč**
230 x 280	60	241777	**13.984,00 Kč**
230 x 280	80	241778	**13.599,00 Kč**
230 x 280	120	241779	**12.792,00 Kč**
230 x 280	240	241780	**12.792,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné plátno, modré

KL 371 X SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

Oblasti použití:	
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

Výhody: Cenově výhodný univerzální výrobek pro rovinné ruční broušení

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	40	241781	**18.272,00 Kč**
230 x 280	60	241783	**17.084,00 Kč**
230 x 280	80	241784	**16.702,00 Kč**
230 x 280	120	241785	**16.278,00 Kč**
230 x 280	240	241786	**16.278,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Dokončovací papír

PL 31 B SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | **180** | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
93 x 230	40		241732	**10.419,00 Kč**
93 x 230	60		241733	**9.376,00 Kč**
93 x 230	80		241734	**8.887,00 Kč**
93 x 230	120		241735	**8.583,00 Kč**
93 x 230	180		241736	**8.583,00 Kč**
93 x 230	40	GL 9	241725	**13.488,00 Kč**
93 x 230	60	GL 9	241726	**12.445,00 Kč**
93 x 230	80	GL 9	241727	**11.956,00 Kč**

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

▸▸ POZOR: Pokračování PL 31 B SB-balení, Dokončovací papír

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
93 x 230	120	GL 9	241728	**11.371,00 Kč**
93 x 230	180	GL 9	241729	**11.371,00 Kč**
93 x 230	240	GL 9	241730	**11.685,00 Kč**
115 x 280	40		241678	**13.336,00 Kč**
115 x 280	60		241679	**11.777,00 Kč**
115 x 280	80		241680	**11.035,00 Kč**
115 x 280	120		241681	**10.585,00 Kč**
115 x 280	180		241682	**10.585,00 Kč**
115 x 280	40	GL 1	241670	**16.137,00 Kč**
115 x 280	60	GL 1	241671	**14.579,00 Kč**
115 x 280	80	GL 1	241673	**13.837,00 Kč**
115 x 280	120	GL 1	241674	**13.387,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Dokončovací papír

PL 31 B SB-balení Set





Vlastnosti	
Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

Oblasti použití:	
Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◑

Výhody: Produkt s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus - **Set obsahuje** 3ks zrna 40, 3 ks zrna 80 a 4ks zrna 120

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | 60 | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
93 x 230	Několik velikostí zrna		241738	**10.448,00 Kč**
93 x 230	Několik velikostí zrna	GL 9	241731	**12.490,00 Kč**
115 x 280	Několik velikostí zrna		241684	**12.837,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Vysoký obráběcí výkon - Pro homogenně obroušenou plochu

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | **180** | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
115 x 230	40	GL 15	241663	**27.488,00 Kč**
115 x 230	60	GL 15	241664	**22.416,00 Kč**
115 x 230	80	GL 15	241665	**20.026,00 Kč**
115 x 230	120	GL 15	241666	**18.533,00 Kč**
115 x 230	180	GL 15	241667	**18.533,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní kresba - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | **180** | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
96	40	GLS 15	241656	**5.724,00 Kč**
96	60	GLS 15	241657	**5.142,00 Kč**
96	80	GLS 15	241658	**4.578,00 Kč**
96	120	GLS 15	241659	**4.637,00 Kč**
96	180	GLS 15	241660	**4.637,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 trojúhelníků

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K
SB-balení





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní kresba - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 **120** 150 **180** 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
115	40	◯ 0	278805	**7.207,00 Kč**
115	60	◯ 0	278806	**6.396,00 Kč**
115	80	◯ 0	278807	**6.012,00 Kč**
115	120	◯ 0	278808	**5.625,00 Kč**
115	180	◯ 0	278809	**5.626,00 Kč**
115	40	GLS 4	243219	**8.400,00 Kč**
115	60	GLS 4	241608	**7.207,00 Kč**
115	80	GLS 4	243220	**6.820,00 Kč**
115	120	GLS 4	241610	**6.396,00 Kč**
115	180	GLS 4	241611	**6.396,00 Kč**
125	40	◯ 0	278810	**8.015,00 Kč**
125	60	◯ 0	278811	**6.820,00 Kč**
125	80	◯ 0	278812	**6.396,00 Kč**
125	120	◯ 0	278813	**6.012,00 Kč**
125	180	◯ 0	278814	**6.012,00 Kč**
125	40	GLS 5	241614	**9.210,00 Kč**
125	60	GLS 5	241625	**8.015,00 Kč**
125	80	GLS 5	241626	**7.207,00 Kč**
125	120	GLS 5	241627	**6.820,00 Kč**
125	180	GLS 5	241628	**6.820,00 Kč**
150	40	GLS 3	241649	**11.211,00 Kč**
150	60	GLS 3	241650	**9.594,00 Kč**
150	80	GLS 3	241651	**8.785,00 Kč**
150	120	GLS 3	241652	**8.400,00 Kč**
150	180	GLS 3	241653	**8.400,00 Kč**
150	40	GLS 51	319068	**11.211,00 Kč**
150	60	GLS 51	319069	**9.594,00 Kč**
150	80	GLS 51	319070	**8.785,00 Kč**
150	120	GLS 51	319071	**7.206,00 Kč**
150	180	GLS 51	319073	**8.400,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení á 5 kotoučů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

PS 22 K SB-balení Set





Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

Oblasti použití:	
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	◑
Barva/Lak/Tmel	◑
Umělá hmota	◑

Výhody: Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní kresba - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry - **Kotouče:** Set obsahuje 2ks zrna 40, 2 ks zrna 80 a 2ks zrna 120

Rozmezí zrnitosti:

16 | 24 | 30 | 36 | **40** | 50 | 60 | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
96	Několik velikostí zrna	GLS 15	241662	**5.360,00 Kč**
125	Několik velikostí zrna	GLS 5	241630	**7.597,00 Kč**
150	Několik velikostí zrna	GLS 51	319072	**9.028,00 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení = 30 kusů (kotouče, trojúhelníky)

Řezný kotouč

A 60 TZ SPECIAL SB-balení





Fe·S·Cl <0,1%

Třída	*SPECIAL*
Tvrdost	■■■■■□□
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	◑

Výhody: Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Malá tvorba otřepů – Malé tepelné zatížení

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	257875	**625,80 Kč**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12200 1/min	257876	**715,60 Kč**

Jednotka dodání (min. množství) = 1 balení à 10 řezných kotoučů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Poznámky

Prodejní místo

Flexibilní, snadná údržba, reprezentativní: Nový, modulární systém prodejních míst od společnosti Klingspor

Od showroomu až po prodej v plné šířce sortimentu. Reprezentativní, podporující prodej a přitom s maximálně snadnou údržbou – požadavky na systém prodejních míst jsou mnohostranné a stále se mění. Nový systém prodejních míst Klingspor lze flexibilně konfigurovat podle individuálních nároků.

Flexibilita

Ať už jde o prezentaci zboží v prodejní místnosti nebo o podporu image v showroomu, ať jde o optimalizaci prostoru na dvou metrech regálů ve volném prostoru nebo na desetimetrové stěně: Nový systém prodejních míst je flexibilně rozšiřitelný a perfektně se přizpůsobí požadavkům na koncepci Vaší prodejny. Stěnové prvky a prezentační pomůcky jsou k dispozici v řadě barev, vhodných pro celkové uspořádání Vašeho prodejního prostoru.

Maximálně reprezentativní

Moduly jsou vhodným doplňkem pro Vaši prodejnu, podpoří Vaši prezentaci a upoutají pozornost. Lze je individuálně vybavit dle Vašich potřeb. Centrálním bodem je velký obrobek s typickými příklady použití.

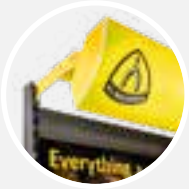
Minimální nároky na péči

Díky vyměnitelným magnetickým fóliím je Vaše stěna stále aktuální. Velmi snadno tak zvýrazníte novinky a propagační materiály. Díky úložnému prostoru ve spodním soklu rychle doplníte vyprodaný sortiment.

Katalog pro prodejní místa

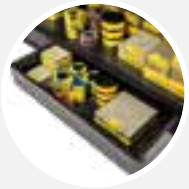
Pro další informace o vybavení Klingspor pro prodejní místa včetně detailních údajů k jednotlivým modulům a částem příslušenství si jednoduše vyžádejte náš aktuální katalog pro prodejní místa.





Podsvětlené horní lišty

Jednoduché, ale účinné: S podsvětlenými horními lištami, které svítí jak dopředu tak i na výrobky, velmi jednoduše zvýrazníte své prodejní místo.



Volitelný úložný prostor

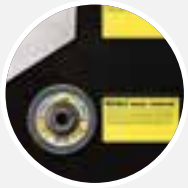
Podklady pro poradenství nebo žádané zboží, se kterým chcete stěnu opět rychle doplnit, pohodlně uložíte v úložném prostoru ve spodní liště.

Prodejní místo

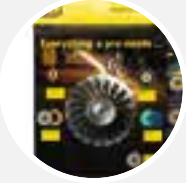




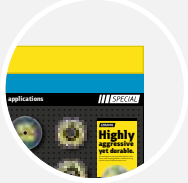
Flexibilní označení díky snímatelným magnetickým fóliím
Rychlá orientace, méně otázek a rychlé umístění.



Reprezentativní modul pro podporu image
Skutečný hit - uživatelsky přehledně zvýrazníte bestsellery svého sortimentu. Vedle šestihranu z nerezové oceli s příklady různého opracování je možné umístit i vlastní obrobky.



Možnost individuálních koncepcí
Přizpůsobte si stěnu tak, aby vyhovovala individuálním potřebám Vašich zákazníků. Rádi Vám poradíme!



Magnetické horní lišty
Díky magnetickým fóliím, umístěným libovolně dle Vašich potřeb, je zajištěna snadná a rychlá orientace.

Bezpečnostní doporučení

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Nesprávné použití brusných nástrojů je velmi nebezpečné.

- Respektujte zásadně pokyny uvedené na brusném nástroji a na brusce.
- Ujistěte se, že brusné těleso je vhodné pro plánovaný účel použití. Před každým uvedením do provozu ověřte, že brusná tělesa nejsou poškozena.
- Respektujte pokyny týkající se odborné manipulace a skladování brusného nástroje.

Během používání brusného nástroje mějte na paměti možná rizika a řiďte se podle doporučených bezpečnostních doporučení, týkající se následujících bodů:

- tělesný kontakt s brusným nástrojem při pracovní rychlosti
- zranění způsobená poškozením brusného nástroje během používání
- částice, jiskry, plyny a prach tvořící se při broušení
- hluk
- vibrace

Používejte pouze brusné nástroje, které splňují nejvyšší bezpečnostní normy.
Tyto produkty jsou označeny příslušným číslem normy EN a / nebo značkou „oSa“:

- EN 12413 pro brusná tělesa z pojeného brusného materiálu
- EN 13236 pro brusná tělesa s diamantem nebo nitridem boru
- EN 13743 pro speciální brusivo na podložce (fíbrové brusné kotouče, lamelové brusné kotouče, vějířové brusné kotouče a lamelové stopkové brusné kotouče)

Nikdy nepoužívejte brusky, jejichž pracovní stav není v pořádku nebo které obsahují vadné konstrukční díly.
Zaměstnavatelé by měli provést zhodnocení rizika všech pracovních postupů broušení, aby bylo vždy možno přijmout odpovídající bezpečnostní opatření. Měli by zajistit dostatečné proškolení zaměstnanců zaměřené na dodržování povinností.
Tento prospekt obsahuje pouze nejdůležitější bezpečnostní doporučení. Další informace o bezpečném používání brusných nástrojů získáte v komplexních bezpečnostních pokynech FEPA nebo u Svazu německých výrobců brusiva.

- bezpečnostní pokyny FEPA pro pojený brusný materiál a brusná tělesa s diamantem a CBN
- bezpečnostní pokyny FEPA pro brusné nástroje s diamantem a CBN pro použití v segmentech stavebnictví a přírodní kámen
- bezpečnostní pokyny FEPA pro speciální brusivo na podložce

Bezpečnostní preventivní opatření proti možným nebezpečím

Tělesný kontakt s brusným nástrojem

- Při použití brusných nástrojů se doporučuje nejvyšší opatrnost a pečlivost. Dlouhé vlasy si svažte dozadu. Práci neprovádějte ve volném oděvu. Odložte kravatu a šperky.
- Zajistěte, aby nedošlo k neúmyslnému spuštění stroje před upnutím nebo výměnou brusného kotouče. Bude-li to nutné, odpojte stroj od přívodu elektřiny.
- Ochranná zařízení, připevněná ke stroji nikdy neodstraňujte a před zapnutím stroje zajistěte jejich řádný stav a upevnění.
- Pokud se stroj nebo nástroj vede ručně, používejte zásadně rukavice a pracujte ve vhodném oděvu. U rukavic se doporučuje stupeň ochrany minimálně podle normy EN 388, kategorie 2.
- Než stroj po vypnutí necháte bez dohledu, měli byste zajistit, že skutečně bude v klidu.

Zranění způsobená poškozením brusného nástroje během používání

- Zacházení s brusnými nástroji vyžaduje nejvyšší míru pečlivosti, protože je lze snadno poškodit. Před použitím byste měli veškeré produkty zkontrolovat a ověřit si, že nejsou poškozeny.
- Brusné nástroje by měly být skladovány tak, aby se vyloučilo působení škodlivých vlivů, jako je vlhkost, mráz, velké výkyvy teploty a mechanické poškození.
- Brusiva na podložce jsou použitelná minimálně 5 let, pokud jsou dodrženy skladovací teploty mezi 18-22 ° C a relativní vlhkost vzduchu 45-65% a jsou vyloučeny mechanické vlivy, včetně účinků způsobených zářením, chemikáliemi, plísněmi a jinými mikroorganismy.
- Brusné pásy by se měly skladovat na tyči nebo na háku o průměru nejméně 50 mm.
- Nikdy nepoužívejte brusivo, jehož doba upotřebení již uplynula. U brusiva bez údaje doby upotřebení respektujte dobu životnosti následujících produktů: plastem a šelakem pojené brusivo - 3 roky, brusné kotouče s pryžovým pojivem - 5 let, keramicky pojené brusné kotouče - 10 let.
- Respektujte varovné a bezpečnostní pokyny na brusných nástrojích nebo na jejich obalu.
- Používejte vždy brusné nástroje, vhodné pro ten který účel použití. Nástroj, který nelze dostatečně identifikovat, by se neměl nikdy použít.
- Při upínání respektujte pokyny na etiketě nebo na brusném nástroji, například týkající se směru otáčení nebo způsobu upnutí.
- Při upínání nikdy nepoužívejte násilí a na brusném nástroji nikdy neprovádějte změny.
- Nikdy nepřekračujte maximální povolenou pracovní rychlost.
- Zajistěte, aby se používaly vhodné upínací příruby. Dále zajistěte, aby tyto příruby byly v dobrém mechanickém stavu a aby byly zbaveny všech cizích těles, jako například obrusu.
- Tam, kde je to předepsáno, používejte proložky mezi brusným tělesem a upínací přírubou.
- Upínací prostředek neutahujte příliš pevně.
- Po každém upnutí proveďte zkoušku chodu při pracovní rychlosti a při správně umístěném ochranném krytu, která má trvat nejméně 30 vteřin. Při ní držte stroj tak, aby vás při případném poškození nemohly zasáhnout úlomky.
- Ze strojů nikdy neodstraňujte ochranné kryty. Zajistěte jejich dobrý stav a řádné umístění.
- Nástroj musí být řádně a bezpečně upnut a podložka pod obrobek musí být správně a pevně nastavena.
- Stroj spusťte pouze tehdy, pokud mezi obrobkem a brusným nástrojem není kontakt.
- Zabraňte mechanickému poškození brusného tělesa působením síly, nárazů nebo zahřátí.
- Bruste výlučně tou částí brusného nástroje, která je k tomu určena. Zabraňte broušení okraji brusných pásů, využívejte co nejvíce střed pásů.
- Zabraňte zablokování a nerovnoměrnému opotřebení, zajistíte tak vysokou pracovní účinnost brusného nástroje. Bude-li to zapotřebí, pravidelně orovnávejte brusný kotouč.
- Po odpojení by se stroj měl sám uvést do klidového stavu bez použití tlaku na povrch.
- Před zastavením stroje odpojte přívod chladicího maziva a odstraňte přebytečné chladicí mazivo z brusného tělesa.
- Brusné pásy, které nepoužíváte, by neměly být upnuty.



Bezpečnostní doporučení

Částice, jiskry, plyny a prach tvořící se při broušení

- Vdechování brusného prachu může vést k poškození plic.
- Všechny procesy broušení prováděné za sucha by měly být prováděny s využitím vhodných odsávacích systémů.
- Brusné nástroje nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů.
- Použití respiračních masek podle normy EN 149 se doporučuje u broušení za sucha i v případech, kdy jsou k dispozici odsávací systémy.
- Ochranné kryty nebo poklopy by měly být nastaveny tak, aby od těla odváděly částice a jiskry vznikající při broušení.
- Pro ochranu osob nacházejících se v blízkosti je zapotřebí dalších opatření.
- Při broušení se zásadně doporučuje ochrana očí. Pro ruční broušení se doporučují ochranné brýle nebo ochrana obličeje.
- Doporučuje se ochrana očí s minimálním ochranným faktorem podle normy EN 166, stupeň B.
- Používejte vhodné brusné nástroje. Nevhodný výrobek může produkovat nadměrné množství částic a prachu.

Hluk

- Pro všechna použití s ručním vedením brusky nebo nástroje se doporučuje ochrana sluchu podle normy EN 352.
- Zajistěte, aby brusný nástroj byl vhodný pro daný účel použití. Nevhodný produkt může působit nadměrný hluk.

Vibrace

- Pracovní postupy s ručně vedeným brusným nástrojem nebo opracovávaným kusem mohou způsobit poškození zdraví vyvolané vibracemi.
- Pokud se po deseti minutách nepřetržitého používání brusného nástroje dostaví svědění, píchání nebo pocit necitlivosti, přijměte okamžitě opatření.
- Vibrace jsou silněji vnímány v chladnějších pracovních podmínkách. Doporučujeme udržovat ruce v teple a pravidelně hýbat prsty. Používejte moderní přístroje s nízkou hladinou vibrací.
- Dbejte na řádný stav nástrojů. Při výskytu nadměrných vibrací stroj vypněte a nechejte jej zkontrolovat.
- Používejte kvalitní brusivo a dbejte na jeho dobrý mechanický stav.
- Upevňovací přírubu a brusné talíře udržujte v dobrém mechanickém stavu a při opotřebení nebo deformaci je vyměňte.
- Nástroj nebo stroj při použití nesvírejte příliš pevně, na opracovávaný kus nevyvíjejte přílišný tlak.
- Vyvarujte se nepřetržitého provozu brusného nástroje.
- Používejte vhodné brusné nástroje, protože nevhodný výrobek může vyvolávat nadměrné vibrace.
- Sledujte, zda vaše tělo nevykazuje symptomy poškození zdraví způsobené vibracemi - případně se poraďte s lékařem.

LIKVIDACE BRUSNÝCH NÁSTROJŮ

- Opotřebené a vadné brusné nástroje by se měly likvidovat podle regionálních nebo národních předpisů.
- Další informace naleznete na listech s bezpečnostními údaji dodavatele.
- Mějte na paměti, že brusné nástroje mohou být kontaminovány procesem broušení nebo obrusem.
- Likvidované brusné nástroje by se měly zničit, aby se vyloučilo jejich další použití.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ BRUSNÝCH PÁSŮ

1. Obecné bezpečnostní pokyny

- Ověřit, zda se vlastnosti a rozměry brusného pásu hodí pro daný stroj a způsob použití. Přitom je nutno respektovat pokyny výrobce stroje.
- Nepoužívat v blízkosti snadno zápalných materiálů.
- Zabránit, aby se do kontaktu se strojem nedostaly dlouhé vlasy, volné části oděvu a šperky a nebyly do něj vtaženy. Přijmout odpovídající bezpečnostní opatření.
- Zajistit, aby nedošlo k ohrožení osob prachem, jiskrami, třískami, kouřem, mlhou nebo hlukem. Procesy opracování brusnými pásy mohou produkovat vysoké koncentrace prachu, kouře nebo také mlhy, což může vedle ohrožení života také představovat nebezpečí výbuchu.
- K otevření krytů stroje nebo jeho odložení přistoupit až po úplném zastavení stroje.

2. Speciální bezpečnostní pokyny

- Brusné pásy mohou prasknout, a proto je třeba přijmout bezpečnostní opatření proti ohrožení způsobenému přetržením pásu. Ochranná opatření zahrnují bezpečnostní preventivní opatření na stroji a osobní ochranné pomůcky.
- Brusky, které nejsou vybaveny zcela krytým pracovním prostorem, vyžadují komplexní ochranné vybavení uživatele (např. ochranné rukavice, koženou zástěru, ochranu obličeje, protiprachovou masku).
- Zkontrolovat uzavření krytu stroje. Stávající ochranné kryty za žádných okolností neodstraňovat. Dotek nebo kontakt s pohybujícími se brusnými pásy mohou způsobit těžká zranění.
- Při upínání respektovat šipku směru chodu pásu, je-li uvedena.
- Zkontrolovat správnost upnutí, případně přísun opracovávaného materiálu.
- Spustit stroj a s broušením začít až poté, co pás dosáhl své pracovní rychlosti.
- Pokud není výslovně uvedena vhodnost pro použití za mokra, je nutno používat brusné pásy výlučně pro práci za sucha (příp. se informovat u výrobce).
- Brusný pás zatěžovat pokud možno plošně a ve střední části. Vyloučit broušení okraji a silné bodové zatěžování.
- Vyloučit přetěžování a přehřívání brusného pásu vlivem příliš vysokého tlaku broušení.
- Brusné pásy pravidelně kontrolovat pro vyloučení nadměrného opotřebení a poškození (např. trhliny na hranách, prasknutí nebo výrazné projevy opotřebení v místech spoje) a případně je vyměnit.

Kvůli mimořádné různorodosti použití a druhů strojů se tyto bezpečnostní pokyny soustředí na základní aspekty bezpečnosti. Další bezpečnostní doporučení a pokyny nalezete v příslušných zákonech, nařízeních, bezpečnostních předpisech a bezpečnostních normách.

Všeobecné obchodní podmínky

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ
Tyto obchodní podmínky (dále jen „obchodní podmínky“) obchodní společnosti KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o., se sídlem Brno, Hilleho 1842/5, PSČ 602 00, identifikační číslo: 48529362, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 10641 (dále jen „prodávající“) upravují v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vzniklé v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy (dále jen „kupní smlouva“) uzavírané mezi prodávajícím a jinou osobou (dále jen „kupující“). Ustanovení obchodních podmínek jsou nedílnou součástí kupní smlouvy.

2. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY
Veškerá prezentace zboží umístěná v ceníku prodávajícího je informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží. Odchylky proti údajům o rozměrech, hmotnostech zboží a jeho balení, zobrazení a popisům v prospektech nebo ceníku prodávajícího jsou přípustné. Ustanovení § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

Ceník obsahuje informace o zboží, a to včetně uvedení cen jednotlivého zboží. Ceny zboží jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a všech souvisejících poplatků. Tímto ustanovením není omezena možnost prodávajícího uzavřít kupní smlouvu za individuálně sjednaných podmínek. Prodávající si vyhrazuje právo změny cen v průběhu platnosti ceníku.

Minimální cena zboží pro jednotlivou objednávku činí 2.500,- Kč bez DPH. V případě objednávky zboží v ceně nad 5.000,- Kč bez DPH, dodávaného v jedné zásilce na jedno místo určené kupujícím na území České republiky nebo Slovenské republiky, nese prodávající náklady na dodání zboží kupujícímu. V opačném případě prodávající účtuje náklady spojené s balením a dodáním zboží na místo určené kupujícím na území České republiky nebo Slovenské republiky v paušální výši 500,- Kč bez DPH za každou zásilku. Cena zboží vychází z ceníku zboží platného v den potvrzení objednávky kupujícího prodávajícím. Fakturována bude cena zboží s DPH platná v den dodávky zboží. Vícenáklady za kupujícím, vyžádaný zvláštní nebo zrychlený způsob zaslání zboží nese kupující, a to i tehdy, když nese náklady spojené s balením a dodáním zboží prodávající.

Pro objednání zboží zašle kupující prodávajícímu objednávku s údaji o objednávaném zboží, tj. artiklové číslo materiálu. Pokud se jedná o zboží, které je potřeba konfigurovat, zašle kupující v objednávce rovněž rozměr, zrno, typ a spoj. Údaje uvedené v objednávce jsou prodávajícím považovány za správné. Prodávající je vždy oprávněn požádat kupujícího o dodatečné potvrzení objednávky (například písemně či telefonicky).

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká doručením přijetí objednávky (potvrzení), jež je prodávajícím zasláno kupujícímu (např. elektronickou poštou) nebo odevzdáním zboží kupujícímu.

Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavírání kupní smlouvy.

Kupující tímto přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY
Cenu zboží a případné náklady spojené s dodáním zboží dle kupní smlouvy kupující uhradí prodávajícímu bezhotovostně převodem na účet prodávajícího. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží zaplacením celé kupní ceny zboží. Prodávající je plátcem daně z přidané hodnoty.

Společně s kupní cenou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu také náklady spojené s balením a dodáním zboží ve smluvené výši. Není-li uvedeno výslovně jinak, rozumí se dále kupní cenou i náklady spojené s dodáním zboží.

V případě bezhotovostní platby je kupní cena splatná na základě faktury prodávajícího. Kupující je povinen uhradit fakturu ve lhůtě splatnosti. Kupující není oprávněn se opozdit s úhradou faktury z jakéhokoli důvodu ani uhradit fakturu jen z části, a to ani po uplatnění práv z vadného plnění. Je-li kupující v prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo další dodávky bez jakékoli náhrady kupujícímu zastavit, ukončit poskytování veškerých slev kupujícímu, v případě prodlení delšího než 60 dnů účtovat kupujícímu smluvní pokutu 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení a v případě prodlení delšího než 90 dnů účtovat navíc kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10% z dlužné částky. Nárok na náhradu škody zůstává prodávajícímu zachován.

V případě bezhotovostní platby je kupující povinen uhrazovat kupní cenu zboží společně s uvedením variabilního symbolu platby. V případě bezhotovostní platby je závazek kupujícího uhradit kupní cenu splněn okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

4. PŘEPRAVA A DODÁNÍ ZBOŽÍ

V případě, že je způsob dopravy smluven na základě zvláštního požadavku kupujícího, nese kupující riziko a případné dodatečné náklady spojené s tímto způsobem dopravy.
Je-li prodávající podle kupní smlouvy povinen dodat zboží na místo určené kupujícím v objednávce, je kupující povinen převzít zboží při dodání. Při dodávkách zboží dopravními prostředky, které zprostředkoval prodávající, je kupující povinen zajistit faktickou možnost příjezdu dopravního prostředku (nákladního vozidla/kamionu) se zbožím až do požadovaného místa vykládky včetně místa vykládky tak, aby mohl být náklad vyložen bez překážek a bez čekání. Při porušení této povinnosti kupujícím je prodávající či dopravce zprostředkovaný prodávajícím oprávněn nepředat zboží a kupující je povinen uhradit veškeré náklady na dopravné, prostoje a jiné účelně vynaložené náklady na zmařenou dopravu.

V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo uvedeno v objednávce, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.

Při převzetí zboží od přepravce je kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů zboží a v případě jakýchkoliv závad toto neprodleně oznámit přepravci. V případě shledání porušení obalu svědčícího o neoprávněném vniknutí do zásilky nemusí kupující zásilku od přepravce převzít.

5. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

Práva a povinnosti smluvních stran ohledně práv z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925 a § 2099 až 2117 občanského zákoníku). Práva z vadného plnění uplatňuje kupující u prodávajícího v jeho sídle. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.

Malé odchylky v barvě, vzhledu a v rozměrech zboží nejsou vadou zboží. Kupující zboží prohlédne co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech a množství. Neoznámí-li kupující vadu bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit, pozbývá práva z vadného plnění.
Při zaslání nabídek, informačních dopisů, ceníků popř. poradenství v rámci

konzultace s kupujícím, nepřebírá prodávající žádnou odpovědnost za užívání nebo způsob použití dodaného zboží, pokud to nebylo výslovně a písemně mezi prodávajícím a kupujícím sjednáno. Kupující je povinen přesvědčit se o použitelnosti dodaného zboží pro jím předpokládaný způsob použití.

6. VRÁCENÍ ZBOŽÍ

Vrácení zboží uvedeného v ceníku prodávajícího je možné pouze po splnění všech dále uvedených podmínek: po předchozí písemné dohodě kupujícího s prodávajícím, nejpozději do 30 dnů od dodání zboží prodávajícím kupujícímu, v originálním a neporušeném obalu, nepoužité, nepoškozené a schopné dalšího prodeje. Zboží vrací kupující prodávajícímu na náklady kupujícího. Za každou vrácenou položku účtuje prodávající kupujícímu poplatek ve výši 500,- Kč bez DPH. Zboží, které není uvedeno v ceníku, je nevratné.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, pak strany sjednávají, že vztah se řídí českým právem. Pro rozhodování veškerých sporů vzniklých z kupní smlouvy či v souvislosti s ní je dána pravomoc českých soudů, přičemž místně příslušným soudem k řízení v případných sporech je Krajský soud v Brně resp. Městský soud v Brně.

Je-li některé ustanovení obchodních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknutá platnost ostatních ustanovení. Změny a doplňky kupní smlouvy či obchodních podmínek vyžadují písemnou formu.

Tyto obchodní podmínky nabývají platnosti dne 1.1.2020.

KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o.
Chyby v tisku vyhrazeny

Poznámky

Poznámky

Poznámky

Klingspor N.V. / S.A.
Herent, België / Belgique

Клингспор България ЕООД
София, България

KLINGSPOR Brusivo, spol. sr.o.
Brno, Česká republika

Klingspor A/S
Kolding, Danmark

Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG
Haiger, Deutschland

Klingspor Abrasivos S.A.
Alcobendas (Madrid), España

Klingspor S.A.S.
Le Perray en Yvelines, France

Klingspor Abrasives Limited
Worksop, Nottinghamshire
Great Britain

Klingspor S.R.L
Brescia, Italia

Klingspor Magyarország Kft.
Budapest, Magyarország

Klingspor B.V.
Sittard, Nederland

Klingspor Schleifwerkzeuge Gesmbh
Wien, Österreich

Klingspor Sp. z o.o.
Bielsko, Polska

Klingspor Sp. z o.o.
Kozy, Polska

Klingspor România SRL
Pantelimon, Ilfov, România

Клингспор ООО
Москва, Россия

Klingspor d.o.o. Beograd
Beograd, Republika Srbija

Klingspor Suisse GmbH
Bubendorf, Suisse

Клінгспор ТОВ
Великі Мости, Львівська обл.,
Україна

Klingspor Qingdao Ltd.
Qingdao, P.R. China

Klingspor Abrasive (Shanghai) Co. Ltd.
Shanghai, P.R. China

Klingspor India Private Limited
Pune, India

Klingspor PTE LTD
Singapore, Singapore

Klingspor PTE LTD
Bangkok, Ratcha-anachak Thai

Klingspor Middle East FZCO
Dubai, United Arab Emirates

Klingspor Vietnam Limited
Ho Chi Minh City, Vietnam

Klingspor Argentina SRL
Belén de Escobar, Buenos Aires,
Argentina

Klingspor Abrasivos Industriais Ltd
Pinhais, Brasil

Comercial Klingspor Chile Ltda.
Pudahuel, Santiago, Chile

Klingspor SAC
Lima, Perú

Klingspor Inc.
Stoney Creek, Ontario, Canada

Klingspor Abrasivos S.A. de C.V.
Tijuana, Mexico

Klingspor Abrasives, Inc.
Hickory, North Carolina, USA

Klingspor Abrasives South Africa (Pty) Ltd.
Spartan-Kempton Park,
South Africa

Klingspor Australia Pty Ltd
Silverwater, Australia

360449-12/2020

KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o.

Hilleho 5
CZ-602 00 Brno
Česká republika

Tel +420 541 211 971
Fax +420 541 215 516
Mail brusivo@klingspor.cz
Web www.klingspor.cz

/KlingsporCeskaRepublika

/klingspor_ag