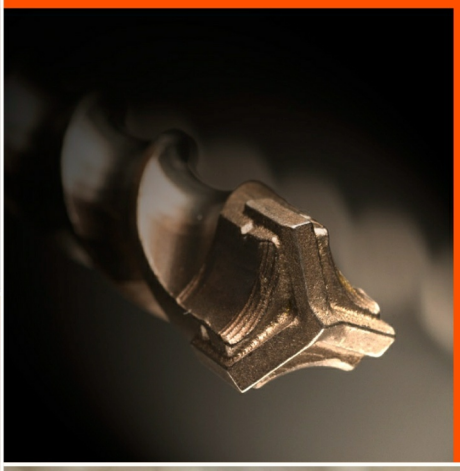
Swiss Quality

CENÍK KOTEVNÍ TECHNIKY

Platnost k datu: 14.02.2022



Ceník obsahuje základní prodejní ceny k datu: 14.02.2022

Kovové výrobky

m1t Průchozí kotva DOPRODEJ

Pro stavební materiály
Beton C20/25-C50/60, přírodní kámen
Charakteristiky
Evropské technické osvědčení Varianta 1 pro neporušený a porušený beton
Požární odolnost F 120 je součástí osvědčení
Kotvy mohou být také použity při seismické aktivitě v síle kategorie C1 + C2
Vetší stabilita díky 9 přidržovacím zoubkům na klipu pro lepší přilnavost ve stavebním otvoru
Tvrzené a kalené tělo kotvy se speciálně odolným pozinkováním 10µm ISO 4042, ≥ 1000 v solném roztoku zkouška ISO 9227
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Předsazená a průchozí montáž

m1t Průchozí kotva s podložkou DIN 125A

Příklady použití: ocelové konstrukce, profily, stroje, konzoly, vysoké regály, kabelové lávky
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 10µm, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3600806	m1t M8x68/4	70,0	4,0	48,0	100	600	**1 901,00**	/ 100 ks
3600807	m1t M8x75/10	70,0	10,0	48,0	100	300	**2 130,00**	/ 100 ks
3600809	m1t M8x90/25	70,0	25,0	48,0	100	300	**2 517,00**	/ 100 ks
3600811	m1t M8x115/50	70,0	50,0	48,0	100	300	**3 146,00**	/ 100 ks
3601009	m1t M10x90/10	80,0	10,0	60,0	100	300	**3 211,00**	/ 100 ks
3601011	m1t M10x115/35	80,0	35,0	60,0	50	150	**3 712,00**	/ 100 ks
3601013	m1t M10x135/55	80,0	55,0	60,0	50	150	**4 700,00**	/ 100 ks
3601211	m1t M12x110/10	100,0	10,0	72,0	50	150	**4 687,00**	/ 100 ks
3601212	m1t M12x120/20	100,0	20,0	72,0	50	150	**5 317,00**	/ 100 ks
3601214	m1t M12x145/45	100,0	45,0	72,0	25	75	**7 615,00**	/ 100 ks
3601217	m1t M12x170/70	100,0	70,0	72,0	50	150	**8 336,00**	/ 100 ks
3601613	m1t M16x130/10	115,0	10,0	86,0	25	75	**11 018,00**	/ 100 ks
3601615	m1t M16x150/30	115,0	30,0	86,0	25	75	**11 802,00**	/ 100 ks
3601622	m1t M16x220/100	115,0	100,0	86,0	25	75	**17 053,00**	/ 100 ks

m1 powerGrip Průchozí kotva GreenTec® ETA 1

Pro stavební materiály
Beton C20/25-C50/60, přírodní kámen
Charakteristiky
Ocelová kotva powerGrip pro nejvyšší výkon v trhlinovém betonu
Evropské technické osvědčení Varianta 1 pro neporušený a porušený beton
Požární odolnost F 120 je součástí osvědčení
Kotvy mohou být také použity při seismické aktivitě v síle kategorie C1
GreenTec® povrch
zvýšená odolnost proti korozi ≥ 750 hodin v testu v solné mlze
Vysoká kvalita, vzhled nerezové oceli
Snížená hloubka kotvení pro rychlejší a lehčí instalaci
Vylepšená konstrukce klipu; Pro vysoké hodnoty zatížení a optimální expanzi
Dodatečný protismykový povlak "T5" zajišťuje rovnoměrné rozepření v trhlinovém betonu
Provedení s větší podložkou DIN 9021 pro použití u dřevěných konstrukcí a u podélných otvorů
Označení hloubky osazení pro správnou montáž
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Jednodušší osazení v důsledku nízké odolnosti vůči nárazům
Rychlé dosažení kroutícího momentu
Předsazená a průchozí montáž

m1 powerGrip Průchozí kotva s podložkou DIN 125A

Příklady použití: ocelové konstrukce, profily, stroje, konzoly, vysoké regály, kabelové lávky, zábradlí, svodidla
Charakteristiky: GreenTec® povrch, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3100807	m1 powerGrip M8x70/5	65,0	5,0	48,0	100	300	2 450,00	/ 100 ks
3100808	m1 powerGrip M8x80/10	65,0	10,0	48,0	100	300	2 450,00	/ 100 ks
3100809	m1 powerGrip M8x95/25	65,0	25,0	48,0	100	300	2 525,00	/ 100 ks
3100811	m1 powerGrip M8x115/45	65,0	45,0	48,0	100	300	2 820,00	/ 100 ks
3100816	m1 powerGrip M8x165/95	65,0	95,0	48,0	50	150	4 450,00	/ 100 ks
3101009	m1 powerGrip M10x95/15	80,0	15,0	60,0	100	300	3 385,00	/ 100 ks
3101011	m1 powerGrip M10x110/30	80,0	30,0	60,0	50	150	3 970,00	/ 100 ks
3101012	m1 powerGrip M10x125/45	80,0	45,0	60,0	50	150	5 570,00	/ 100 ks
3101014	m1 powerGrip M10x140/60	80,0	60,0	60,0	50	150	5 650,00	/ 100 ks
3101016	m1 powerGrip M10x160/80	80,0	70,0	60,0	50	150	5 740,00	/ 100 ks
3101018	m1 powerGrip M10x180/100	80,0	100,0	60,0	25	75	7 560,00	/ 100 ks
3101211	m1 powerGrip M12x110/15	90,0	15,0	70,0	50	150	5 770,00	/ 100 ks
3101212	m1 powerGrip M12x125/30	90,0	30,0	70,0	50	150	6 240,00	/ 100 ks
3101214	m1 powerGrip M12x145/50	90,0	50,0	70,0	25	75	8 590,00	/ 100 ks
3101216	m1 powerGrip M12x165/70	90,0	70,0	70,0	50	150	8 950,00	/ 100 ks
3101218	m1 powerGrip M12x185/90	90,0	90,0	70,0	50	150	10 800,00	/ 100 ks
3101613	m1 powerGrip M16x130/15	110,0	15,0	80,0	25	75	18 335,00	/ 100 ks
3101614	m1 powerGrip M16x145/30	110,0	30,0	80,0	25	75	15 146,00	/ 100 ks
3101618	m1 powerGrip M16x180/60	110,0	60,0	80,0	25	75	21 494,00	/ 100 ks

m1-C powerGrip Průchozí kotva s velkou podložkou DIN 9021

Příklady použití: ocelové konstrukce, profily, stroje, konzoly, vysoké regály, kabelové lávky, zábradlí, svodidla
Charakteristiky: GreenTec® povrch, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3110808	m1-C powerGrip M8x80/10	65,0	10,0	48,0	100	300	**2 450,00**	/ 100 ks
3111009	m1-C powerGrip M10x95/15	80,0	15,0	60,0	50	150	**3 410,00**	/ 100 ks
3111211	m1-C powerGrip M12x110/15	90,0	15,0	70,0	25	75	**5 795,00**	/ 100 ks

m1r powerGrip Průchozí kotva, nerezová ocel A4/316

Příklady použití: ocelové konstrukce, profily, stroje, konzoly, zábradlí, svodidla
Charakteristiky: nerezová ocel A4/316, venkovní aplikace

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3900807	m1r powerGrip M8x70/5	65,0	5,0	48,0	100	300	**5 723,00**	/ 100 ks
3900808	m1r powerGrip M8x80/10	65,0	10,0	48,0	100	300	**6 048,00**	/ 100 ks
3900809	m1r powerGrip M8x95/25	65,0	25,0	48,0	100	300	**6 363,00**	/ 100 ks
3900811	m1r powerGrip M8x115/45	65,0	45,0	48,0	100	300	**7 534,00**	/ 100 ks
3900816	m1r powerGrip M8x165/95	65,0	95,0	48,0	50	150	**9 818,00**	/ 100 ks
3901009	m1r powerGrip M10x95/15	80,0	15,0	60,0	100	300	**9 219,00**	/ 100 ks
3901011	m1r powerGrip M10x110/30	80,0	30,0	60,0	50	150	**10 243,00**	/ 100 ks
3901012	m1r powerGrip M10x125/45	80,0	45,0	60,0	50	150	**11 267,00**	/ 100 ks
3901014	m1r powerGrip M10x140/60	80,0	60,0	60,0	50	150	**12 348,00**	/ 100 ks
3901016	m1r powerGrip M10x160/80	80,0	80,0	60,0	50	150	**14 564,00**	/ 100 ks
3901018	m1r powerGrip M10x180/100	80,0	100,0	60,0	25	75	**14 968,00**	/ 100 ks
3901211	m1r powerGrip M12x110/15	90,0	15,0	70,0	50	150	**14 112,00**	/ 100 ks
3901212	m1r powerGrip M12x125/30	90,0	30,0	70,0	50	150	**14 716,00**	/ 100 ks
3901214	m1r powerGrip M12x145/50	90,0	50,0	70,0	25	75	**16 874,00**	/ 100 ks
3901216	m1r powerGrip M12x165/70	90,0	70,0	70,0	50	150	**19 278,00**	/ 100 ks
3901218	m1r powerGrip M12x185/90	90,0	90,0	70,0	50	150	**23 258,00**	/ 100 ks
3901613	m1r powerGrip M16x130/15	110,0	15,0	80,0	25	75	**30 293,00**	/ 100 ks
3901614	m1r powerGrip M16x145/30	110,0	30,0	80,0	25	75	**32 760,00**	/ 100 ks
3901618	m1r powerGrip M16x180/60	110,0	60,0	80,0	25	75	**34 346,00**	/ 100 ks

m2 Průchozí kotva GreenTec® ETA 7

Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm¸, přírodní kámen
Charakteristika
GreenTec® povrch.
Zvýšená odolnost proti korozi ≥ 750 hodin v testu v solné mlze
Vyšší zatížení, vyšší bezpečnost. Vylepšená konstrukce klipu; Pro vysoké hodnoty zatížení a optimální expanzi
Vysoká kvalita, vzhled nerezové oceli
Evropské technické osvědčení (ETA) Varianta 7 pro neporušený beton
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Nejvyšší zatížení ve střihu a ohybu pro bezpečnější předsazenou montáž
Označení hloubky osazení pro správnou montáž
Jednodušší osazení v důsledku nízké odolnosti vůči nárazům
Rychlé dosažení kroutícího momentu
Předsazená a průchozí montáž
Použití v interiéru a krytém venkovním prostředí

V betonu je vysoce alkalické prostředí s pH hodnotou >13. Z toho důvodu se nemůže vytvořit na standardním pozinkovaném klipu žádná koroze.

Tahová zkouška kotvy m2 přístrojem 'Hydrajaws 2000 Pull-Out Tester' na stavbě nejvyšší budovy v ČR-Brno-AZ Tower,06/2012

m2 Průchozí kotva s podložkou DIN 125A

Příklady použití: ocelové konstrukce, profily, stroje, vysoké regály, kabelové lávky
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř, řízená expanze

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3200805	m2 M8x50/5	45,0	5,0	27,0	100	900	**1 262,00**	/ 100 ks
3200806	m2 M8x60/10	50,0	10,0	30,0	100	900	**1 273,00**	/ 100 ks
3200808	m2 M8x80/10	65,0	10,0	50,0	100	300	**1 297,00**	/ 100 ks
3200885	m2 M8x85/15	65,0	15,0	50,0	100	300	**1 336,00**	/ 100 ks
3200809	m2 M8x95/25	65,0	25,0	50,0	100	300	**1 401,00**	/ 100 ks
3200811	m2 M8x115/45	65,0	45,0	50,0	100	300	**1 579,00**	/ 100 ks
3200816	m2 M8x165/95	65,0	95,0	50,0	50	150	**2 029,00**	/ 100 ks
3201006	m2 M10x60/5	55,0	5,0	33,0	100	300	**1 670,00**	/ 100 ks
3201007	m2 M10x70/10	60,0	10,0	35,0	100	300	**1 734,00**	/ 100 ks
3201009	m2 M10x95/15	80,0	15,0	58,0	100	300	**1 888,00**	/ 100 ks
3201011	m2 M10x110/30	80,0	30,0	58,0	50	150	**2 130,00**	/ 100 ks
3201012	m2 M10x125/45	80,0	45,0	58,0	50	150	**2 247,00**	/ 100 ks
3201014	m2 M10x140/60	80,0	60,0	58,0	50	150	**2 414,00**	/ 100 ks
3201016	m2 M10x160/80	80,0	80,0	58,0	50	150	**2 709,00**	/ 100 ks
3201018	m2 M10x180/100	80,0	100,0	58,0	25	75	**3 108,00**	/ 100 ks
3201208	m2 M12x80/5	75,0	5,0	49,0	50	150	**2 529,00**	/ 100 ks
3201211	m2 M12x110/15	90,0	15,0	68,0	50	150	**2 762,00**	/ 100 ks
3201212	m2 M12x125/30	90,0	30,0	68,0	50	150	**2 928,00**	/ 100 ks
3201214	m2 M12x145/50	90,0	50,0	68,0	25	75	**2 941,00**	/ 100 ks
3201216	m2 M12x165/70	90,0	70,0	68,0	50	150	**3 570,00**	/ 100 ks
3201218	m2 M12x185/90	90,0	90,0	68,0	50	150	**3 981,00**	/ 100 ks
3201609	m2 M16x90/5	80,0	5,0	50,0	25	75	**5 855,00**	/ 100 ks
3201611	m2 M16x115/10	100,0	10,0	70,0	25	75	**6 319,00**	/ 100 ks
3201613	m2 M16x130/15	110,0	15,0	80,0	25	75	**6 691,00**	/ 100 ks
3201614	m2 M16x145/30	110,0	30,0	80,0	25	75	**7 025,00**	/ 100 ks
3201616	m2 M16x160/45	110,0	45,0	80,0	25	75	**7 513,00**	/ 100 ks
3201618	m2 M16x180/65	110,0	65,0	80,0	25	75	**8 039,00**	/ 100 ks
1452013	m2 M20x130/10 bez GreenTec	110,0	10,0	76,0	20	60	**10 660,00**	/ 100 ks
1452016	m2 M20x160/30 bez GreenTec	130,0	30,0	100,0	20	60	**11 995,00**	/ 100 ks

m2 box Průchozí kotva s podložkou DIN 125A v mini-boxu, sypané

Příklady použití: ocelové konstrukce, profily, stroje, vysoké regály, kabelové lávky
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř, řízená expanze

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]		Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
3200080	m2 M8x80/10 MiniBox	65,0	10,0	50,0		300	**3 879,00**	/ 1 box
3200095	m2 M10x95/15 MiniBox	80,0	15,0	58,0		150	**2 825,00**	/ 1 box
3200110	m2 M12x110/15 MiniBox	90,0	15,0	68,0		100	**2 813,00**	/ 1 box

m2-C Průchozí kotva s velkou podložkou DIN 9021

Příklady použití: větší podložka DIN 9021 pro použití u dřevěných konstrukcí a podélných otvorů
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř, řízená expanze

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3210805	m2-C M8x50/5	45,0	5,0	27,0	100	300	**1 810,00**	/ 100 ks
3210806	m2-C M8x60/10	50,0	10,0	30,0	100	300	**1 824,00**	/ 100 ks
3210808	m2-C M8x80/10	65,0	10,0	50,0	100	300	**1 850,00**	/ 100 ks
3210816	m2-C M8x165/95	65,0	95,0	50,0	50	150	**2 723,00**	/ 100 ks
3211007	m2-C M10x70/10	60,0	10,0	35,0	100	300	**2 478,00**	/ 100 ks
3211009	m2-C M10x95/15	80,0	15,0	58,0	50	150	**2 671,00**	/ 100 ks
3211011	m2-C M10x110/30	80,0	30,0	58,0	25	75	**2 838,00**	/ 100 ks
3211012	m2-C M10x125/45	80,0	45,0	58,0	25	75	**2 991,00**	/ 100 ks
3211016	m2-C M10x160/80	80,0	80,0	58,0	25	75	**3 623,00**	/ 100 ks
3211018	m2-C M10x180/100	80,0	100,0	58,0	25	75	**4 097,00**	/ 100 ks
1471021	m2-C M10x210/130	80,0	130,0	58,0	25	75	**5 818,00**	/ 100 ks
3211211	m2-C M12x110/15	90,0	15,0	68,0	25	75	**4 379,00**	/ 100 ks
3211212	m2-C M12x125/30	90,0	30,0	68,0	25	75	**4 751,00**	/ 100 ks
3211216	m2-C M12x165/70	90,0	70,0	68,0	25	75	**5 446,00**	/ 100 ks
3211218	m2-C M12x185/90	90,0	90,0	68,0	25	75	**6 088,00**	/ 100 ks
1471220	m2-C M12x200/105	90,0	105,0	68,0	25	75	**7 693,00**	/ 100 ks
1471222	m2-C M12x220/125	90,0	125,0	68,0	20	60	**8 231,00**	/ 100 ks
1471224	m2-C M12x240/145	90,0	145,0	68,0	20	60	**8 707,00**	/ 100 ks
1471226	m2-C M12x260/165	90,0	165,0	68,0	20	40	**9 824,00**	/ 100 ks
1471228	m2-C M12x280/185	90,0	185,0	68,0	10		**10 518,00**	/ 100 ks
1471230	m2-C M12x300/205	90,0	205,0	68,0	15		**11 225,00**	/ 100 ks
1471233	m2-C M12x330/235	90,0	235,0	68,0	10		**12 496,00**	/ 100 ks
1471236	m2-C M12x360/265	90,0	265,0	68,0	15		**13 893,00**	/ 100 ks
1471622	m2-C M16x220/105	110,0	105,0	80,0	10	30	**12 072,00**	/ 100 ks
1471624	m2-C M16x240/125	110,0	125,0	80,0	10	20	**13 385,00**	/ 100 ks
1471626	m2-C M16x260/145	110,0	145,0	80,0	10	20	**14 792,00**	/ 100 ks
1471628	m2-C M16x280/165	110,0	165,0	80,0	5		**15 670,00**	/ 100 ks
1471630	m2-C M16x300/185	110,0	185,0	80,0	5		**16 522,00**	/ 100 ks
1471633	m2-C M16x330/215	110,0	215,0	80,0	5		**17 399,00**	/ 100 ks
1471644	m2-C M16x440/325	110,0	325,0	80,0	5		**20 980,00**	/ 100 ks
1472020	m2-C M20x200/70	130,0	70,0	100,0	10	30	**19 682,00**	/ 100 ks
1472027	m2-C M20x270/140	130,0	140,0	100,0	5		**25 006,00**	/ 100 ks

m2f Průchozí kotva, žárově pozinkovaná, bez osvědčení ETA

Příklady použití: kabelové lávky, zábradlí, ocelové konstrukce, stroje, vysoké regály, profily
Charakteristiky: žárově pozinkováno > 40µm, vnitřní a venkovní aplikace, řízená expanze

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3400805	m2f M8x50/5	45,0	5,0	27,0	100	900	**1 978,00**	/ 100 ks
3400806	m2f M8x60/10	50,0	10,0	30,0	100	900	**1 978,00**	/ 100 ks
3400808	m2f M8x80/10	65,0	10,0	50,0	100	300	**2 067,00**	/ 100 ks
3400809	m2f M8x95/25	65,0	25,0	50,0	100	300	**2 235,00**	/ 100 ks
3400811	m2f M8x115/45	65,0	45,0	50,0	100	300	**2 542,00**	/ 100 ks
3401006	m2f M10x60/5	55,0	5,0	33,0	100	300	**2 966,00**	/ 100 ks
3401007	m2f M10x70/10	60,0	10,0	35,0	100	300	**3 172,00**	/ 100 ks

m2f Průchozí kotva, žárově pozinkovaná, bez osvědčení ETA

Příklady použití: kabelové lávky, zábradlí, ocelové konstrukce, stroje, vysoké regály, profily
Charakteristiky: žárově pozinkováno > 40µm, vnitřní a venkovní aplikace, řízená expanze

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3401009	m2f M10x95/15	80,0	15,0	58,0	100	300	**3 520,00**	/ 100 ks
3401011	m2f M10x110/30	80,0	30,0	58,0	50	150	**3 943,00**	/ 100 ks
3401012	m2f M10x125/45	80,0	45,0	58,0	50	150	**4 213,00**	/ 100 ks
3401014	m2f M10x140/60	80,0	60,0	58,0	50	150	**4 559,00**	/ 100 ks
3401016	m2f M10x160/80	80,0	80,0	58,0	50	150	**5 020,00**	/ 100 ks
3401018	m2f M10x180/100	80,0	100,0	58,0	25	75	**5 651,00**	/ 100 ks
3401208	m2f M12x80/5	75,0	5,0	49,0	50	150	**4 932,00**	/ 100 ks
3401211	m2f M12x110/15	90,0	15,0	68,0	50	150	**5 753,00**	/ 100 ks
3401212	m2f M12x125/30	90,0	30,0	68,0	50	150	**6 216,00**	/ 100 ks
3401214	m2f M12x145/50	90,0	50,0	68,0	25	75	**6 691,00**	/ 100 ks
3401216	m2f M12x165/70	90,0	70,0	68,0	50	150	**7 165,00**	/ 100 ks
3401218	m2f M12x185/90	90,0	90,0	68,0	50	150	**7 859,00**	/ 100 ks
3401609	m2f M16x90/5	80,0	5,0	50,0	25	75	**9 412,00**	/ 100 ks
3401611	m2f M16x115/10	100,0	10,0	70,0	25	75	**10 543,00**	/ 100 ks
3401613	m2f M16x130/15	110,0	15,0	80,0	25	75	**11 417,00**	/ 100 ks
3401614	m2f M16x145/30	110,0	30,0	80,0	25	75	**12 397,00**	/ 100 ks
3401616	m2f M16x160/45	110,0	45,0	80,0	25	75	**13 163,00**	/ 100 ks
3402016	m2f M20x160/30	130,0	30,0	100,0	20	60	**26 227,00**	/ 100 ks

m2r Průchozí kotva, nerezová ocel A4/316

Příklady použití: fasády, zábradlí, ocelové konstrukce, profily, stroje, vysoké regály, kabelové lávky
Charakteristiky: nerezová ocel A4/316, venkovní aplikace, řízená expanze

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
3300805	m2r M8x50/5	45,0	5,0	27,0	100	900	**3 724,00**	/ 100 ks
3300806	m2r M8x60/10	50,0	10,0	30,0	100	900	**3 955,00**	/ 100 ks
3300808	m2r M8x80/10	65,0	10,0	50,0	100	300	**4 290,00**	/ 100 ks
3300809	m2r M8x95/25	65,0	25,0	50,0	100	300	**4 764,00**	/ 100 ks
3300811	m2r M8x115/45	65,0	45,0	50,0	100	300	**5 341,00**	/ 100 ks
3300885	m2r M8x85/15	65,0	15,0	50,0	100	300	**4 534,00**	/ 100 ks
3301006	m2r M10x60/5	55,0	5,0	33,0	100	300	**5 818,00**	/ 100 ks
3301007	m2r M10x70/10	60,0	10,0	35,0	100	300	**6 202,00**	/ 100 ks
3301009	m2r M10x95/15	80,0	15,0	58,0	100	300	**7 011,00**	/ 100 ks
3301011	m2r M10x110/30	80,0	30,0	58,0	50	150	**7 770,00**	/ 100 ks
3301012	m2r M10x125/45	80,0	45,0	58,0	50	150	**8 399,00**	/ 100 ks
3301014	m2r M10x140/60	80,0	60,0	58,0	50	150	**9 066,00**	/ 100 ks
3301016	m2r M10x160/80	80,0	80,0	58,0	50	150	**10 017,00**	/ 100 ks
3301018	m2r M10x180/100	80,0	100,0	58,0	25	75	**11 160,00**	/ 100 ks
3301208	m2r M12x 80/5	75,0	5,0	49,0	50	150	**9 259,00**	/ 100 ks
3301211	m2r M12x110	90,0	15,0	68,0	50	150	**10 877,00**	/ 100 ks
3301212	m2r M12x125/30	90,0	30,0	68,0	50	150	**11 827,00**	/ 100 ks
3301214	m2r M12x145/50	90,0	50,0	68,0	25	75	**13 077,00**	/ 100 ks
3301216	m2r M12x165/70	90,0	70,0	68,0	50	150	**14 496,00**	/ 100 ks
3301218	m2r M12x185/90	90,0	90,0	68,0	50	150	**15 830,00**	/ 100 ks
3301611	m2r M16x115/10	100,0	10,0	70,0	25	75	**19 559,00**	/ 100 ks
3301613	m2r M16x130/15	110,0	15,0	80,0	25	75	**21 090,00**	/ 100 ks
3301614	m2r M16x145/30	110,0	30,0	80,0	25	75	**22 893,00**	/ 100 ks
3301616	m2r M16x160/45	110,0	45,0	80,0	25	75	**24 709,00**	/ 100 ks
3301618	m2r M16x180/65	110,0	65,0	80,0	25	75	**26 992,00**	/ 100 ks

m2-I Průchozí kotva s vnitřním závitem, bez osvědčení ETA

Příklady použití: potrubí, ventilační systémy, konzoly, dřevěné konstrukce, vnitřní aplikace
Charakteristiky: vhodná pro šrouby a tyče s metrickým závitem, galvanicky pozinkováno > 5µm

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Délka závitu [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1450645	m2-I M 6/8x45	60,0	15	39,0	100	900	**2 607,00**	/ 100 ks
1450850	m2-I M 8/10x51	69,0	17	47,0	100	900	**3 057,00**	/ 100 ks
1451055	m2-I M10/12x55	75,0	17	50,0	100	300	**3 852,00**	/ 100 ks
1451268	m2-I M12/16x69	96,0	20	59,0	50	150	**7 243,00**	/ 100 ks

MSL Vysoce zátěžová kotva, ETA Varianta 1

Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen
Charakteristiky
Evropské technické osvědčení Varianta 1 pro neporušený a porušený beton
Kotvy mohou být také použity při seismické aktivitě v síle kategorie C1 + C2 (M8-M24)
Třída požární odolnosti F30-F120
Maximální bezpečnost s velkou nosností
Možná demontáž
Řízená expanze
Zabezpečení proti protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru
Optimální expanse zaručena zdvojením kužele a těla
Jednotná expanze
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MSL-S Vysoce zátěžová kotva s 6hranným šroubem

Příklady použití: stroje, kabelové lávky, potrubí, vrata, konzoly, zábradlí
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
12801001	MSL-S 10/10 M6	10,0	75,0	10,0	49,0		**6 180,00**	/ 100 ks
12801002	MSL-S 10/20 M6	10,0	75,0	20,0	49,0		**6 475,00**	/ 100 ks
12801005	MSL-S 10/50 M6	10,0	75,0	50,0	49,0		**7 021,00**	/ 100 ks
12801201	MSL-S 12/10 M8	12,0	85,0	10,0	59,0		**7 491,00**	/ 100 ks
12801202	MSL-S 12/20 M8	12,0	85,0	20,0	59,0	25	**8 508,00**	/ 100 ks
12801205	MSL-S 12/50 M8	12,0	85,0	50,0	59,0	25	**9 768,00**	/ 100 ks
12801501	MSL-S 15/10 M10	15,0	95,0	10,0	67,0	25	**10 106,00**	/ 100 ks
12801502	MSL-S 15/20 M10	15,0	95,0	20,0	67,0	25	**10 817,00**	/ 100 ks
12801505	MSL-S 15/50 M10	15,0	95,0	50,0	67,0	25	**13 040,00**	/ 100 ks
12801510	MSL-S 15/100 M10	15,0	95,0	100,0	67,0	25	**16 954,00**	/ 100 ks
12801801	MSL-S 18/10 M12	18,0	115,0	10,0	88,0	20	**18 788,00**	/ 100 ks
12801802	MSL-S 18/25 M12	18,0	115,0	25,0	88,0	20	**19 677,00**	/ 100 ks
12801805	MSL-S 18/50 M12	18,0	115,0	50,0	88,0	20	**20 165,00**	/ 100 ks
12801810	MSL-S 18/100 M12	18,0	115,0	100,0	88,0	10	**23 337,00**	/ 100 ks

MSL-S Vysoce zátěžová kotva s 6hranným šroubem

Příklady použití: stroje, kabelové lávky, potrubí, vrata, konzoly, zábradlí
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
12802401	MSL-S 24/10 M16	24,0	130,0	10,0	99,0	10	**34 333,00**	/ 100 ks
12802402	MSL-S 24/25 M16	24,0	130,0	25,0	99,0	10	**37 773,00**	/ 100 ks
12802405	MSL-S 24/50 M16	24,0	130,0	50,0	99,0	10	**40 483,00**	/ 100 ks
12802816	MSL-S 28/10 M20	28,0	160,0	10,0	125,0	5	**91 882,00**	/ 100 ks
12802818	MSL-S 28/30 M20	28,0	160,0	30,0	125,0	5	**87 696,00**	/ 100 ks
12802821	MSL-S 28/60 M20	28,0	160,0	60,0	125,0	5	**100 223,00**	/ 100 ks

MSL-B Vysoce zátěžová kotva se závitovým svorníkem

Příklady použití: stroje, kabelové lávky, potrubí, vrata, konzoly, zábradlí
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
12901001	MSL-B 10/10 M6	10,0	75,0	10,0	49,0	50	**6 266,00**	/ 100 ks
12901002	MSL-B 10/20 M6	10,0	75,0	20,0	49,0	50	**6 582,00**	/ 100 ks
12901005	MSL-B 10/50 M6	10,0	75,0	50,0	49,0	50	**6 890,00**	/ 100 ks
12901202	MSL-B 12/20 M8	12,0	85,0	20,0	59,0	25	**7 971,00**	/ 100 ks
12901205	MSL-B 12/50 M8	12,0	85,0	50,0	59,0	25	**8 508,00**	/ 100 ks
12901502	MSL-B 15/20 M10	15,0	95,0	20,0	67,0	25	**11 705,00**	/ 100 ks
12901505	MSL-B 15/50 M10	15,0	95,0	50,0	67,0	25	**12 712,00**	/ 100 ks
12901510	MSL-B 15/100 M10	15,0	95,0	100,0	67,0	25	**15 942,00**	/ 100 ks
12901801	MSL-B 18/10 M12	18,0	115,0	10,0	88,0	20	**18 788,00**	/ 100 ks
12901802	MSL-B 18/25 M12	18,0	115,0	25,0	88,0	20	**19 682,00**	/ 100 ks
12901805	MSL-B 18/50 M12	18,0	115,0	50,0	88,0	20	**20 165,00**	/ 100 ks
12901810	MSL-B 18/100 M12	18,0	115,0	100,0	88,0	10	**25 277,00**	/ 100 ks
12902401	MSL-B 24/10 M16	24,0	130,0	10,0	99,0	10	**34 316,00**	/ 100 ks
12902402	MSL-B 24/25 M16	24,0	130,0	25,0	99,0	10	**37 773,00**	/ 100 ks
12902405	MSL-B 24/50 M16	24,0	130,0	50,0	99,0	10	**40 483,00**	/ 100 ks
12902410	MSL-B 24/100 M16	24,0	130,0	100,0	99,0	10	**47 651,00**	/ 100 ks

MSL-SK Vysoce zátěžová kotva se zapuštěnou hlavou

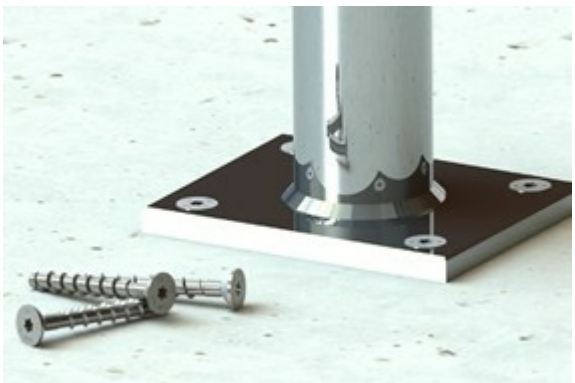
Příklady použití: stroje, kabelové lávky, potrubí, vrata, konzoly, zábradlí
Charakteristiky: galvanicky pozinkováno > 5µm, aplikace uvnitř

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
12701504	MSL-SK 15/27 M10	15,0	95,0	27,0	67,0	25	**23 485,00**	/ 100 ks
12701803	MSL-SK 18/33 M12	18,0	115,0	33,0	88,0	20	**38 538,00**	/ 100 ks

MCS Šroub do betonu, pozinkovaná ocel

Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost 25 N/mm², plná cihla, přírodní kámen, pískovec
Charakteristiky
Evropské technické osvědčení Varianta 1 pro neporušený a porušený beton
ETAG 001 – 06 – Schváleno pro vícenásobné použití v trhlinovém i netrhlinovém betonu pro nenosné konstrukce
Požární odolnost F 120 je součástí osvědčení
Kotvy mohou být také použity v seismicky aktivních oblastech
v síle kategorie C1 (hnom3: Ø 8, 10, 12, 14)
Snadná a časově úsporná montáž
Trojí nastavení hloubky pro maximální flexibilitu
Široký výběr pro všechny aplikace
Umožňuje dodatečné seřízení a demontáž
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Spolehlivá fixace
Zaručuje čistý a jednotný vzhled
Průchozí montáž
Pro vnitřní aplikace (pro venkovní aplikace s povrchem nerez A4/316, na vyžádání typy MCSr-S / MCSr-SK / MCSr-P)

Příklady aplikací:
Ocelové konstrukce - šrouby se 6-hranou hlavou nebo se zapuštěnou hlavou

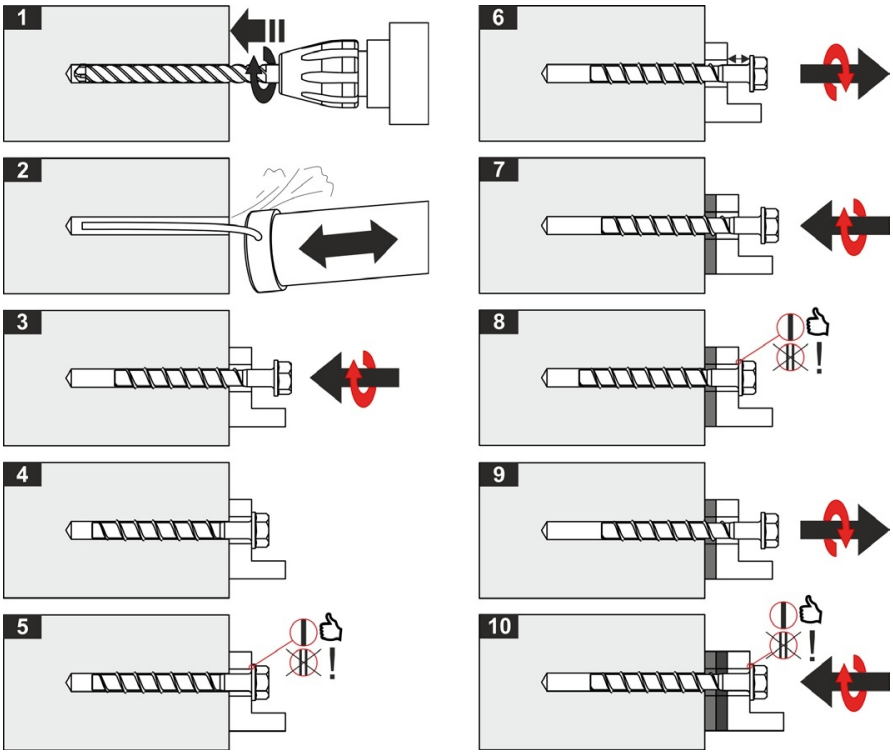


Kabelové lávky nebo sanitární instalace - kolejnice - šrouby s půlkulatou hlavou nebo velkou hlavou

Sanitární instalace - potrubí - šrouby se zapuštěnou hlavou a vnitřním metrickým závitem

Montážní návod při nastavování hloubky:

Šroub může být seřizován maximálně 2x. Přičemž smí být vždy šroubován tam a zpět maximálně o 10 mm. Celkově povolená tloušťka přídavného materiálu při procesu nastavování je 10mm. Finální délka šroubu ve stavebním materiálu musí být vždy dodržena dle hodnot v tabulce u jednotlivých rozměrů.



Výhody šroubů do betonu MCS oproti jiným systémům:
- vrtání malých otvorů
- možnost vysokého zatížení
- žádné rozpínací síly - malé osové a okrajové vzdálenosti
- žádný čas pro vytvrzení jako u chemií, ihned zatížitelné
- pokud je potřeba - zcela demontovatelné
- pro instalaci není nutný momentový klíč
- rychlá a snadná montáž díky patentovanému závitu
- průchozí montáž pro všechny typu šroubu

Pozinkovaný povrch je neelektrolytický povlak, který poskytuje dobrou ochranu proti korozi. Tento povlak je ze směsi zinku a hliníku. Výsledkem je jednotný vzhled, vysoká ochrana proti korozi i při zvýšení teplotě, chemická odolnost a dobré třecí vlastnosti.

Klasifikace šroubů do betonu - dle ETAG 001, část 3 - zařezávací kotvy
MCS šroub do betonu - speciální samořezný závit. Ukotvení je charakterizováno mechanickým blokováním v materiálu - díky tomu má šroub malé okrajové a osové vzdálenosti.

MCS-S Šroub do betonu s 6-hrannou hlavou a podložkou

Příklady použití: zábradlí, konzoly, profily, ocelové konstrukce, dřevěné konstrukce, ventilační systémy, potrubí, vysoké regály

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Délka šroubu v materiálu [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
5500604	MCS-S 8/6x40/5	6,0	40/-/-	5/-/-	35/-/-	100	**853,00**	/ 100 ks
5500605	MCS-S 8/6x50/15	6,0	40/45/-	15/10/-	35/40/-	100	**890,00**	/ 100 ks
5500606	MCS-S 8/6x60/25	6,0	40/45/60	25/20/5	35/40/55	100	**909,00**	/ 100 ks
5500608	MCS-S 8/6x80/45	6,0	40/45/60	45/40/25	35/40/55	100	**1 730,00**	/ 100 ks
5500610	MCS-S 8/6x100/65	6,0	40/45/60	65/60/45	35/40/55	100	**1 857,00**	/ 100 ks
5500805	MCS-S 10/8x50/5	8,0	55/-/-	5/-/-	45/-/-	50	**2 073,00**	/ 100 ks
5500806	MCS-S 10/8x60/15	8,0	55/65/-	15/5/-	45/55/-	50	**2 123,00**	/ 100 ks
5500807	MCS-S 10/8x70/25	8,0	55/65/75	25/15/5	45/55/65	50	**2 163,00**	/ 100 ks
5500808	MCS-S 10/8x80/35	8,0	55/65/75	35/25/15	45/55/65	50	**2 241,00**	/ 100 ks
5500809	MCS-S 10/8x90/45	8,0	55/65/75	45/35/25	45/55/65	50	**2 482,00**	/ 100 ks
5500810	MCS-S 10/8x100/55	8,0	55/65/75	55/45/35	45/55/65	50	**2 663,00**	/ 100 ks
5500812	MCS-S 10/8x120/75	8,0	55/65/75	75/65/55	45/55/65	50	**3 069,00**	/ 100 ks
5500814	MCS-S 10/8x140/95	8,0	55/65/75	95/85/75	45/55/65	50	**3 891,00**	/ 100 ks
5501006	MCS-S 12/10x60/5	10,0	65/-/-	5/-/-	55/-/-	50	**2 598,00**	/ 100 ks
5501007	MCS-S 12/10x70/15	10,0	65/-/-	15/-/-	55/-/-	50	**2 722,00**	/ 100 ks
5501008	MCS-S 12/10x80/25	10,0	65/85/-	25/5/-	55/75/-	50	**3 283,00**	/ 100 ks
5501009	MCS-S 12/10x90/35	10,0	65/85/95	35/15/5	55/75/85	50	**3 439,00**	/ 100 ks
5501010	MCS-S 12/10x100/45	10,0	65/85/95	65/45/35	55/75/85	50	**3 687,00**	/ 100 ks
5501012	MCS-S 12/10x120/65	10,0	65/85/95	65/45/35	55/75/85	50	**4 444,00**	/ 100 ks
5501014	MCS-S 12/10x140/85	10,0	65/85/95	85/65/55	55/75/85	50	**4 648,00**	/ 100 ks
5501015	MCS-S 12/10x150/95	10,0	65/85/95	95/75/65	55/75/85	50	**5 139,00**	/ 100 ks
5501016	MCS-S 12/10x160/105	10,0	65/85/95	105/85/75	55/75/85	50	**5 523,00**	/ 100 ks
5501208	MCS-S 14/12x80/15	12,0	75/-/-	15/-/-	65/-/-	25	**8 116,00**	/ 100 ks
5501211	MCS-S 14/12x110/45	12,0	75/95/110	45/25/10	65/85/100	25	**9 140,00**	/ 100 ks
5501213	MCS-S 14/12x130/65	12,0	75/95/110	65/45/30	65/85/100	25	**9 944,00**	/ 100 ks
5501408	MCS-S 16/14x80/5	14,0	85/-/-	5/-/-	75/-/-	25	**10 288,00**	/ 100 ks
5501411	MCS-S 16/14x110/35	14,0	85/110/-	35/10/-	75/100/-	25	**12 059,00**	/ 100 ks
5501413	MCS-S 16/14x130/55	14,0	85/110/125	55/30/15	75/100/115	25	**13 662,00**	/ 100 ks

MCS-SK Šroub do betonu se zapuštěnou hlavou

Příklady použití: zábradlí, konzoly, profily, ocelové konstrukce, dřevěné konstrukce, ventilační systémy, potrubí, vysoké regály

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Délka šroubu v materiálu [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
5510504	MCS-SK 7/5x40/5	5,0	40/-/-	5/-/-	35/-/-	100	**780,00**	/ 100 ks
5510506	MCS-SK 7/5x60/25	5,0	40/-/-	25/-/-	35/-/-	100	**871,00**	/ 100 ks
5510604	MCS-SK 8/6x40/5	6,0	40/-/-	5/-/-	35/-/-	100	**834,00**	/ 100 ks
5510605	MCS-SK 8/6x50/15	6,0	40/45/-	15/10/-	35/40/-	100	**862,00**	/ 100 ks
5510608	MCS-SK 8/6x80/45	6,0	40/45/60	45/40/25	35/40/55	100	**1 234,00**	/ 100 ks
5510610	MCS-SK 8/6x100/65	6,0	40/45/60	65/60/45	35/40/55	100	**1 552,00**	/ 100 ks
5510612	MCS-SK 8/6x120/85	6,0	40/45/60	85/80/65	35/40/55	100	**1 746,00**	/ 100 ks

MCS-P Šroub do betonu s půlkulatou hlavou

Příklady použití: zábradlí, konzoly, profily, ocelové konstrukce, dřevěné konstrukce, ventilační systémy, potrubí, vysoké regály

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Délka šroubu v materiálu [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
5520504	MCS-P 7/5x40/5	5,0	40/-/-	5/-/-	35/-/-	100	**848,00**	/ 100 ks
5520604	MCS-P 8/6x40/5	6,0	40/-/-	5/-/-	35/-/-	100	**926,00**	/ 100 ks
5520605	MCS-P 8/6x50/15	6,0	40/45/-	15/10/-	35/40/-	100	**988,00**	/ 100 ks
5520606	MCS-P 8/6x60/25	6,0	40/45/60	25/20/5	35/40/55	100	**1 019,00**	/ 100 ks

MCS-PG Šroub do betonu s velkou půlkulatou hlavou

Příklady použití: zábradlí, konzoly, profily, ocelové konstrukce, dřevěné konstrukce, ventilační systémy, potrubí, vysoké regály

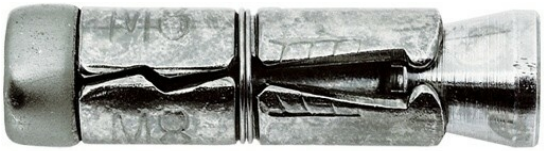
Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Délka šroubu v materiálu [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
5530604	MCS-PG 8/6x40/5	6,0	40/-/-	5/-/-	35/-/-	100	**984,00**	/ 100 ks
5530606	MCS-PG 8/6x60/25	6,0	40/45/60	25/20/5	35/40/55	100	**1 077,00**	/ 100 ks

MCS-I Šroub do betonu se zap.hlavou a vnitř.metric.závitem

Příklady použití: zábradlí, konzoly, profily, ocelové konstrukce, dřevěné konstrukce, ventilační systémy, potrubí, vysoké regály

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Délka šroubu v materiálu [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
5540603	MCS-I 8/6x35/0 M8-10	6,0	40/-/-	0/-/-	35/-/-	50	**2 291,00**	/ 100 ks
5540605	MCS-I 8/6x55/20 M8-10	6,0	40/45/60	20/15/0	35/40/55	50	**2 322,00**	/ 100 ks

MSS Ocelolitinová kotva



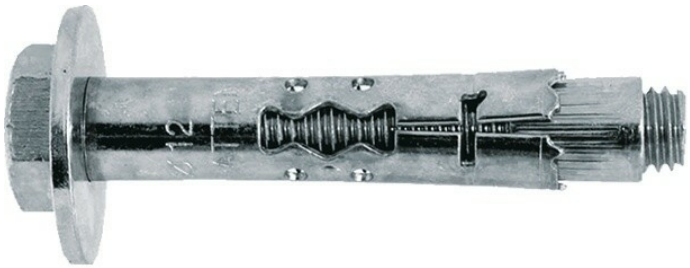
Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, přírodní kámen, pískovec
Charakteristiky
Řízená expanze
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Předsazená montáž
Aplikace uvnitř

MSS Ocelolitinová kotva

Příklady použití: potrubí, ocelové konstrukce

Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1240604	MSS M6/11x45	M6	11,0	50,0	50	600	**940,00**	/ 100 ks
1240805	MSS M8/13x50	M8	13,0	55,0	50	450	**1 349,00**	/ 100 ks
1241006	MSS M10/16x60	M10	16,0	65,0	50	300	**2 157,00**	/ 100 ks
1241207	MSS M12/18x75	M12	20,0	80,0	25	150	**3 069,00**	/ 100 ks
1241611	MSS M16/25x115	M16	25,0	120,0	10	90	**5 035,00**	/ 100 ks

MHA Plášťová kotva



Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, přírodní kámen, pískovec
Charakteristiky
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Řízená expanze
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MHA-S Plášťová kotva se šroubem

Příklady použití: profily, ocelové konstrukce

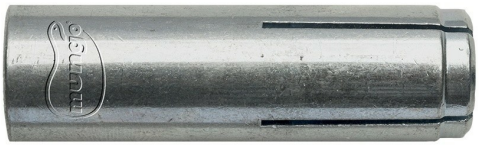
Kód zboží	Zkrácený název	Závit	Hloubka otvoru [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1590804	MHA-S 8x45/5	M6	55,0	35,0	50	600	**857,00**	/ 100 ks
1590806	MHA-S 8x60/15	M6	55,0	35,0	100	900	**1 041,00**	/ 100 ks
1591006	MHA-S 10x60/15	M8	60,0	40,0	50	450	**1 567,00**	/ 100 ks
1591008	MHA-S 10x80/25	M8	60,0	40,0	50	300	**1 927,00**	/ 100 ks
1591207	MHA-S 12x70/15	M10	70,0	50,0	50	300	**2 825,00**	/ 100 ks
1591210	MHA-S 12x100/35	M10	70,0	50,0	25	150	**3 634,00**	/ 100 ks

MHA-B Plášťová kotva se svorníkem a maticí

Příklady použití: profily, ocelové konstrukce

Kód zboží	Zkrácený název	Závit	Hloubka otvoru [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1580804	MHA-B 8x40/5	M6	55,0	35,0	100	1 200	**560,00**	/ 100 ks
1580806	MHA-B 8x65/25	M6	55,0	35,0	50	600	**816,00**	/ 100 ks
1581005	MHA-B 10x50/5	M8	60,0	40,0	50	600	**1 019,00**	/ 100 ks
1581007	MHA-B 10x75/30	M8	60,0	40,0	50	450	**1 401,00**	/ 100 ks
1581009	MHA-B 10x95/50	M8	60,0	40,0	25	300	**1 734,00**	/ 100 ks
1581012	MHA-B 10x125/80	M8	60,0	40,0	25	225	**2 055,00**	/ 100 ks
1581014	MHA-B 10x145/100	M8	60,0	40,0	25	150	**2 300,00**	/ 100 ks
1581207	MHA-B 12x75/15	M10	70,0	50,0	25	300	**2 029,00**	/ 100 ks
1581210	MHA-B 12x100/40	M10	70,0	50,0	20	240	**2 671,00**	/ 100 ks
1581213	MHA-B 12x130/70	M10	70,0	50,0	20	180	**3 415,00**	/ 100 ks
1581215	MHA-B 12x150/90	M10	70,0	50,0	20	120	**3 736,00**	/ 100 ks
1581606	MHA-B 16x65/5	M12	95,0	75,0	20	240	**3 301,00**	/ 100 ks
1581611	MHA-B 16x110/25	M12	95,0	75,0	10	120	**4 932,00**	/ 100 ks
1581614	MHA-B 16x145/60	M12	95,0	75,0	20	60	**6 357,00**	/ 100 ks
1581617	MHA-B 16x170/85	M12	95,0	75,0	15	45	**7 500,00**	/ 100 ks

MEA Úderová kotva



Pro stavební materiály - Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen
Charakteristiky - Rychlá a jednoduchá instalace. Mělká hloubka vrtání. Předsazená montáž

MEA Úderová kotva

Příklady použití: potrubí, ventilační systémy, kabelové lávky, zavěšené stropy
Vnitřní aplikace: pozink

Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit	Délka závitu [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1740625	MEA M6/8x25	M6	8	8,0	25,0	100	**444,00**	/ 100 ks
1740830	MEA M8/10x30	M8	10	10,0	30,0	100	**378,00**	/ 100 ks
1741040	MEA M10/12x40	M10	15	12,0	40,0	50	**587,00**	/ 100 ks
1741250	MEA M12/15x50	M12	16	15,0	50,0	50	**1 068,00**	/ 100 ks
1741665	MEA M16/20x65	M16	22	20,0	65,0	25	**2 478,00**	/ 100 ks

MEAr Úderová kotva, nerez ocel A4/316

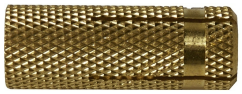
Příklady použití: potrubí, ventilační systémy, kabelové lávky, zavěšené stropy
Vnější aplikace: nerez ocel

Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit	Délka závitu [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1750830	MEAr M8/10x30	M8	13	10,0	30,0	100	**7 712,00**	/ 100 ks
1751040	MEAr M10/12x40	M10	15	12,0	40,0	50	**12 132,00**	/ 100 ks
1751250	MEAr M12/15x50	M12	18	15,0	50,0	50	**21 177,00**	/ 100 ks

MMD Mosazná kotva

Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, přírodní kámen, pískovec
Charakteristiky
Odolnost proti korozi
Předsazená montáž
Pro vedlejší použití ve vnitřním a venkovním prostoru

MMD Mosazná kotva

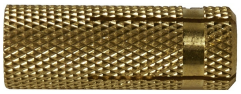


Příklady použití: konzoly, garnýže

Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit	Délka závitu [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1730004	MMD M4/5x16	M4	11	5,0	20,0	100	**585,00**	/ 100 ks
1730005	MMD M5/6x20	M5	14	6,0	25,0	100	**774,00**	/ 100 ks
1730006	MMD M6/8x22	M6	15	8,0	28,0	100	**872,00**	/ 100 ks

MMD Mosazná kotva

Příklady použití: konzoly, garnýže



Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit	Délka závitu [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK
1730008	MMD M8/10x27	M8	18	10,0	35,0	100	**1 323,00** / 100 ks
1730010	MMD M10/12x32	M10	22	12,0	40,0	100	**2 055,00** / 100 ks
1730012	MMD M12/15x38	M12	21	15,0	45,0	50	**3 686,00** / 100 ks

MHDA Kotva do dutých stropů

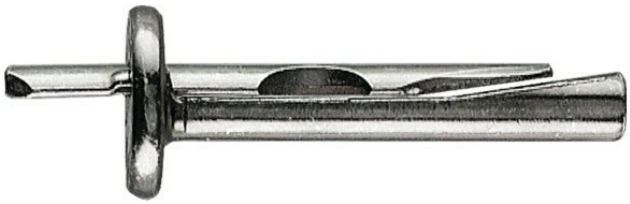
Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, přírodní kámen
Charakteristiky
Vhodné pro šrouby nebo svorníky s metrickým závitem
Předsazená montáž

MHDA Kotva do dutých stropů

Příklady použití: potrubí, ventilační systémy, kabelové lávky, konzoly, vrata
Vnitřní aplikace: galvanicky pozinkováno > 5µm

Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit	Délka závitu [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK
1300006	MHDA M6	M6	11	10,0	50,0	100	**1 862,00** / 100 ks
1300008	MHDA M8	M8	14	12,0	60,0	50	**2 478,00** / 100 ks
1300010	MHDA M10	M10	19	16,0	65,0	25	**2 878,00** / 100 ks

MAN Stropní kotva



Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen
Charakteristiky
Schváleno pro zavěšení lehkých stropních podhledů v souladu s DIN 18168
Požární odolnost F 120 je součástí osvědčení
Vhodné pro montáž nad hlavou (do stropu)
Jednoduché usazení zaražením vyčnívajícího hřebu
Platné do využitelné délky až 35 mm pro aplikace s dřevěnými latěmi
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MAN **Stropní kotva**

Příklady použití: zavěšené stropy, závěsy, konzoly, profily, ventilační systémy

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
1127064	MAN 6x40/5	6,0	40,0	4,5	100	1 200	**667,00** / 100 ks
1127067	MAN 6x70/35	6,0	40,0	35,0	100	600	**2 235,00** / 100 ks

MEN Expres kotva

Pro stavební materiály
Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², plná a děrovaná cihla, přírodní kámen, pískovec
Charakteristiky
Časově úsporná montáž do betonu a podobných materiálů
Žádné dodatečné vruty a hmoždinky
Pomocí použití kovové podložky Mungo je MEN Ø 6 a 8 mm vhodná pro stropní kotvení izolačních desek
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MEN Expres kotva

Příklady použití: hranoly, konzoly, profily

Kód zboží	Zkrácený název	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1125026	MEN 5x26/3	30,0	3,0	23,0	100	2 400	**369,00**	/ 100 ks
1126030	MEN 6x30/3	35,0	3,0	27,0	100	2 400	**352,00**	/ 100 ks
1126060	MEN 6x60/30	40,0	30,0	30,0	100	2 400	**452,00**	/ 100 ks
1126080	MEN 6x80/50	40,0	50,0	30,0	100	1 800	**565,00**	/ 100 ks
1128070	MEN 8x70/30	50,0	30,0	40,0	100	1 200	**761,00**	/ 100 ks
1128090	MEN 8x90/50	50,0	50,0	40,0	100	1 200	**842,00**	/ 100 ks
1128110	MEN 8x110/70	50,0	70,0	40,0	100	900	**1 013,00**	/ 100 ks
1128130	MEN 8x130/90	50,0	90,0	40,0	100	900	**1 169,00**	/ 100 ks
1128150	MEN 8x150/110	50,0	110,0	40,0	100	900	**1 361,00**	/ 100 ks
1128180	MEN 8x180/140	50,0	140,0	40,0	100	900	**1 696,00**	/ 100 ks

MDB-M Kovová podložka

Pomocí použití kovové podložky Mungo je MEN Ø 6 a 8 mm vhodná pro stropní kotvení izolačních desek

Kód zboží	Zkrácený název	Vhodné pro	Materiál		Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1120867	MDB-M 38/9.0	MEN 8, MNA-S 8	kov		200	3 600	**536,00**	/ 100 ks
1120875	MDB-M 38/9.0 bílá	MEN 8, MNA-S 8	kov		200	3 600	**536,00**	/ 100 ks
1120860	MDB-M 70/8.5	MEN 8, MNA-S 8	kov		100	1 200	**747,00**	/ 100 ks
1120862	MDB-M 70/10.5	MEN 8, MNA-S 10	kov		100	1 200	**747,00**	/ 100 ks

MRS Šroub do zdiva

Pro stavební materiály

Beton C20/25 - pevnost v tlaku 25 N/mm², plná a děrovaná cihla, přírodní kámen, pískovec

Charakteristiky

Požadováno je pouze předvrtání 6 mm
Snadná a časově úsporná montáž
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Beznapěťové upevnění
Menší odpor při šroubování do základního materiálu
Vhodné také pro spojování materálu dřevo – dřevo
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MRS-U Šroub do zdiva, univerzální

Typ: s hlavou Ø 11.5 mm, T30
Příklady použití: dřevěné konstrukce, okna, rámy

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Průměr hlavy [mm]	Bit [SW]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
5137104	MRS-U 7.5x40	6,0		T30	100	900	**252,00**	/ 100 ks
5137105	MRS-U 7.5x50	6,0		T30	100	900	**263,00**	/ 100 ks
5137106	MRS-U 7.5x60	6,0		T30	100	900	**316,00**	/ 100 ks
5137107	MRS-U 7.5x70	6,0		T30	100	900	**349,00**	/ 100 ks
5137108	MRS-U 7.5x80	6,0		T30	100	900	**386,00**	/ 100 ks
5137109	MRS-U 7.5x90	6,0		T30	100	900	**400,00**	/ 100 ks

MRS-U Šroub do zdiva, univerzální

Typ: s hlavou Ø 11.5 mm, T30
Příklady použití: dřevěné konstrukce, okna, rámy

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Průměr hlavy [mm]	Bit [SW]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
5137110	MRS-U 7.5x100	6,0		T30	100	900	**475,00**	/ 100 ks
5137111	MRS-U 7.5x110	6,0		T30	50	450	**536,00**	/ 100 ks
5137112	MRS-U 7.5x120	6,0		T30	50	450	**591,00**	/ 100 ks
5137113	MRS-U 7.5x130	6,0		T30	50	450	**647,00**	/ 100 ks
5137114	MRS-U 7.5x140	6,0		T30	50	450	**707,00**	/ 100 ks
5137115	MRS-U 7.5x150	6,0		T30	50	450	**758,00**	/ 100 ks
5137118	MRS-U 7.5x180	6,0		T30	50	450	**1 121,00**	/ 100 ks
5137121	MRS-U 7.5x210	6,0		T30	50	450	**1 477,00**	/ 100 ks
5137124	MRS-U 7.5x240	6,0		T30	50	450	**2 300,00**	/ 100 ks
5137127	MRS-U 7.5x270	6,0		T30	50	300	**3 006,00**	/ 100 ks
5137132	MRS-U 7.5x320	6,0		T30	50		**3 891,00**	/ 100 ks

MRS-H Šroub do zdiva, typ dřevo

Typ: s hlavou Ø 8.3 mm, T30
Příklady použití: dřevěné konstrukce, okna, rámy

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Průměr hlavy [mm]	Bit [SW]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
5137204	MRS-H 7.5x40	6,0		T30	100	900	**252,00**	/ 100 ks
5137205	MRS-H 7.5x50	6,0		T30	100	900	**263,00**	/ 100 ks
5137206	MRS-H 7.5x60	6,0		T30	100	900	**316,00**	/ 100 ks
5137207	MRS-H 7.5x70	6,0		T30	100	900	**349,00**	/ 100 ks
5137208	MRS-H 7.5x80	6,0		T30	100	900	**386,00**	/ 100 ks
5137209	MRS-H 7.5x90	6,0		T30	100	900	**400,00**	/ 100 ks
5137210	MRS-H 7.5x100	6,0		T30	100	900	**475,00**	/ 100 ks
5137211	MRS-H 7.5x110	6,0		T30	50	450	**536,00**	/ 100 ks
5137212	MRS-H 7.5x120	6,0		T30	50	450	**591,00**	/ 100 ks
5137213	MRS-H 7.5x130	6,0		T30	50	450	**647,00**	/ 100 ks
5137214	MRS-H 7.5x140	6,0		T30	50	450	**707,00**	/ 100 ks
5137215	MRS-H 7.5x150	6,0		T30	50	450	**758,00**	/ 100 ks
5137218	MRS-H 7.5x180	6,0		T30	50	450	**1 121,00**	/ 100 ks
5137221	MRS-H 7.5x210	6,0		T30	50	450	**1 477,00**	/ 100 ks
5137224	MRS-H 7.5x240	6,0		T30	50	450	**2 300,00**	/ 100 ks
5137227	MRS-H 7.5x270	6,0		T30	50	300	**3 006,00**	/ 100 ks
5137232	MRS-H 7.5x320	6,0		T30	50		**3 891,00**	/ 100 ks

AKT Krytka T30 pro MRS-U / MRS-H

Kód zboží	Zkrácený název	Tvar	Barva		Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121046	AKT RAL9010	plochý	bílá		200	7 200	**91,00**	/ 100 ks
1121037	AKT RAL1001	plochý	světle hnědá		200	19 200	**91,00**	/ 100 ks
1121047	AKT RAL8017	plochý	tmavě hnědá		200	7 200	**91,00**	/ 100 ks
1121039	AKT RAL7001	plochý	šedá		200	7 200	**91,00**	/ 100 ks
1121087	AKT RAL9005	plochý	černá		200	19 200	**91,00**	/ 100 ks

MJB Adjustační vrut

Charakteristiky
Dřevěné spodní konstrukce lze plynule seřizovat
Vhodné také pro spojování materálu dřevo – dřevo
Beznapěťové upevnění
Vrtání není nutné
Včetně jednoho Bit nástavce
Galvanicky pozinkováno > 5µm
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MJB Adjustační vrut

Příklady použití: dřevěné konstrukce, konzoly

Kód zboží	Zkrácený název	Délka horního závitu [mm]	Regulovatelná část [mm]	Délka spodního [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
5153060	MJB 6x60	18	12	30	100	2 400	**236,00**	/ 100 ks
5153070	MJB 6x70	18	22	30	100	2 400	**266,00**	/ 100 ks
5153080	MJB 6x80	18	12	50	100	1 800	**313,00**	/ 100 ks
5153090	MJB 6x90	18	22	50	100	1 800	**349,00**	/ 100 ks
5153100	MJB 6x100	18	32	50	100	1 800	**379,00**	/ 100 ks
5153110	MJB 6x110	18	42	50	100	1 200	**452,00**	/ 100 ks
5153120	MJB 6x120	18	22	80	100	900	**542,00**	/ 100 ks
5153130	MJB 6x130	18	32	80	100	900	**591,00**	/ 100 ks
5153145	MJB 6x145	18	47	80	100	900	**714,00**	/ 100 ks

AKT Krytka pro MJB, T25

Kód zboží	Zkrácený název	Tvar	Barva		Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121048	AKT RAL9010	plochý	bílá		200	7 200	**91,00**	/ 100 ks
1121038	AKT RAL1001	plochý	světle hnědá		200	19 200	**91,00**	/ 100 ks
1121049	AKT RAL8017	plochý	tmavě hnědá		200	7 200	**91,00**	/ 100 ks
1121088	AKT RAL9005	plochý	černá		200	19 200	**87,00**	/ 100 ks

SBS Vrut Drywal

Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska, sádra
Charakteristiky
Tvrzená ocel, hlava vrutu Phillips
Fosfátovaný
Včetně jednoho Bit nástavce
Aplikace uvnitř

SBS-FG Vrut Drywal s jemným závitem

pro uchycení sádrokartonových desek ke stojanovým kovovým profilům (do max.síly 1,0 mm)

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5220100	SBS-FG 3.5x25	PH2			1 000	9 000	**248,00** / 1000 ks
5220101	SBS-FG 3.5x35	PH2			1 000	9 000	**323,00** / 1000 ks
5220102	SBS-FG 3.5x45	PH2			1 000	9 000	**402,00** / 1000 ks
5220103	SBS-FG 3.9x55	PH2			500	4 500	**537,00** / 1000 ks
5220104	SBS-FG 4.2x65	PH2			200	1 800	**705,00** / 1000 ks
5220105	SBS-FG 4.2x75	PH2			200	1 800	**814,00** / 1000 ks
5220106	SBS-FG 4.2x90	PH2			200	1 800	**1 234,00** / 1000 ks
5220112	SBS-FG 3.9x25	PH2			1 000	9 000	**266,00** / 1000 ks
5220113	SBS-FG 3.9x35	PH2			1 000	9 000	**355,00** / 1000 ks
5220114	SBS-FG 3.9x45	PH2			1 000	9 000	**445,00** / 1000 ks

SBS-GG Vrut Drywal s hrubým závitem

pro uchycení sádrokartonových desek ke dřevěným konstrukcím

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5220108	SBS-GG 3.9x25	PH2			1 000	9 000	**233,00** / 1000 ks
5220109	SBS-GG 4.2x55	PH2			500	4 000	**523,00** / 1000 ks
5220110	SBS-GG 4.2x75	PH2			250	2 000	**769,00** / 1000 ks
5220111	SBS-GG 4.2x90	PH2			200	1 800	**1 050,00** / 1000 ks
5220115	SBS-GG 3.9x35	PH2			1 000	9 000	**314,00** / 1000 ks
5220116	SBS-GG 3.9x45	PH2			500	4 000	**423,00** / 1000 ks

SBS-HG Vrut Drywal se závitem Hi-Lo

pro uchycení sádrovláknitých desek

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5220159	SBS-HG 3.9x22	PH2			1 000	9 000	**353,00** / 1000 ks
5220160	SBS-HG 3.9x19	PH2			1 000	9 000	**225,00** / 1000 ks
5220161	SBS-HG 3.9x30	PH2			1 000	9 000	**291,00** / 1000 ks
5220162	SBS-HG 3.9x45	PH2			1 000	9 000	**423,00** / 1000 ks
5220163	SBS-HG 3.9x55	PH2			500	4 500	**490,00** / 1000 ks
5220164	SBS-HG 3.9x39	PH2			1 000	9 000	**291,00** / 1000 ks

SBS-TE Vrut Drywal s Tex špičkou

pro uchycení dvouvrstvých masivních desek ke kovovým profilům (do max.tloušťky 2,25 mm)

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5220140	SBS-TE 3.5x25	PH2			1 000	9 000	**334,00** / 1000 ks
5220141	SBS-TE 3.5x35	PH2			1 000	9 000	**391,00** / 1000 ks
5220142	SBS-TE 3.5x45	PH2			1 000	9 000	**469,00** / 1000 ks
5220143	SBS-TE 3.5x55	PH2			500	4 500	**547,00** / 1000 ks

SBS-FK Vrut Drywal s plochou hlavou

pro uchycení stropních závěsů, ok atd.

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5220171	SBS-FK 4.2x35	PH2			1 000	9 000	**734,00** / 1000 ks

SBS-ZK Profilový šroub s válcovou hlavou

pro uchycení kovových profilů

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5230151	SBS-ZK 4.2x13	PH2			1 000	9 000	**318,00** / 1000 ks

SBS-GS Vrut Drywal specilání spojovací

pro rychlé spojení dvou sádrokartonových desek

Kód zboží	Zkrácený název	Bit			Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
5220122	SBS-GS 5.5x60	PH2			500	4 500	**1 096,00** / 1000 ks

Chemické výrobky

MIT injektážní technologie

Injektážní technika MIT Mungo umožňuje beznapěťové kotvení i velmi namáhaných spojů. Pro aplikaci lze použít spojení jak s betonářskou výztuží, tak i běžné závitové tyče. Různé druhy složení malty nabízí volbu optimálního řešení pro nejrůznější druh kotvení.

MIT Chemické kartuše

Široký výběr chemických malt v kartuších 300ml nebo 400ml s ETA osvědčením.

MIT-SE Plus Vinylesterová malta bez styrenu

ETA - varianta 1 *pro beton bez trhlin i trhlinový, se svorníkem a armovací výztuží*
ETAG 029 *pro použití v cihelném zdivu*

Kód zboží	Zkrácený název	Vhodné pro materiály	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1710017	MIT-SE Plus 300 ml 2M	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec	12	**333,00**	/ 1 ks
1710026	MIT-SE Plus 400 ml 2M	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec	12	**439,00**	/ 1 ks
1710022	MIT-SE Plus 825 ml 2M	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec		**1 443,00**	/ 1 ks

MIT-SP Plus Polyesterová malta bez styrenu

ETA - varianta 7 *pro beton bez trhlin se svorníkem a dodatečnou armovací výztuží*
ETAG 029 *pro použití v cihelném zdivu*

Kód zboží	Zkrácený název	Vhodné pro materiály	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1710055	MIT-SPE 300 ml 1M	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec, přírodní kámen, sádra	12	**249,00**	/ 1 ks
1710056	MIT-SPE 400 ml 1M	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec, přírodní kámen, sádra	12	**289,00**	/ 1 ks

MIT-COOL Malta pro nízké teploty, bez styrenu

ETA - varianta 1 *pro beton bez trhlin i trhlinový, se svorníkem a dodatečnou armovací výztuží (-20°C - +10°C),* ***ETAG 29*** *pro použití v cihelném zdivu*

Kód zboží	Zkrácený název	Vhodné pro materiály	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1710002	MIT-Cool 300 ml 2M -20°C	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec, přírodní kámen	12	**369,00**	/ 1 ks
1710004	MIT-Cool 400 ml 2M -20°C	beton, plná cihla, pórobeton, dutá cihla, pískovec, přírodní kámen	12	**429,00**	/ 1 ks

MIT-PP Nářadí pro aplikaci

Ruční pistole pro méně časté použití, akumulátorové a pneumatické pistole pro časté nebo sériové aplikace.

MIT-PP-H Ruční pistole

Kovové injektážní pistole nebo plastové pistole Easy-Press pro snazší vytlačování malty.

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Cena bez DPH CZK	
1710029	MIT-PP injekt.pro 300ml	kovová	**1 401,00**	/ 1 ks
1710009	MIT-PP injekt.pro 400ml	kovová	**1 529,00**	/ 1 ks
1710034	MIT-PP Easy-Press pro 300ml	plastová, vhodné pro silikon.kartuš	**3 969,00**	/ 1 ks
1710036	MIT-PP Easy-Press pro 400ml	plastová	**4 328,00**	/ 1 ks

MIT-PP-A Aku pistole

Bez námahy vytlačitelné při nízkých teplotách nebo hlubokých kotevních otvorech, automatická redukce tlaku k zamezení vytlačování chemie

Kód zboží	Zkrácený název	Vybavení	Cena bez DPH CZK	
1710046	MIT-PP-Aku pro 300ml	2x Li-on baterie 10.8 V/1.5 Ah, znovunabitá za 30 min.	**20 250,00**	/ 1 ks

MIT-PP-P Pneu pistole

Snadná aplikace, automatické uvolnění, snížená spotřeba stlačeného vzduchu

Kód zboží	Zkrácený název						Cena bez DPH CZK	
1710020	MIT-PP-Pneu pro 400ml						**22 662,00**	/ 1 ks

MIT-R/V Příslušenství k čištění a plnění otvorů

Mungo nabízí celou škálu výrobku potřebných ke správné přípravě vyvrtaných otvorů pro aplikaci svorníků a závitových tyčí.

MIT-R Příslušenství k čištění vyvrtaných otvorů

Ocelové kartáčky univerzální nebo pro daný průměr, kartáčky pro upevnění do vrtačkek pro válcové i SDS stopky. Vyfukovací pumpičky pro dokonale vyčištěný otvor.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr kartáčku [mm]	Délka kartáčku [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Více průměrů vrtání [mm]	Kotevní tyč	Cena bez DPH CZK	
1690018	MIT-BS-H0 10x300/vrt.8	10	300,0	8,0		M6	**169,00**	/ 1 ks
1690014	MIT-BS-H0 12x300/vrt.10	12	300,0	10,0		M8	**184,00**	/ 1 ks
1690023	MIT-BS-H0 14x300/vrt.12	14	300,0	12,0		M10	**189,00**	/ 1 ks
1690015	MIT-BS-H0 16x300/vrt.14	16	300,0	14,0		M12	**193,00**	/ 1 ks
1690016	MIT-BS-H0 20x300/vrt.18	20	300,0	18,0		M16	**214,00**	/ 1 ks
1690017	MIT-BS-H0 26x300/vrt.24	26	300,0	24,0		M20	**224,00**	/ 1 ks
1690019	MIT-BS-H0 30x300/vrt.28	30	300,0	28,0		M24	**233,00**	/ 1 ks
1690021	MIT-BS-H1 20x300/vrt.14-18	20	300,0		14 - 18	M12-M16	**519,00**	/ 1 ks
1690040	MIT-BS-M1 12x170/vrt.10	12	170,0	10,0		M8	**303,00**	/ 1 ks
1690041	MIT-BS-M1 14x170/vrt.12	14	170,0	12,0		M10	**312,00**	/ 1 ks
1690042	MIT-BS-M1 16x170/vrt.14	16	170,0	14,0		M12	**323,00**	/ 1 ks
1690043	MIT-BS-M1 18x200/vrt.16	18	200,0	16,0		M14	**331,00**	/ 1 ks
1690044	MIT-BS-M1 20x200/vrt.18	20	200,0	18,0		M16	**339,00**	/ 1 ks
1690045	MIT-BS-M1 22x250/vrt.20	22	250,0	20,0		M18	**344,00**	/ 1 ks
1690046	MIT-BS-M1 26x250/vrt.24	26	250,0	24,0		M20	**351,00**	/ 1 ks
1690047	MIT-BS-M1 30x300/vrt.28	30	300,0	28,0		M24	**356,00**	/ 1 ks
1690049	MIT-BS-M1 37x300/vrt.35	37	300,0	35,0		M30	**371,00**	/ 1 ks
1690051	Prodloužení kartáčů BS-M1		300,0				**582,00**	/ 1 ks
1690052	Adaptér SDS-Plus, M6						**554,00**	/ 1 ks
1690002	Čistící pumpička 280 ml						**745,00**	/ 1 ks
1690011	Čistící pumpička 850 ml						**857,00**	/ 1 ks

MIT-V Příslušenství k plnění vyvrtaných otvorů

Náhradní míchadla, různá prodloužení k míchadlům, plastová pouzdra nebo kovová pouzdra metrová ke krácení dle potřeby

Kód zboží	Zkrácený název	Specifikace	Průměr (d) [mm]	Délka (L) [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Kotevní tyč	Cena bez DPH CZK	
1710014	MIT-míchadlo	pro MIT kartuše					**17,00**	/ 1 ks
1710065	MIT-prodloužení 0,5m	pro míchadlo					**23,00**	/ 1 ks
1690037	MIT-prodloužení 1m	pro míchadlo, měkké					**106,00**	/ 1 ks
1710141	MSH 9x50 sítko	Pro MIT v duté cihle	9,0	50,0	12,0	M6-M8	**3,30**	/ 1 ks
1710142	MSH 13x85 sítko	Pro MIT v duté cihle	13,0	85,0	16,0	M8-M12	**3,30**	/ 1 ks

MIT-V Příslušenství k plnění vyvrtaných otvorů

Náhradní míchadla, různá prodloužení k míchadlům, plastová pouzdra nebo kovová pouzdra metrová ke krácení dle potřeby

Kód zboží	Zkrácený název	Specifikace	Průměr (d) [mm]	Délka (L) [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Kotevní tyč	Cena bez DPH CZK	
1710143	MSH 13x130 sítko	Pro MIT v duté cihle	13,0	130,0	16,0	M8-M12	**4,40**	/ 1 ks
1710144	MSH 18x85 sítko	Pro MIT v duté cihle	18,0	85,0	20,0	M12-M16	**4,40**	/ 1 ks
1710145	MSH 12x80 sítko	Pro MIT v duté cihle	10,0	80,0	12,0	M8	**13,00**	/ 1 ks
1710148	MSH 20x130 sítko	Pro MIT v duté cihle	18,0	130,0	20,0	M12-M16	**22,00**	/ 1 ks
1710149	MSH 20x200 sítko	Pro MIT v duté cihle	18,0	200,0	20,0	M12-M16	**24,00**	/ 1 ks
1710151	MSM 11x1000 kov.pouzdro	Pro MIT v duté cihle	11,0	1 000,0	12,0	M8	**124,00**	/ 1 ks
1710152	MSM 15x1000 kov.pouzdro	Pro MIT v duté cihle	15,0	1 000,0	16,0	M12	**130,00**	/ 1 ks
1710153	MSM 20x1000 kov.pouzdro	Pro MIT v duté cihle	20,0	1 000,0	22,0	M16	**162,00**	/ 1 ks

MIT-S Svorníky a pouzdra pro chem.malty

MGS Závitové tyče

Třídy oceli 4.6, 8.8, nebo nerez A4-70

Kód zboží	Zkrácený název	Závit [mm]	Délka [mm]	Třída oceli			Cena bez DPH CZK	
7460510	MIT-G M5/1000	M5	1 000,0	4.6			**19,00**	/ 1 ks
7460610	MIT-G M6/1000	M6	1 000,0	4.6			**19,00**	/ 1 ks
7460810	MIT-G M8/1000	M8	1 000,0	4.6			**35,00**	/ 1 ks
7461010	MIT-G M10/1000	M10	1 000,0	4.6			**52,00**	/ 1 ks
7461210	MIT-G M12/1000	M12	1 000,0	4.6			**74,00**	/ 1 ks
7461610	MIT-G M16/1000	M16	1 000,0	4.6			**139,00**	/ 1 ks
7462010	MIT-G M20/1000	M20	1 000,0	4.6			**227,00**	/ 1 ks
7462410	MIT-G M 24/1000	M24	1 000,0	4.6			**328,00**	/ 1 ks
7463010	MIT-G M30/1000	M30	1 000,0	4.6			**514,00**	/ 1 ks
7463610	MIT-G M36/1000	M36	1 000,0	4.6			**814,00**	/ 1 ks
7880510	MIT-G M5/1000	M5	1 000,0	8.8			**28,00**	/ 1 ks
7880610	MIT-G M6/1000	M6	1 000,0	8.8			**38,00**	/ 1 ks
7880810	MIT-G M8/1000	M8	1 000,0	8.8			**63,00**	/ 1 ks
7881010	MIT-G M10/1000	M10	1 000,0	8.8			**88,00**	/ 1 ks
7881210	MIT-G M12/1000	M12	1 000,0	8.8			**128,00**	/ 1 ks
7881610	MIT-G M16/1000	M16	1 000,0	8.8			**240,00**	/ 1 ks
7882010	MIT-G M20/1000	M20	1 000,0	8.8			**385,00**	/ 1 ks
7882410	MIT-G M24x1000	M24	1 000,0	8.8			**550,00**	/ 1 ks
7883010	MIT-G M30x1000	M30	1 000,0	8.8			**876,00**	/ 1 ks
7040510	MIT-Gr M5/1000	M5	1 000,0	nerez A4-70/316			**159,00**	/ 1 ks
7040610	MIT-Gr M6/1000	M6	1 000,0	nerez A4-70/316			**164,00**	/ 1 ks
7040810	MIT-Gr M8/1000	M8	1 000,0	nerez A4-70/316			**268,00**	/ 1 ks
7041010	MIT-Gr M10/1000	M10	1 000,0	nerez A4-70/316			**523,00**	/ 1 ks
7041210	MIT-Gr M12/1000	M12	1 000,0	nerez A4-70/316			**762,00**	/ 1 ks
7041610	MIT-Gr M16/1000	M16	1 000,0	nerez A4-70/316			**1 223,00**	/ 1 ks
7042010	MIT-Gr M20/1000	M20	1 000,0	nerez A4-70/316			**2 140,00**	/ 1 ks
7042410	MIT-Gr M24/1000	M24	1 000,0	nerez A4-70/316			**3 119,00**	/ 1 ks
7043010	MIT-Gr M30/1000	M30	1 000,0	nerez A4-70/316			**6 177,00**	/ 1 ks

MIT-S Závitové svorníky

Třídy oceli 5.8, nebo nerez A4-70

Kód zboží	Zkrácený název	Závit [mm]	Délka závitu [mm]	Pro průměr vrtáku [mm]	Třída oceli	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1720607	MIT-S M6x70	M6	70,0	8,0	5.8	10	**8,00**	/ 1 ks

MIT-S Závitové svorníky

Třídy oceli 5.8, nebo nerez A4-70

Kód zboží	Zkrácený název	Závit [mm]	Délka závitu [mm]	Pro průměr vrtáku [mm]	Třída oceli	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1720811	MIT-S M8x110	M8	110,0	10,0	5.8	10	**11,00**	/ 1 ks
1720813	MIT-S M8x130	M8	130,0	10,0	5.8	10	**13,00**	/ 1 ks
1720815	MIT-S M8x150	M8	150,0	10,0	5.8	10	**14,00**	/ 1 ks
1720817	MIT-S M8x170	M8	170,0	10,0	5.8	10	**16,00**	/ 1 ks
1721011	MIT-S M10x110	M10	110,0	12,0	5.8	10	**14,00**	/ 1 ks
1721013	MIT-S M10x130	M10	130,0	12,0	5.8	10	**18,00**	/ 1 ks
1721015	MIT-S M10x150	M10	150,0	12,0	5.8	10	**20,00**	/ 1 ks
1721017	MIT-S M10x170	M10	170,0	12,0	5.8	10	**23,00**	/ 1 ks
1721213	MIT-S M12x130	M12	130,0	14,0	5.8	10	**26,00**	/ 1 ks
1721217	MIT-S M12x170	M12	170,0	14,0	5.8	10	**32,00**	/ 1 ks
1721221	MIT-S M12x210	M12	210,0	14,0	5.8	10	**37,00**	/ 1 ks
1721226	MIT-S M12x260	M12	260,0	14,0	5.8	10	**45,00**	/ 1 ks
1721618	MIT-S M16x180	M16	180,0	18,0	5.8	10	**59,00**	/ 1 ks
1721622	MIT-S M16x220	M16	220,0	18,0	5.8	10	**70,00**	/ 1 ks
1721626	MIT-S M16x260	M16	260,0	18,0	5.8	10	**79,00**	/ 1 ks
1721633	MIT-S M16x330	M16	330,0	18,0	5.8	10	**100,00**	/ 1 ks
1722027	MIT-S M20x270	M20	270,0	22,0	5.8	5	**125,00**	/ 1 ks
1722030	MIT-S M20x300	M20	300,0	22,0	5.8	5	**141,00**	/ 1 ks
1722432	MIT-S M24x320	M24	320,0	28,0	5.8	5	**215,00**	/ 1 ks
1722436	MIT-S M24x360	M24	360,0	28,0	5.8	5	**227,00**	/ 1 ks
1730811	MIT-Sr M8x110	M8	110,0	10,0	nerez A4-70/316	10	**61,00**	/ 1 ks
1730813	MIT-Sr M8x130	M8	130,0	10,0	nerez A4-70/316	10	**71,00**	/ 1 ks
1730815	MIT-Sr M8x150	M8	150,0	10,0	nerez A4-70/316	10	**79,00**	/ 1 ks
1730817	MIT-Sr M8x170	M8	170,0	10,0	nerez A4-70/316	10	**90,00**	/ 1 ks
1731011	MIT-Sr M10x110	M10	110,0	12,0	nerez A4-70/316	10	**96,00**	/ 1 ks
1731013	MIT-Sr M10x130	M10	130,0	12,0	nerez A4-70/316	10	**114,00**	/ 1 ks
1731015	MIT-Sr M10x150	M10	150,0	12,0	nerez A4-70/316	10	**127,00**	/ 1 ks
1731017	MIT-Sr M10x170	M10	170,0	12,0	nerez A4-70/316	10	**147,00**	/ 1 ks
1731213	MIT-Sr M12x130	M12	130,0	14,0	nerez A4-70/316	10	**166,00**	/ 1 ks
1731217	MIT-Sr M12x170	M12	170,0	14,0	nerez A4-70/316	10	**215,00**	/ 1 ks
1731221	MIT-Sr M12x210	M12	210,0	14,0	nerez A4-70/316	10	**263,00**	/ 1 ks
1731226	MIT-Sr M12x260	M12	260,0	14,0	nerez A4-70/316	10	**316,00**	/ 1 ks
1731618	MIT-Sr M16x180	M16	180,0	18,0	nerez A4-70/316	10	**420,00**	/ 1 ks
1731622	MIT-Sr M16x220	M16	220,0	18,0	nerez A4-70/316	10	**517,00**	/ 1 ks
1731626	MIT-Sr M16x260	M16	260,0	18,0	nerez A4-70/316	10	**571,00**	/ 1 ks
1731633	MIT-Sr M16x330	M16	330,0	18,0	nerez A4-70/316	10	**725,00**	/ 1 ks
1732027	MIT-Sr M20x270	M20	270,0	22,0	nerez A4-70/316	5	**982,00**	/ 1 ks
1732030	MIT-Sr M20x300	M20	300,0	22,0	nerez A4-70/316	5	**1 096,00**	/ 1 ks
1732432	MIT-Sr M24x320	M24	320,0	28,0	nerez A4-70/316	5	**1 952,00**	/ 1 ks
1732436	MIT-Sr M24x360	M24	360,0	28,0	nerez A4-70/316	5	**2 171,00**	/ 1 ks

MIT-IGH Pouzdra s vnitřním závitem

S plastovým košíčkem 1710141-144 vhodné do děrované cihly

Kód zboží	Zkrácený název	Vnitřní závit [mm]	Délka (L) [mm]	Vnější průměr [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1710060	MIGH M6x48	M6	48,0	8,0	10,0	10	**39,00**	/ 1 ks
1710061	MIGH M8x80	M8	80,0	12,0	14,0	10	**41,00**	/ 1 ks
1710062	MIGH M10x80	M10	80,0	14,0	16,0	10	**43,00**	/ 1 ks
1710063	MIGH M12x80	M12	80,0	16,0	18,0	10	**46,00**	/ 1 ks

MVA Chemické patrony

Pro stavební materiály
Beton C20/25-C50/60, přírodní kámen
Charakteristiky
Evropské technické osvědčení Varianta 8 pro neporušený beton
Rychlá a jednoduchá instalace
Malé osové a okrajové vzdálenosti
Krátkodobý teplotní rozsah: -40°C - +80°C
Dlouhodobý teplotní rozsah: -40°C - +50°C
Závitová tyč s koncem seříznutým na 45°
Označení usazovací hloubky pro správnou montáž
Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel

Option 8

MVA Epoxid-akrylátové skleněné patrony

ETA - Varianta 8 *pro neporušený beton.*
Krátkodobý teplot.rozsah: -40°C - +80°C. Dlouhodobý teplot.rozsah: -40°C - +50°C

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr patrony [mm]	Délka patrony [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1610008	MVA 8x80	8,0	80	10,0	80,0	10	**40,00**	/ 1 ks
1610010	MVA 10x80	10,0	80	12,0	90,0	10	**43,00**	/ 1 ks
1610012	MVA 12x95	12,0	95	14,0	110,0	10	**46,00**	/ 1 ks
1610014	MVA 14x95	14,0	95	16,0	120,0	10	**50,00**	/ 1 ks
1610016	MVA 16x95	16,0	95	18,0	125,0	10	**50,00**	/ 1 ks
1602211	MVA 20x135	20,0	135	24,0	140,0	6	**91,00**	/ 1 ks
1610020	MVA 20x175	20,0	175	25,0	170,0	6	**99,00**	/ 1 ks
1610024	MVA 24x210	24,0	210	28,0	210,0	6	**120,00**	/ 1 ks
1610030	MVA 30x265	30,0	265	35,0	280,0	6	**207,00**	/ 1 ks

MVA-S Svorníky a pouzdra pro patrony

MVA-S Závitové svorníky zkosené

s koncem seříznutým na 45° pro snazší proražení skleněné patrony
pro vnitřní aplikaci (MVA-S zinkováno), vnější aplikaci (MVA-Sr nerez ocel)

Kód zboží	Zkrácený název	Závit	Délka závitu [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1650008	MVA-S M8x110/15	M8	110	15,0	80,0	10	**22,00**	/ 1 ks
1651508	MVA-S M8x150/55	M8	150	55,0	80,0	10	**25,00**	/ 1 ks
1650010	MVA-S M10x130/20	M10	130	20,0	90,0	10	**27,00**	/ 1 ks
1651710	MVA-S M10x170/65	M10	170	65,0	90,0	10	**30,00**	/ 1 ks
1650012	MVA-S M12x160/30	M12	160	30,0	110,0	10	**42,00**	/ 1 ks
1652212	MVA-S M12x220/90	M12	220	90,0	110,0	10	**47,00**	/ 1 ks
1652612	MVA-S M12x260/130	M12	260	130,0	110,0	10	**56,00**	/ 1 ks
1653012	MVA-S M12x300/170	M12	300	170,0	110,0	10	**63,00**	/ 1 ks
1650014	MVA-S M14x170/40	M14	170	40,0	110,0	10	**68,00**	/ 1 ks
1650016	MVA-S M16x190/40	M16	190	40,0	125,0	10	**69,00**	/ 1 ks
1652316	MVA-S M16x230/80	M16	230	80,0	125,0	10	**85,00**	/ 1 ks
1652616	MVA-S M16x260/110	M16	260	110,0	125,0	10	**95,00**	/ 1 ks
1653016	MVA-S M16x300/150	M16	300	150,0	125,0	10	**105,00**	/ 1 ks
1652020	MVA-S M20x230/40	M20	230	40,0	140,0	6	**138,00**	/ 1 ks

MVA-S Závitové svorníky zkosené

s koncem seříznutým na 45° pro snazší proražení skleněné patrony
pro vnitřní aplikaci (MVA-S zinkováno), vnější aplikaci (MVA-Sr nerez ocel)

Kód zboží	Zkrácený název	Závit	Délka závitu [mm]	Využitelná délka [mm]	Min.hloubka usazení [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1652026	MVA-S M20x260/70	M20	260	70,0	170,0	6	**141,00**	/ 1 ks
1652430	MVA-S M24x300/65	M24	300	65,0	210,0	6	**253,00**	/ 1 ks
1653038	MVA-S M30x380/70	M30	380	70,0	280,0	1	**558,00**	/ 1 ks
1660008	MVA-Sr M8x110/15	M8	110	15,0	80,0	10	**56,00**	/ 1 ks
1661508	MVA-Sr M8x150/55	M8	150	55,0	80,0	10	**78,00**	/ 1 ks
1660010	MVA-Sr M10x130/20	M10	130	20,0	90,0	10	**91,00**	/ 1 ks
1660012	MVA-Sr M12x160/30	M12	160	30,0	110,0	10	**165,00**	/ 1 ks
1661710	MVA-Sr M10x170/65	M10	170	65,0	90,0	10	**130,00**	/ 1 ks
1662212	MVA-Sr M12x220/90	M12	220	90,0	110,0	10	**217,00**	/ 1 ks
1662612	MVA-Sr M12x260/130	M12	260	130,0	110,0	10	**256,00**	/ 1 ks
1663012	MVA-Sr M12x300/170	M12	300	170,0	110,0	10	**296,00**	/ 1 ks
1660016	MVA-Sr M16x190/40	M16	190	40,0	125,0	10	**353,00**	/ 1 ks
1662316	MVA-Sr M16x230/80	M16	230	80,0	125,0	10	**414,00**	/ 1 ks
1662616	MVA-Sr M16x260/110	M16	260	110,0	125,0	10	**469,00**	/ 1 ks
1663016	MVA-Sr M16x300/150	M16	300	150,0	125,0	10	**536,00**	/ 1 ks
1662020	MVA-Sr M20x230/40	M20	230	40,0	140,0	6	**782,00**	/ 1 ks
1662026	MVA-Sr M20x260/70	M20	260	70,0	170,0	6	**879,00**	/ 1 ks
1662430	MVA-Sr M24x300/65	M24	300	65,0	210,0	6	**1 682,00**	/ 1 ks
1663038	MVA-Sr M30x380/70	M30	380	70,0	280,0	1	**3 648,00**	/ 1 ks

MVA-I Pouzdra s vnitřním závitem

kvalita oceli 5.8

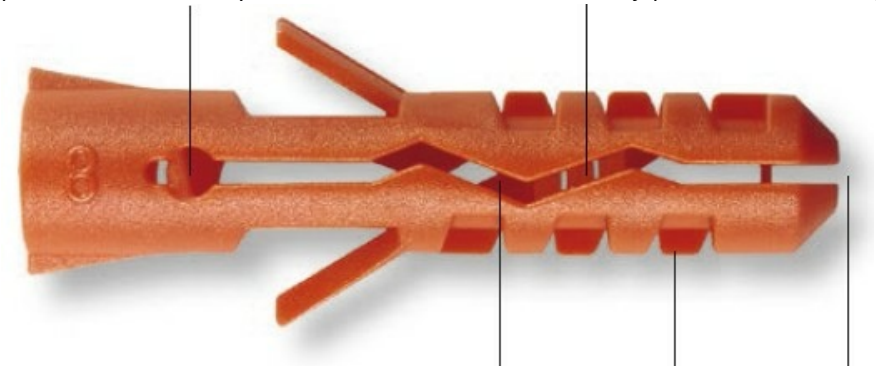
Kód zboží	Zkrácený název	Závit	Průměr patrony [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1670008	MVA-I M8/15x90	M8	12,0	15,0	90,0	10	**195,00**	/ 1 ks
1670010	MVA-I M10/18x90	M10	16,0	18,0	90,0	10	**266,00**	/ 1 ks
1670012	MVA-I M12/22x90	M12	16,0	22,0	90,0	10	**168,00**	/ 1 ks
1670016	MVA-I M16/28x125	M16	20,0	28,0	125,0	10	**278,00**	/ 1 ks
1670020	MVA-I M20/35x180	M20	24,0	35,0	180,0	10	**1 229,00**	/ 1 ks
1670108	MVA-Ir M8/15x90	M8	12,0	15,0	90,0		**344,00**	/ 1 ks
1670110	MVA-Ir M10/18x90	M10	16,0	18,0	90,0		**563,00**	/ 1 ks
1670112	MVA-Ir M12/22x90	M12	16,0	22,0	90,0		**611,00**	/ 1 ks
1670116	MVA-Ir M16/28x125	M16	20,0	28,0	125,0		**1 232,00**	/ 1 ks
1670120	MVA-Ir M20/35x180	M20	24,0	35,0	180,0		**1 567,00**	/ 1 ks

Nylonové výrobky

MN Hmoždinka Standard

Ochrana proti roztržení
při instalaci hmoždinky

Stabilizační body
zabraňují poškození hmoždinky při vkládání do otvoru



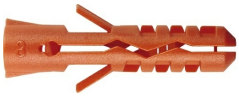
M-zuby
zajišťují úplnou radiální expanzi
při zašroubování vrutu

Středící kuželový hrot a blokový profil
drží MN hmoždinku pevně v otvoru a zabraňuje tak rotaci,
zaručuje okamžitý rozpon, jakmile hmoždinka expanduje

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec, sádra

Charakteristiky
Lze použít s vruty do dřeva, dřevotřísky a s metrickými šrouby
Vhodné pro použití v mnoha stavebních materiálech, zvláště vhodné do plných materálů
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Předsazená a průchozí montáž
Vnitřní a venkovní aplikace

MN Hmoždinka v krabičce



Kvalita nylonu PA6
Příklady použití: obrázky, světla, držáky, profily, konzoly, elektrické vypínače, garnýže

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1000040	MN 4x20	4,0	30,0	2,2 - 3,0	100	3 600	**59,00**	/ 100 ks
1000050	MN 5x25	5,0	35,0	2,6 - 4,0	100	3 600	**65,00**	/ 100 ks
1000060	MN 6x30	6,0	40,0	3,5 - 5,0	100	3 600	**79,00**	/ 100 ks
1000070	MN 7x35	7,0	50,0	4,5 - 5,0	100	3 600	**42,00**	/ 100 ks
1000080	MN 8x40	8,0	55,0	4,5 - 6,0	100	3 600	**150,00**	/ 100 ks
1000100	MN 10x50	10,0	65,0	6,0 - 8,0	50	1 800	**292,00**	/ 100 ks
1000120	MN 12x60	12,0	80,0	8,0 - 10,0	25	900	**438,00**	/ 100 ks
1000140	MN 14x70	14,0	90,0	10,0 - 12,0	20	720	**795,00**	/ 100 ks
1000150	MN 15x75	15,0	95,0	10,0 - 12,0	10	360	**995,00**	/ 100 ks
1000160	MN 16x80	16,0	100,0	12,0 - 14,0	10	360	**1 374,00**	/ 100 ks
1000200	MN 20x90	20,0	115,0	14,0 - 16,0	5	180	**2 312,00**	/ 100 ks

MN Hmoždinka v Mini Boxu

*volně sypané MN hmoždinky v praktickém malém plastovém boxu o velikost 30*20*12,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
1380032	MN 5x25 MiniBox	5,0	35,0	2,6 - 4,0		4 000	**2 029,00**	/ 1 box
1380033	MN 6x30 MiniBox	6,0	40,0	3,5 - 5,0		3 000	**2 017,00**	/ 1 box
1380034	MN 8x40 MiniBox	8,0	55,0	4,5 - 6,0		1 300	**1 862,00**	/ 1 box
1380035	MN 10x50 MiniBox	10,0	65,0	6,0 - 8,0		700	**2 029,00**	/ 1 box

MN Hmoždinka v Maxi Boxu

*MN hmoždinky v krabičkách v praktickém velkém plastovém boxu o velikost 40*30*23,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
1000041	MN 4x20 MaxiBox	4,0	30,0	2,2 - 3,0		5 600	**3 698,00**	/ 1 box
1000051	MN 5x25 MaxiBox	5,0	35,0	2,6 - 4,0		5 600	**5 419,00**	/ 1 box
1000061	MN 6x30 MaxiBox	6,0	40,0	3,5 - 5,0		5 600	**6 460,00**	/ 1 box
1000071	MN 7x35 MaxiBox	7,0	50,0	4,5 - 5,0		2 800	**5 406,00**	/ 1 box
1000081	MN 8x40 MaxiBox	8,0	55,0	4,5 - 6,0		2 800	**6 165,00**	/ 1 box
1000101	MN 10x50 MaxiBox	10,0	65,0	6,0 - 8,0		1 400	**5 998,00**	/ 1 box
1000121	MN 12x60 MaxiBox	12,0	80,0	8,0 - 10,0		700	**4 740,00**	/ 1 box
1000141	MN 14x70 MaxiBox	14,0	90,0	10,0 - 12,0		560	**5 085,00**	/ 1 box
1000151	MN 15x75 MaxiBox	15,0	95,0	10,0 - 12,0		280	**7 795,00**	/ 1 box
1000161	MN 16x80 MaxiBox	16,0	100,0	12,0 - 14,0		280	**5 727,00**	/ 1 box
1000201	MN 20x90 MaxiBox	20,0	115,0	14,0 - 16,0		140	**4 970,00**	/ 1 box

MN Hmoždinka v kartonu

MN hmoždinka volně sypaná v kartonu. Cenově výhodné balení.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1000055	MN 5x25 karton	5,0	35,0	2,6 - 4,0		20 000	**460,00**	/ 1000 ks
1000065	MN 6x30 karton	6,0	40,0	3,5 - 5,0		15 000	**615,00**	/ 1000 ks
1000085	MN 8x40 karton	8,0	55,0	4,5 - 6,0		5 000	**1 283,00**	/ 1000 ks
1000105	MN 10x50 karton	10,0	65,0	6,0 - 8,0		2 500	**2 659,00**	/ 1000 ks
1000125	MN 12x60 karton	12,0	80,0	8,0 - 10,0		2 000	**4 057,00**	/ 1000 ks
1000145	MN 14x70 karton	14,0	90,0	10,0 - 12,0		1 000	**5 971,00**	/ 1000 ks

MNL Hmoždinka prodloužená

Dlouhý dřík zabezpečuje dobré vedení šroubu. Pro překlenutí silné vrstvy omítky. Průchozí montáž. Vnitřní a venkovní aplikace

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1000600	MNL 6x50	6,0	40,0	3,5 - 5,0	100	1 800	**170,00**	/ 100 ks
1000800	MNL 8x65	8,0	55,0	4,5 - 6,0	50	900	**285,00**	/ 100 ks

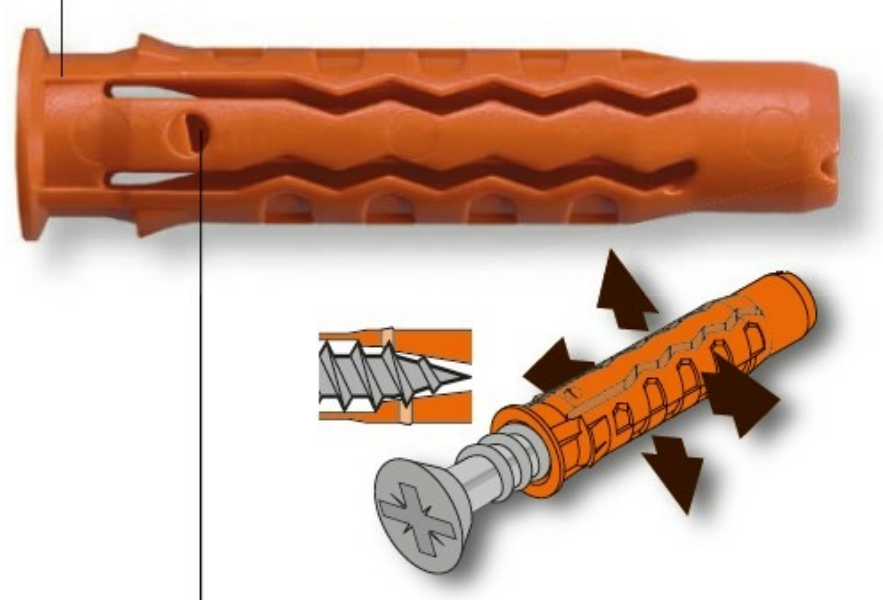
MNK Hmoždinka s límcem

Límec zajišťuje kontrolu usazení. Zakrytí vyvrtaného otvoru. Předsazená montáž. Vnitřní a venkovní aplikace

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1040520	MNK 5x25	5,0	35,0	2,6 - 4,0	100	3 600	**77,00**	/ 100 ks
1040630	MNK 6x30	6,0	40,0	3,5 - 5,0	100	3 600	**97,00**	/ 100 ks
1040840	MNK 8x40	8,0	55,0	4,5 - 6,0	100	3 600	**181,00**	/ 100 ks
1041050	MNK 10x50	10,0	65,0	6,0 - 8,0	50	1 800	**351,00**	/ 100 ks
1041250	MNK 12x60	12,0	80,0	8,0 - 10,0	25	900	**408,00**	/ 100 ks

MQ Hmoždinka Quattro

Technologie Quattro
má nejvyšší možné pevnostní hodnoty ve spodní a střední zátěžové oblasti. Jsou zvláště vhodné pro použití s vruty do dřevotřísky
Výstupky
zabraňují protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru



Ochrana proti roztržení
speciální geometrie hmoždinky umožňuje snadné vložení do vyvrtaného otvoru

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec, sádra
Charakteristiky
Límec zajišťuje kontrolu usazení
Použití pro všechny druhy stavebních materiálů
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Předsazená montáž
Vnitřní a venkovní aplikace

MQ Hmoždinka v krabičce

Kvalita nylonu PA6
Příklady použití: obrázky, světla, držáky, profily, konzoly, elektrické vypínače, garnýže

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1050050	MQ 5x25	5,0	35,0	2,6 - 4,0	100	3 600	**78,00**	/ 100 ks
1050060	MQ 6x30	6,0	40,0	3,5 - 5,0	100	3 600	**97,00**	/ 100 ks
1050080	MQ 8x40	8,0	50,0	4,5 - 6,0	100	3 600	**186,00**	/ 100 ks
1050100	MQ 10x50	10,0	70,0	6,0 - 8,0	50	1 800	**352,00**	/ 100 ks
1050120	MQ 12x60	12,0	80,0	8,0 - 10,0	25	900	**536,00**	/ 100 ks
1050140	MQ 14x70	14,0	90,0	10,0 - 12,0	10	360	**940,00**	/ 100 ks

MQ Hmoždinka v Mini Boxu

*volně sypané MQ hmoždinky v praktickém malém plastovém boxu o velikost 30*20*12,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
1380532	MQ 5x25 MiniBox	5,0	35,0	2,6 - 4,0		3 500	**2 645,00**	/ 1 box
1380533	MQ 6x30 MiniBox	6,0	40,0	3,5 - 5,0		2 000	**2 055,00**	/ 1 box

MQ Hmoždinka v Mini Boxu

*volně sypané MQ hmoždinky v praktickém malém plastovém boxu o velikost 30*20*12,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
1380534	MQ 8x40 MiniBox	8,0	50,0	4,5 - 6,0		1 000	**2 401,00**	/ 1 box
1380535	MQ 10x50 MiniBox	10,0	70,0	6,0 - 8,0		500	**1 952,00**	/ 1 box

MQ Hmoždinka v Maxi Boxu

*MQ hmoždinky v krabičkách v praktickém velkém plastovém boxu o velikost 40*30*23,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
1050051	MQ 5x25 MaxiBox	5,0	35,0	2,6 - 4,0		5 600	**4 597,00**	/ 1 box
1050061	MQ 6x30 MaxiBox	6,0	40,0	3,5 - 5,0		5 600	**5 509,00**	/ 1 box
1050081	MQ 8x40 MaxiBox	8,0	50,0	4,5 - 6,0		2 800	**5 253,00**	/ 1 box
1050101	MQ 10x50 MaxiBox	10,0	70,0	6,0 - 8,0		1 400	**6 138,00**	/ 1 box
1050121	MQ 12x60 MaxiBox	12,0	80,0	8,0 - 10,0		20	**4 097,00**	/ 1 box
1050141	MQ 14x70 MaxiBox	14,0	90,0	10,0 - 12,0		280	**5 355,00**	/ 1 box

MQ Hmoždinka v kartonu

MQ hmoždinka volně sypaná v kartonu. Cenově výhodné balení.

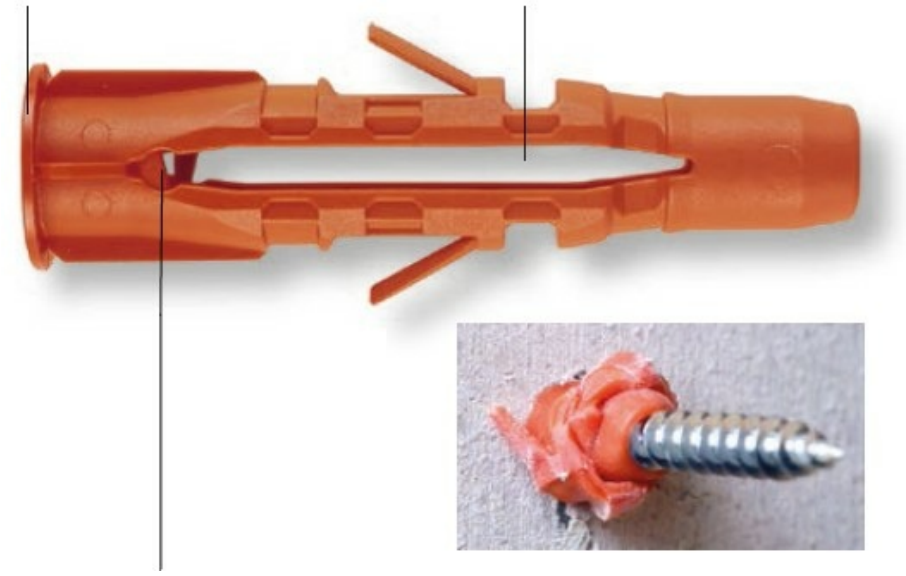
Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1050065	MQ 6x30 karton	6,0	40,0	3,5 - 5,0			**615,00**	/ 1000 ks
1050085	MQ 8x40 karton	8,0	50,0	4,5 - 6,0			**1 283,00**	/ 1000 ks
1050105	MQ 10x50 karton	10,0	70,0	6,0 - 8,0			**2 659,00**	/ 1000 ks
1050125	MQ 12x60 karton	12,0	80,0	8,0 - 10,0		1 500	**4 019,00**	/ 1000 ks
1050145	MQ 14x70 karton	14,0	90,0	10,0 - 12,0		1 000	**6 960,00**	/ 1000 ks

MU Hmoždinka Multi

Vícefunkční použití
díky uzlům na těle dochází k bezpečnému uchycení v dutinách

Předsazená a průchozí montáž
díky samočinnému oddělení límce, což ji činí víceúčelovou

Předpětí
zabraňuje jejímu protáčení ve vyvrtaném otvoru

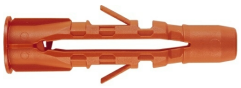


Ochrana proti roztržení
při instalaci

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec, sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska

Charakteristiky
Lze použít s vruty do dřeva, dřevotřísky a s metrickými šrouby
Vhodné pro použití v mnoha stavebních materiálech, **zvláště vhodné pro dutiny**
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Předsazená a průchozí montáž
Vnitřní a venkovní aplikace

MU Hmoždinka v krabičce



Kvalita nylonu PA6
Příklady použití: obrázky, světla, držáky, profily, konzoly, elektrické vypínače, garnýže

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1010630	MU 6x35	6,0	45,0	3,0 - 4,0	100	3 600	**158,00**	/ 100 ks
1010640	MU 6x45	6,0	55,0	3,0 - 4,0	100	3 600	**215,00**	/ 100 ks
1010850	MU 8x50	8,0	65,0	4,0 - 6,0	50	1 800	**256,00**	/ 100 ks
1011060	MU 10x60	10,0	75,0	5,0 - 8,0	25	900	**467,00**	/ 100 ks
1011270	MU 12x70	12,0	90,0	8,0 - 10,0	20	720	**806,00**	/ 100 ks
1011470	MU 14x75	14,0	100,0	10,0 - 12,0	10	360	**1 065,00**	/ 100 ks

MU Hmoždinka v Mini Boxu

*volně sypané MU hmoždinky v praktickém malém plastovém boxu o velikost 30*20*12,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
13800330	MU 6x35 MiniBox	6,0	45,0	3,0 - 4,0		1 800	**2 762,00**	/ 1 box
13800331	MU 6x45 MiniBox	6,0	55,0	3,0 - 4,0		1 200	**2 607,00**	/ 1 box
13800341	MU 8x50 MiniBox	8,0	65,0	4,5 - 6,0		750	**2 196,00**	/ 1 box
13800351	MU 10x60 MiniBox	10,0	75,0	6,0 - 8,0		300	**1 477,00**	/ 1 box

MU Hmoždinka v Maxi Boxu

*MU hmoždinky v krabičkách v praktickém velkém plastovém boxu o velikost 40*30*23,5 cm*

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení box [ks]	Cena bez DPH CZK	
1010631	MU 6x35 MaxiBox	6,0	45,0	3,0 - 4,0		2 800	**6 768,00**	/ 1 box
1010641	MU 6x45 MaxiBox	6,0	55,0	3,0 - 4,0		2 800	**8 836,00**	/ 1 box
1010851	MU 8x50 MaxiBox	8,0	65,0	4,5 - 6,0		1 400	**5 753,00**	/ 1 box
1011061	MU 10x60 MaxiBox	10,0	75,0	6,0 - 8,0		700	**5 317,00**	/ 1 box
1011271	MU 12x70 MaxiBox	12,0	90,0	8,0 - 10,0		560	**5 574,00**	/ 1 box
1011471	MU 14x75 MaxiBox	14,0	100,0	10,0 - 12,0		280	**4 970,00**	/ 1 box

MU Hmoždinka v kartonu

MU hmoždinka volně sypaná v kartonu. Cenově výhodné balení.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]		Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1010635	MU 6x35 karton	6,0	45,0	3,0 - 4,0		7 500	**1 464,00**	/ 1000 ks
1010645	MU 6x45 karton	6,0	55,0	3,0 - 4,0		6 000	**2 055,00**	/ 1000 ks
1010855	MU 8x50 karton	8,0	65,0	4,5 - 6,0		3 500	**2 529,00**	/ 1000 ks
1011065	MU 10x60 karton	10,0	75,0	6,0 - 8,0		1 800	**4 238,00**	/ 1000 ks
1011275	MU 12x70 karton	12,0	90,0	8,0 - 10,0		1 000	**6 935,00**	/ 1000 ks
1011475	MU 14x75 karton	14,0	100,0	10,0 - 12,0		500	**8 938,00**	/ 1000 ks

ML Hmoždinka do děrované cihly

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec, sádra
Charakteristiky
Ideální pro uchycení do zdiva
Lze použít s vruty do dřeva, dřevotřísky a s metrickými šrouby
Pro použití se závitovou tyčí M10 (ML14/MLK14)
Speciální geometrie konce hmoždinky u ML6 a ML8 vytváří při zašroubování vrutu uzel na těle hmoždinky
Zabezpečení proti protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru
Kontrolovatelná montáž v důsledku límce (MLK)
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Předsazená a průchozí montáž
Vnitřní a venkovní aplikace

ML Hmoždinka pr.6/8

Příklady použití: obložení, hranoly, rámy distanční montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1100606	ML 6x60	6,0	70,0	3,5 - 5,0	100	2 400	**260,00**	/ 100 ks
1100808	ML 8x80	8,0	90,0	5,0 - 6,0	100	1 200	**364,00**	/ 100 ks

ML Hmoždinka pr.10/14

Příklady použití: obložení, hranoly, rámy
distanční montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1101009	ML 10x90	10,0	100,0	7,0	100	600	**830,00**	/ 100 ks
1101012	ML 10x120	10,0	130,0	7,0	50	450	**966,00**	/ 100 ks
1101409	ML 14x90	14,0	100,0	10,0	50	450	**1 529,00**	/ 100 ks
1101412	ML 14x120	14,0	130,0	10,0	50	300	**1 772,00**	/ 100 ks

MLK Hmoždinka s límcem

Příklady použití: obložení, hranoly, rolety (pouze MLK), rámy
distanční montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1100808K	MLK 8x80	8,0	90,0	5,0 - 6,0	100	1 200	**431,00**	/ 100 ks

SD Hmoždinka protihluková

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec
Charakteristiky
Potlačení přenosu hluku integrováno přímo do těla hmoždinky
Snížení hluku až o 15.5 dB, testováno v IFB Mülheim
Integrovaná nylonová hmoždinka MN z polyamidu 6, plášť vyroben z kaučuku
Lze použít s téměř všemi typy vrutů do dřeva
Vnitřní a venkovní aplikace

SD Hmoždinka protihluková

Příklady použití: konzoly, konstrukce zvukové izolace, kabelové příchytky, potrubní příchytky
Předsazená montáž nebo průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1880006	SD 6/10x30	10,0	40,0	3,5 - 5,0	100	2 400	**4 675,00**	/ 100 ks
1880008	SD 8/12x40	12,0	50,0	4,5 - 6,0	100	1 800	**5 341,00**	/ 100 ks
1880010	SD 10/14x50	14,0	60,0	6,0 - 8,0	50	900	**6 768,00**	/ 100 ks
1880012	SD 12/16x60	16,0	75,0	8,0 - 10,0	50	600	**9 066,00**	/ 100 ks
1880014	SD 14/18x70	18,0	80,0	10,0 - 12,0	50	300	**9 927,00**	/ 100 ks

SDK Hmoždinka protihluková s límcem

Příklady použití: konzoly, konstrukce zvukové izolace, kabelové příchytky, potrubní příchytky
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1880106	SDK 6/10x30/22	10,0	40,0	3,5 - 5,0	100	1 200	**5 020,00**	/ 100 ks
1880108	SDK 8/12x40/30	12,0	50,0	4,5 - 6,0	100	600	**6 768,00**	/ 100 ks
1880110	SDK 10/14x50/34	14,0	60,0	6,0 - 8,0	50	300	**9 156,00**	/ 100 ks
1880112	SDK 12/16x60/42	16,0	75,0	8,0 - 10,0	25	150	**10 967,00**	/ 100 ks
1880114	SDK 14/18x70/42	18,0	80,0	10,0 - 12,0	25	150	**13 928,00**	/ 100 ks

MNA Hmoždinka zatloukací

Speciální závit - nabízí dodatečné seřízení a demontáž

Zesílená hlava hřebu s ochranou
ochrana proti nárazu umožní vysoké nárazové zatížení
a optimalizuje dosednutí v oblasti límce hmoždinky

Expanzní zóna
garantuje optimální stabilitu

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, děrovaná cihla, pískovec
Charakteristiky
Rychlá a jednoduchá instalace
Hmoždinka vyrobena z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)

MNA-S Zatloukací se zápustným límcem

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122502S	MNA-S 5x25/2	5,0	30,0	2,0	100	2 400	213,00	/ 100 ks
1122503S	MNA-S 5x30/5	5,0	30,0	5,0	100	2 400	225,00	/ 100 ks
1122504S	MNA-S 5x40/15	5,0	30,0	15,0	100	2 400	243,00	/ 100 ks
1122505S	MNA-S 5x50/25	5,0	30,0	25,0	100	2 400	264,00	/ 100 ks
1122603S	MNA-S 6x35/5	6,0	35,0	5,0	100	1 800	247,00	/ 100 ks
1122604S	MNA-S 6x40/10	6,0	35,0	10,0	100	1 800	255,00	/ 100 ks
1122605S	MNA-S 6x50/20	6,0	35,0	20,0	100	1 800	295,00	/ 100 ks
1122606S	MNA-S 6x60/30	6,0	35,0	30,0	100	1 200	353,00	/ 100 ks
1122607S	MNA-S 6x70/40	6,0	35,0	40,0	100	1 200	399,00	/ 100 ks
1122608S	MNA-S 6x80/50	6,0	35,0	50,0	100	1 200	536,00	/ 100 ks
1122805S	MNA-S 8x50/10	8,0	50,0	10,0	100	900	474,00	/ 100 ks
1122806S	MNA-S 8x60/20	8,0	50,0	20,0	100	900	566,00	/ 100 ks
1122808S	MNA-S 8x80/40	8,0	50,0	40,0	100	600	621,00	/ 100 ks
1122810S	MNA-S 8x100/60	8,0	50,0	60,0	100	600	768,00	/ 100 ks
1122812S	MNA-S 8x120/80	8,0	50,0	80,0	100	600	1 022,00	/ 100 ks
1122814S	MNA-S 8x140/100	8,0	50,0	100,0	100	600	1 323,00	/ 100 ks
11229081S	MNA-S 10x80/30	10,0	60,0	30,0	50	600	1 425,00	/ 100 ks
11229101S	MNA-S 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	1 554,00	/ 100 ks
11229121S	MNA-S 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	1 734,00	/ 100 ks
11229141S	MNA-S 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	1 901,00	/ 100 ks
11229161S	MNA-S 10x160/110	10,0	60,0	110,0	50	300	2 261,00	/ 100 ks

MNA-Z Zatloukací s válcovým límcem

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122502Z	MNA-Z 5x25/2	5,0	30,0	2,0	100	2 400	213,00	/ 100 ks
1122503Z	MNA-Z 5x30/5	5,0	30,0	5,0	100	2 400	225,00	/ 100 ks

MNA-Z Zatloukací s válcovým límcem

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122504Z	MNA-Z 5x40/15	5,0	30,0	15,0	100	2 400	**243,00**	/ 100 ks
1122505Z	MNA-Z 5x50/25	5,0	30,0	25,0	100	2 400	**264,00**	/ 100 ks
1122603Z	MNA-Z 6x35/5	6,0	35,0	5,0	100	1 800	**247,00**	/ 100 ks
1122604Z	MNA-Z 6x40/10	6,0	35,0	10,0	100	1 800	**255,00**	/ 100 ks
1122605Z	MNA-Z 6x50/20	6,0	35,0	20,0	100	1 800	**295,00**	/ 100 ks
1122606Z	MNA-Z 6x60/30	6,0	35,0	30,0	100	1 200	**353,00**	/ 100 ks
1122607Z	MNA-Z 6x70/40	6,0	35,0	40,0	100	1 200	**399,00**	/ 100 ks
1122608Z	MNA-Z 6x80/50	6,0	35,0	50,0	100	1 200	**536,00**	/ 100 ks
1122805Z	MNA-Z 8x50/10	8,0	50,0	10,0	100	900	**474,00**	/ 100 ks
1122806Z	MNA-Z 8x60/20	8,0	50,0	20,0	100	900	**566,00**	/ 100 ks
1122808Z	MNA-Z 8x80/40	8,0	50,0	40,0	100	600	**621,00**	/ 100 ks
1122810Z	MNA-Z 8x100/60	8,0	50,0	60,0	100	600	**768,00**	/ 100 ks
1122812Z	MNA-Z 8x120/80	8,0	50,0	80,0	100	600	**1 022,00**	/ 100 ks
1122814Z	MNA-Z 8x140/100	8,0	50,0	100,0	100	600	**1 323,00**	/ 100 ks

MNA-G Zatloukací s velkým límcem

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122502G	MNA-G 5x25/2 Pz2	5,0	30,0	2,0	100	2 400	**203,00**	/ 100 ks
1122503G	MNA-G 5x30/5 Pz2	5,0	30,0	5,0	100	2 400	**214,00**	/ 100 ks
1122504G	MNA-G 5x40/15 Pz2	5,0	30,0	15,0	100	2 400	**228,00**	/ 100 ks
1122604G	MNA-G 6x40/10 Pz2	6,0	35,0	10,0	100	1 800	**271,00**	/ 100 ks
1122805G	MNA-G 8x50/10 T25	8,0	50,0	10,0	100	900	**563,00**	/ 100 ks
1122806G	MNA-G 8x60/20 T25	8,0	50,0	20,0	100	600	**592,00**	/ 100 ks
1122808G	MNA-G 8x80/40 T25	8,0	50,0	40,0	100	600	**737,00**	/ 100 ks
1122810G	MNA-G 8x100/60 T25	8,0	50,0	60,0	100	600	**882,00**	/ 100 ks

MNAm Zatloukací hmoždinka s koncovým M závitem

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
11226035	MNAm 6x35	6,0	40,0		100	2 400	**600,00**	/ 100 ks
11228065	MNAm 8x60	8,0	70,0		100	900	**853,00**	/ 100 ks

MNAr-S Zatloukací se zápustným límcem, trn nerez A2

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1125503S	MNAr-S 5x30/5	5,0	30,0	5,0	100	2 400	**429,00**	/ 100 ks
1125505S	MNAr-S 5x50/25	5,0	30,0	25,0	100	2 400	**531,00**	/ 100 ks
1125603S	MNAr-S 6x35/5	6,0	35,0	5,0	100	1 800	**517,00**	/ 100 ks
1125604S	MNAr-S 6x40/10	6,0	35,0	10,0	100	1 800	**542,00**	/ 100 ks
1125605S	MNAr-S 6x50/20	6,0	35,0	20,0	100	1 800	**638,00**	/ 100 ks
1125606S	MNAr-S 6x60/30	6,0	35,0	30,0	100	1 200	**773,00**	/ 100 ks
1125607S	MNAr-S 6x70/40	6,0	35,0	40,0	100	1 200	**895,00**	/ 100 ks
1125805S	MNAr-S 8x50/10	8,0	50,0	10,0	100	900	**1 107,00**	/ 100 ks
1125806S	MNAr-S 8x60/20	8,0	50,0	20,0	100	900	**1 219,00**	/ 100 ks
1125808S	MNAr-S 8x80/40	8,0	50,0	40,0	100	600	**1 540,00**	/ 100 ks

MNAr-S Zatloukací se zápustným límcem, trn nerez A2

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1125810S	MNAr-S 8x100/60	8,0	50,0	60,0	100	600	**1 874,00**	/ 100 ks
1125812S	MNAr-S 8x120/80	8,0	50,0	80,0	100	600	**2 503,00**	/ 100 ks
1125814S	MNAr-S 8x140/100	8,0	50,0	100,0	100	600	**2 980,00**	/ 100 ks

MNAr-Z Zatloukací s válcovým límcem, trn nerez A2

Příklady použití: dřevěné konstrukce, podlahové lišty, profily, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1125503Z	MNAr-Z 5x30/5	5,0	30,0	5,0	100	2 400	**429,00**	/ 100 ks
1125505Z	MNAr-Z 5x50/25	5,0	30,0	25,0	100	2 400	**531,00**	/ 100 ks
1125603Z	MNAr-Z 6x35/5	6,0	35,0	5,0	100	1 800	**517,00**	/ 100 ks
1125604Z	MNAr-Z 6x40/10	6,0	35,0	10,0	100	1 800	**542,00**	/ 100 ks
1125605Z	MNAr-Z 6x50/20	6,0	35,0	20,0	100	1 800	**638,00**	/ 100 ks
1125606Z	MNAr-Z 6x60/30	6,0	35,0	30,0	100	1 200	**773,00**	/ 100 ks
1125607Z	MNAr-Z 6x70/40	6,0	35,0	40,0	100	1 200	**895,00**	/ 100 ks
1125805Z	MNAr-Z 8x50/10	8,0	50,0	10,0	100	900	**1 107,00**	/ 100 ks
1125806Z	MNAr-Z 8x60/20	8,0	50,0	20,0	100	900	**1 219,00**	/ 100 ks
1125808Z	MNAr-Z 8x80/40	8,0	50,0	40,0	100	600	**1 540,00**	/ 100 ks
1125810Z	MNAr-Z 8x100/60	8,0	50,0	60,0	100	600	**1 874,00**	/ 100 ks
1125812Z	MNAr-Z 8x120/80	8,0	50,0	80,0	100	600	**2 503,00**	/ 100 ks
1125814Z	MNAr-Z 8x140/100	8,0	50,0	100,0	100	600	**2 980,00**	/ 100 ks

MDB Podložka nylonová

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d) [mm]	Průměr otvoru [mm]		Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1120864	MDB 45/5.1	45,0	5,1		100	1 200	**517,00**	/ 100 ks
1120865	MDB 45/8.5	45,0	8,5		100	1 200	**517,00**	/ 100 ks
1120877	MDB 60/8.5	60,0	8,5		100	600	**578,00**	/ 100 ks
1120878	MDB 60/10.5	60,0	10,5		100	600	**578,00**	/ 100 ks

MDB-M Podložka kovová

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d) [mm]	Průměr otvoru [mm]		Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1120860	MDB-M 70/8.5	70,0	8,5		100	1 200	**747,00**	/ 100 ks
1120862	MDB-M 70/10.5	70,0	10,5		100	1 200	**747,00**	/ 100 ks
1120867	MDB-M 38/9.0	38,0	9,0		200	3 600	**536,00**	/ 100 ks
1120875	MDB-M 38/9.0 bílá	38,0	9,0		200	3 600	**536,00**	/ 100 ks

MQL Hmoždinka univerzální konstrukční

Technologie Quattro
zajistí nevyšší přípustné zatížení ve všech stavebních materiálech

Trojnásobné zajištění proti protočení
zabrání protočení ve vyvrtaném otvoru (zejména v měkkých stavebních materiálech)
Deformační zóna
umožňuje přizpůsobení fixačních ploch v místech prostupu materiálem
Ochrana proti roztržení hmoždinky při instalaci

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, děrovaná cihla, Provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec
Charakteristiky
ETAG 020 – Osvědčení pro obecné použití v betonu a zdivu pro nekonstrukční aplikace
Protipožární odolnost F90 pro upevňování fasádních systémů
Univerzální použití
Čtyři expanzní zóny zvyšují pevnost
Usazovací hloubka 70mm umožňuje dosáhnout vyššího zatížení
Deformace (uzlování) umožňuje dobré spojení v dutých materiálech
Delší hmoždinky se zesíleným dříkem vrutu
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)

MQL Hmoždinka univerzální bez vrutu

Příklady použití: základní konstrukce, provětrávané fasády, upevnění izolačních materiálů, konzoly, profily
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1062808	MQL 8x80/10	8,0	80,0	10,0	100	1 200	**616,00**	/ 100 ks
1062810	MQL 8x100/30	8,0	80,0	30,0	100	900	**813,00**	/ 100 ks
1062812	MQL 8x120/50	8,0	80,0	50,0	100	600	**886,00**	/ 100 ks
1062814	MQL 8x140/70	8,0	80,0	70,0	100	600	**960,00**	/ 100 ks
1062816	MQL 8x160/90	8,0	80,0	90,0	100	600	**1 041,00**	/ 100 ks
1063008	MQL 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	900	**518,00**	/ 100 ks
1063010	MQL 10x100/30	10,0	80,0	30,0	100	600	**601,00**	/ 100 ks
1063012	MQL 10x120/50	10,0	80,0	50,0	100	600	**646,00**	/ 100 ks
1063014	MQL 10x140/70	10,0	80,0	70,0	100	600	**894,00**	/ 100 ks
1063016	MQL 10x160/90	10,0	80,0	90,0	100	600	**960,00**	/ 100 ks
1063018	MQL 10x180/110	10,0	80,0	110,0	50	450	**1 077,00**	/ 100 ks
1063020	MQL 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	450	**1 177,00**	/ 100 ks

SR-ST/SS Bezpečnostní vruty k hmoždinkách MQL

ST - zápustná torxová hlava T30 nebo T40
SS - 6-ti hranná hlava

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrutu [mm]	Délka vrutu [mm]	Bit	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
62414181	SR-ST 6x65	6,0	65,0	T30	100	900	**431,00**	/ 100 ks
62414221	SR-ST 6x85	6,0	85,0	T30	100	900	**482,00**	/ 100 ks

SR-ST/SS Bezpečnostní vruty k hmoždinkách MQL

ST - zápustná torxová hlava T30 nebo T40
SS - 6-ti hranná hlava

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrutu [mm]	Délka vrutu [mm]	Bit	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
62414261	SR-ST 6x105	6,0	105,0	T30	100	900	**604,00**	/ 100 ks
62414301	SR-ST 6x125	6,0	125,0	T30	100	600	**687,00**	/ 100 ks
62414341	SR-ST 6x145	6,0	145,0	T30	100	300	**891,00**	/ 100 ks
62316181	SR-ST 7x65	7,0	65,0	T40	100	900	**792,00**	/ 100 ks
62316221	SR-ST 7x85	7,0	85,0	T40	100	600	**920,00**	/ 100 ks
62316261	SR-ST 7x105	7,0	105,0	T40	100	600	**1 038,00**	/ 100 ks
62316301	SR-ST 7x125	7,0	125,0	T40	100	300	**1 163,00**	/ 100 ks
62316341	SR-ST 7x145	7,0	145,0	T40	100	300	**1 262,00**	/ 100 ks
62316381	SR-ST 7x165	7,0	165,0	T40	100	300	**1 874,00**	/ 100 ks
62316461	SR-ST 7x205	7,0	205,0	T40	100	300	**2 928,00**	/ 100 ks
62316571	SR-ST 7x245	7,0	245,0	T40	100	200	**5 714,00**	/ 100 ks
62316651	SR-ST 7x285	7,0	285,0	T40	50		**6 947,00**	/ 100 ks
62316691	SR-ST 7x305	7,0	305,0	T40	50		**8 065,00**	/ 100 ks
61116181	SR-SS 7x65	7,0	65,0		100	900	**792,00**	/ 100 ks
61116221	SR-SS 7x85	7,0	85,0		100	600	**920,00**	/ 100 ks
61116261	SR-SS 7x105	7,0	105,0		100	600	**1 038,00**	/ 100 ks
61116301	SR-SS 7x125	7,0	125,0		100	300	**1 163,00**	/ 100 ks
61116341	SR-SS 7x145	7,0	145,0		100	300	**1 262,00**	/ 100 ks
61116381	SR-SS 7x165	7,0	165,0		100	300	**1 874,00**	/ 100 ks
61116461	SR-SS 7x205	7,0	205,0		100	200	**2 928,00**	/ 100 ks
61116571	SR-SS 7x245	7,0	245,0		100	200	**5 714,00**	/ 100 ks
61116651	SR-SS 7x285	7,0	285,0		50		**6 947,00**	/ 100 ks
61116691	SR-SS 7x305	7,0	305,0		50		**8 065,00**	/ 100 ks

MQL-ST Hmoždinka univerzální s vrutem T30/T40

Příklady použití: základní konstrukce, provětrávané fasády, upevnění izolačních materiálů, konzoly, profily
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1060100	MQL-ST 8x80/10	8,0	80,0	10,0	100	600	**1 149,00**	/ 100 ks
1060101	MQL-ST 8x100/30	8,0	80,0	30,0	100	600	**1 361,00**	/ 100 ks
1060102	MQL-ST 8x120/50	8,0	80,0	50,0	100	600	**1 579,00**	/ 100 ks
1060104	MQL-ST 8x140/70	8,0	80,0	70,0	100	600	**1 850,00**	/ 100 ks
1060106	MQL-ST 8x160/90	8,0	80,0	90,0	50	300	**2 145,00**	/ 100 ks
1060108	MQL-ST 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**1 361,00**	/ 100 ks
1060110	MQL-ST 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**1 760,00**	/ 100 ks
1060112	MQL-ST 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**1 978,00**	/ 100 ks
1060114	MQL-ST 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**2 222,00**	/ 100 ks
1060116	MQL-ST 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**2 762,00**	/ 100 ks
1060118	MQL-ST 10x180/110	10,0	80,0	110,0	50	300	**3 441,00**	/ 100 ks
1060120	MQL-ST 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**3 994,00**	/ 100 ks
1060124	MQL-ST 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25	50	**8 181,00**	/ 100 ks
1060128	MQL-ST 10x280/210	10,0	80,0	210,0	25		**10 145,00**	/ 100 ks
1060130	MQL-ST 10x300/230	10,0	80,0	230,0	25		**11 610,00**	/ 100 ks

MQL-SS Hmoždinka univerzální s 6hranným vrutem

Příklady použití: základní konstrukce, provětrávané fasády, upevnění izolačních materiálů, konzoly, profily
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1060208	MQL-SS 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**1 361,00**	/ 100 ks
1060210	MQL-SS 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**1 760,00**	/ 100 ks
1060212	MQL-SS 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**1 978,00**	/ 100 ks
1060214	MQL-SS 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**2 222,00**	/ 100 ks

MQL-SS Hmoždinka univerzální s 6hranným vrutem

Příklady použití: základní konstrukce, provětrávané fasády, upevnění izolačních materiálů, konzoly, profily
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1060216	MQL-SS 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**2 762,00**	/ 100 ks
1060218	MQL-SS 10x180/110	10,0	80,0	110,0	50	300	**3 250,00**	/ 100 ks
1060220	MQL-SS 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**3 994,00**	/ 100 ks
1060224	MQL-SS 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25	50	**8 181,00**	/ 100 ks
1060228	MQL-SS 10x280/210	10,0	80,0	210,0	25		**10 145,00**	/ 100 ks
1060230	MQL-SS 10x300/230	10,0	80,0	230,0	25		**11 610,00**	/ 100 ks

MQLK-STB Hmoždinka univerzální s límcem a 6hranným vrutem, T40

Příklady použití: základní konstrukce, provětrávané fasády, upevnění izolačních materiálů, konzoly, profily
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1060308	MQLK-STB 10x80/10	10,0	80,0	10,0	50	300	**1 798,00**	/ 100 ks
1060310	MQLK-STB 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**2 222,00**	/ 100 ks
1060312	MQLK-STB 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**2 517,00**	/ 100 ks

MQL-STr Hmoždinka univerzální s vrutem T30/T40, nerez A4/316

Příklady použití: základní konstrukce, provětrávané fasády, upevnění izolačních materiálů, konzoly, profily
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1070100	MQL-STr 8x80/10	8,0	80,0	10,0	100	600	**3 403,00**	/ 100 ks
1070101	MQL-STr 8x100/30	8,0	80,0	30,0	100	600	**4 083,00**	/ 100 ks
1070102	MQL-STr 8x120/50	8,0	80,0	50,0	100	600	**4 648,00**	/ 100 ks
1070104	MQL-STr 8x140/70	8,0	80,0	70,0	100	600	**5 111,00**	/ 100 ks
1070106	MQL-STr 8x160/90	8,0	80,0	90,0	50	300	**5 946,00**	/ 100 ks
1070108	MQL-STr 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**3 596,00**	/ 100 ks
1070110	MQL-STr 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**4 571,00**	/ 100 ks
1070112	MQL-STr 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**9 272,00**	/ 100 ks
1070114	MQL-STr 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**9 620,00**	/ 100 ks
1070116	MQL-STr 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**7 165,00**	/ 100 ks
1070118	MQL-STr 10x180/110	10,0	80,0	110,0	50	300	**8 501,00**	/ 100 ks
1070120	MQL-STr 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**9 978,00**	/ 100 ks
1070124	MQL-STr 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25		**22 424,00**	/ 100 ks

MB Hmoždinka konstrukční do lehkých materiálů

Vhodnost použití
zvláště vhodné pro většinu aplikací do dutých cihel a pórobetonu

Expanzní zóna
je prodloužená a tím je právě optimální v těchto lehčených materiálech a dutých cihlách
Křidélka
zabraňují protáčení hmoždinky v dutých cihlách ve vyvrtaném otvoru
Ochrana proti roztržení
proti předčasnému roztržení při instalaci

Pro stavební materiály
Plná cihla, děrovaná cihla, Provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec
Charakteristiky
ETAG 020 – Osvědčení pro obecné použití v betonu a zdivu pro nekonstrukční aplikace
Protipožární odolnost F90 pro upevňování fasádních systémů
Provzdušněný beton: vrták Ø 9 mm, usazovací hloubka 90 mm
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)

MB Hmoždinka do lehkých materiálů bez vrutu

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121600	MB 8x80/10	8,0	80,0	10,0	100	1 200	**533,00**	/ 100 ks
1121601	MB 8x100/30	8,0	80,0	30,0	100	900	**637,00**	/ 100 ks
1121602	MB 8x120/50	8,0	80,0	50,0	100	600	**785,00**	/ 100 ks
1121604	MB 8x140/70	8,0	80,0	70,0	100	600	**845,00**	/ 100 ks
1121608	MB 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	900	**590,00**	/ 100 ks
1121610	MB 10x100/30	10,0	80,0	30,0	100	600	**945,00**	/ 100 ks
1121612	MB 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**1 065,00**	/ 100 ks
1121614	MB 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**1 175,00**	/ 100 ks
1121616	MB 10x160/90	10,0	80,0	90,0	100	600	**1 297,00**	/ 100 ks
1121620	MB 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	450	**1 594,00**	/ 100 ks
1121624	MB 10x240/170	10,0	80,0	170,0	50	300	**4 353,00**	/ 100 ks
1121628	MB 10x280/210	10,0	80,0	210,0	50		**4 648,00**	/ 100 ks
1121630	MB 10x300/230	10,0	80,0	230,0	50		**4 776,00**	/ 100 ks

SR-ST/SS Bezpečnostní vruty k hmoždinkách MB

ST - zápustná torxová hlava T30 nebo T40
SS - 6-ti hranná hlava

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrutu [mm]	Délka vrutu [mm]	Bit	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
62414181	SR-ST 6x65	6,0	65,0	T30	100	900	**431,00**	/ 100 ks
62414221	SR-ST 6x85	6,0	85,0	T30	100	900	**482,00**	/ 100 ks
62414261	SR-ST 6x105	6,0	105,0	T30	100	900	**604,00**	/ 100 ks
62414301	SR-ST 6x125	6,0	125,0	T30	100	600	**687,00**	/ 100 ks
62414341	SR-ST 6x145	6,0	145,0	T30	100	300	**891,00**	/ 100 ks
62316181	SR-ST 7x65	7,0	65,0	T40	100	900	**792,00**	/ 100 ks
62316221	SR-ST 7x85	7,0	85,0	T40	100	600	**920,00**	/ 100 ks
62316261	SR-ST 7x105	7,0	105,0	T40	100	600	**1 038,00**	/ 100 ks
62316301	SR-ST 7x125	7,0	125,0	T40	100	300	**1 163,00**	/ 100 ks
62316341	SR-ST 7x145	7,0	145,0	T40	100	300	**1 262,00**	/ 100 ks
62316381	SR-ST 7x165	7,0	165,0	T40	100	300	**1 874,00**	/ 100 ks
62316461	SR-ST 7x205	7,0	205,0	T40	100	300	**2 928,00**	/ 100 ks
62316571	SR-ST 7x245	7,0	245,0	T40	100	200	**5 714,00**	/ 100 ks
62316651	SR-ST 7x285	7,0	285,0	T40	50		**6 947,00**	/ 100 ks
62316691	SR-ST 7x305	7,0	305,0	T40	50		**8 065,00**	/ 100 ks
61116181	SR-SS 7x65	7,0	65,0		100	900	**792,00**	/ 100 ks
61116221	SR-SS 7x85	7,0	85,0		100	600	**920,00**	/ 100 ks
61116261	SR-SS 7x105	7,0	105,0		100	600	**1 038,00**	/ 100 ks
61116301	SR-SS 7x125	7,0	125,0		100	300	**1 163,00**	/ 100 ks
61116341	SR-SS 7x145	7,0	145,0		100	300	**1 262,00**	/ 100 ks
61116381	SR-SS 7x165	7,0	165,0		100	300	**1 874,00**	/ 100 ks
61116461	SR-SS 7x205	7,0	205,0		100	200	**2 928,00**	/ 100 ks
61116571	SR-SS 7x245	7,0	245,0		100	200	**5 714,00**	/ 100 ks
61116651	SR-SS 7x285	7,0	285,0		50		**6 947,00**	/ 100 ks
61116691	SR-SS 7x305	7,0	305,0		50		**8 065,00**	/ 100 ks

MB-ST Hmoždinka do lehkých materiálů s vrutem T30/T40

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122100	MB-ST 8x80/10	8,0	80,0	10,0	100	600	**961,00**	/ 100 ks
1122101	MB-ST 8x100/30	8,0	80,0	30,0	100	600	**1 278,00**	/ 100 ks
1122102	MB-ST 8x120/50	8,0	80,0	50,0	100	600	**1 477,00**	/ 100 ks
1122104	MB-ST 8x140/70	8,0	80,0	70,0	100	600	**1 670,00**	/ 100 ks
1122108	MB-ST 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**1 529,00**	/ 100 ks
1122110	MB-ST 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**1 991,00**	/ 100 ks
1122112	MB-ST 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**2 222,00**	/ 100 ks
1122114	MB-ST 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**2 503,00**	/ 100 ks
1122116	MB-ST 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**3 108,00**	/ 100 ks
1122120	MB-ST 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**4 520,00**	/ 100 ks
1122124	MB-ST 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25	50	**9 978,00**	/ 100 ks
1122128	MB-ST 10x280/210	10,0	80,0	210,0	25		**12 447,00**	/ 100 ks
1122130	MB-ST 10x300/230	10,0	80,0	230,0	25		**14 275,00**	/ 100 ks

MB-SS Hmoždinka do lehkých materiálů s 6hranným vrutem

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121908	MB-SS 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**1 618,00**	/ 100 ks
1121910	MB-SS 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**2 106,00**	/ 100 ks
1121912	MB-SS 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**2 350,00**	/ 100 ks
1121914	MB-SS 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**2 659,00**	/ 100 ks

MB-SS Hmoždinka do lehkých materiálů s 6hranným vrutem

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121916	MB-SS 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**3 108,00**	/ 100 ks
1121920	MB-SS 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**4 520,00**	/ 100 ks
1121924	MB-SS 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25	50	**9 978,00**	/ 100 ks
1121928	MB-SS 10x280/210	10,0	80,0	210,0	25		**12 447,00**	/ 100 ks
1121930	MB-SS 10x300/230	10,0	80,0	230,0	25		**14 275,00**	/ 100 ks

MB-S Hmoždinka do lehkých mtaeriálů s vrutem Pozi 3

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122308	MB-S 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**1 456,00**	/ 100 ks
1122312	MB-S 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**2 116,00**	/ 100 ks
1122320	MB-S 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**4 305,00**	/ 100 ks

MBK-STB Hmoždinka do lehkých materiálů s límcem a 6hranným vrutem, T40

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1120608	MBK-STB 10x80/10	10,0	80,0	10,0	50	450	**1 952,00**	/ 100 ks
1120610	MBK-STB 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**2 414,00**	/ 100 ks
1120612	MBK-STB 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**2 723,00**	/ 100 ks

MB-STr Hmoždinka do lehkých materiálů s vrutem T30/T40, nerez A4/316

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1136908	MB-STr 8x80/10	8,0	80,0	10,0	100	600	**2 863,00**	/ 100 ks
1136910	MB-STr 8x100/30	8,0	80,0	30,0	100	600	**3 429,00**	/ 100 ks
1136912	MB-STr 8x120/50	8,0	80,0	50,0	100	600	**4 290,00**	/ 100 ks
1136914	MB-STr 8x140/70	8,0	80,0	70,0	100	600	**5 149,00**	/ 100 ks
1137208	MB-STr 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**5 149,00**	/ 100 ks
1137210	MB-STr 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**6 293,00**	/ 100 ks
1137212	MB-STr 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**7 628,00**	/ 100 ks
1137214	MB-STr 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**8 964,00**	/ 100 ks
1137216	MB-STr 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**11 262,00**	/ 100 ks
1137220	MB-STr 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**15 546,00**	/ 100 ks
1137224	MB-STr 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25		**28 142,00**	/ 100 ks
1137228	MB-STr 10x280/210	10,0	80,0	210,0	25		**35 587,00**	/ 100 ks
1137230	MB-STr 10x300/230	10,0	80,0	230,0	25		**37 871,00**	/ 100 ks

MB-SSr Hmoždinka do lehkých materiálů s 6hranným vrutem, nerez A4/316

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1135208	MB-SSr 10x80/10	10,0	80,0	10,0	100	600	**5 149,00**	/ 100 ks
1135210	MB-SSr 10x100/30	10,0	80,0	30,0	50	300	**6 293,00**	/ 100 ks
1135212	MB-SSr 10x120/50	10,0	80,0	50,0	50	300	**7 628,00**	/ 100 ks

MB-SSr Hmoždinka do lehkých materiálů s 6hranným vrutem, nerez A4/316

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1135214	MB-SSr 10x140/70	10,0	80,0	70,0	50	300	**8 964,00**	/ 100 ks
1135216	MB-SSr 10x160/90	10,0	80,0	90,0	50	300	**11 262,00**	/ 100 ks
1135220	MB-SSr 10x200/130	10,0	80,0	130,0	50	300	**15 546,00**	/ 100 ks
1135224	MB-SSr 10x240/170	10,0	80,0	170,0	25		**28 142,00**	/ 100 ks
1135228	MB-SSr 10x280/210	10,0	80,0	210,0	25		**35 587,00**	/ 100 ks
1135230	MB-SSr 10x300/230	10,0	80,0	230,0	25		**37 871,00**	/ 100 ks

MBR Hmoždinka konstrukční do plných materiálů

Vhodnost použití
zvláště vhodné pro použití v pevných materiálech - např. do betonu, do plné cihly

Expanzní zóna
je kratší a tím je právě optimální v plných cihlách a betonu
Křidélka
zabraňují protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru
Ochrana proti roztržení
proti předčasnému roztržení při instalaci

Pro stavební materiály
Beton, přírodní kámen, plná cihla, pískovec
Charakteristiky
ETAG 020 – Osvědčení pro obecné použití v betonu a zdivu pro nekonstrukční aplikace
Protipožární odolnost F90 pro upevňování fasádních systémů
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)

MBR Hmoždinka do plných materiálů bez vrutu

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1142606	MBR 6x55/25	6,0	60,0	25,0	100	2 400	**267,00**	/ 100 ks
1142806	MBR 8x60/10	8,0	60,0	10,0	100	1 800	**334,00**	/ 100 ks
1142808	MBR 8x80/30	8,0	60,0	30,0	100	1 200	**378,00**	/ 100 ks
1142810	MBR 8x100/50	8,0	60,0	50,0	100	900	**646,00**	/ 100 ks
1142812	MBR 8x120/70	8,0	60,0	70,0	100	600	**694,00**	/ 100 ks

MBR Hmoždinka do plných materiálů bez vrutu

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1142814	MBR 8x140/90	8,0	60,0	90,0	100	600	**756,00**	/ 100 ks
1131006	MBR 10x60/10	10,0	60,0	10,0	100	1 200	**536,00**	/ 100 ks
1131008	MBR 10x80/30	10,0	60,0	30,0	100	900	**683,00**	/ 100 ks
1131010	MBR 10x100/50	10,0	60,0	50,0	100	600	**756,00**	/ 100 ks
1131012	MBR 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	**817,00**	/ 100 ks
1131014	MBR 10x140/90	10,0	60,0	9,0	50	300	**895,00**	/ 100 ks
1131016	MBR 10x160/110	10,0	60,0	110,0	100	600	**967,00**	/ 100 ks
1131020	MBR 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	450	**3 801,00**	/ 100 ks
1131024	MBR 10x240/190	10,0	60,0	190,0	50	300	**3 981,00**	/ 100 ks

SR-ST/SS Bezpečnostní vruty k hmoždinkách MBR

ST - zápustná torxová hlava T30 nebo T40
SS - 6-ti hranná hlava

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrutu [mm]	Délka vrutu [mm]	Bit	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
62414181	SR-ST 6x65	6,0	65,0	T30	100	900	**431,00**	/ 100 ks
62414221	SR-ST 6x85	6,0	85,0	T30	100	900	**482,00**	/ 100 ks
62414261	SR-ST 6x105	6,0	105,0	T30	100	900	**604,00**	/ 100 ks
62414301	SR-ST 6x125	6,0	125,0	T30	100	600	**687,00**	/ 100 ks
62414341	SR-ST 6x145	6,0	145,0	T30	100	300	**891,00**	/ 100 ks
62316181	SR-ST 7x65	7,0	65,0	T40	100	900	**792,00**	/ 100 ks
62316221	SR-ST 7x85	7,0	85,0	T40	100	600	**920,00**	/ 100 ks
62316261	SR-ST 7x105	7,0	105,0	T40	100	600	**1 038,00**	/ 100 ks
62316301	SR-ST 7x125	7,0	125,0	T40	100	300	**1 163,00**	/ 100 ks
62316341	SR-ST 7x145	7,0	145,0	T40	100	300	**1 262,00**	/ 100 ks
62316381	SR-ST 7x165	7,0	165,0	T40	100	300	**1 874,00**	/ 100 ks
62316461	SR-ST 7x205	7,0	205,0	T40	100	300	**2 928,00**	/ 100 ks
62316571	SR-ST 7x245	7,0	245,0	T40	100	200	**5 714,00**	/ 100 ks
62316651	SR-ST 7x285	7,0	285,0	T40	50		**6 947,00**	/ 100 ks
62316691	SR-ST 7x305	7,0	305,0	T40	50		**8 065,00**	/ 100 ks
61116181	SR-SS 7x65	7,0	65,0		100	900	**792,00**	/ 100 ks
61116221	SR-SS 7x85	7,0	85,0		100	600	**920,00**	/ 100 ks
61116261	SR-SS 7x105	7,0	105,0		100	600	**1 038,00**	/ 100 ks
61116301	SR-SS 7x125	7,0	125,0		100	300	**1 163,00**	/ 100 ks
61116341	SR-SS 7x145	7,0	145,0		100	300	**1 262,00**	/ 100 ks
61116381	SR-SS 7x165	7,0	165,0		100	300	**1 874,00**	/ 100 ks
61116461	SR-SS 7x205	7,0	205,0		100	200	**2 928,00**	/ 100 ks
61116571	SR-SS 7x245	7,0	245,0		100	200	**5 714,00**	/ 100 ks
61116651	SR-SS 7x285	7,0	285,0		50		**6 947,00**	/ 100 ks
61116691	SR-SS 7x305	7,0	305,0		50		**8 065,00**	/ 100 ks

MBR-ST Hmoždinka do plných materiálů s vrutem T30/T40

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122000	MBR-ST 8x80/30	8,0	60,0	30,0	100	600	**888,00**	/ 100 ks
1122001	MBR-ST 8x100/50	8,0	60,0	50,0	100	600	**1 262,00**	/ 100 ks
1122002	MBR-ST 8x120/70	8,0	60,0	70,0	100	600	**1 386,00**	/ 100 ks
1122004	MBR-ST 8x140/90	8,0	60,0	90,0	100	600	**1 540,00**	/ 100 ks
1122006	MBR-ST 10x60/10	10,0	60,0	10,0	100	600	**1 336,00**	/ 100 ks
1122008	MBR-ST 10x80/30	10,0	60,0	30,0	100	600	**1 605,00**	/ 100 ks
1122010	MBR-ST 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	**1 746,00**	/ 100 ks
1122012	MBR-ST 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	**1 914,00**	/ 100 ks

MBR-ST Hmoždinka do plných materiálů s vrutem T30/T40

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1122014	MBR-ST 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	**2 157,00**	/ 100 ks
1122016	MBR-ST 10x160/110	10,0	60,0	110,0	50	300	**2 709,00**	/ 100 ks
1122020	MBR-ST 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	300	**7 063,00**	/ 100 ks
1122024	MBR-ST 10x240/190	10,0	60,0	190,0	25	50	**9 696,00**	/ 100 ks

MBR-SS Hmoždinka do plných materiálů s 6hranným vrutem, T40

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121506	MBR-SS 10x60/10	10,0	60,0	10,0	100	600	**1 336,00**	/ 100 ks
1121508	MBR-SS 10x80/30	10,0	60,0	30,0	100	600	**1 605,00**	/ 100 ks
1121510	MBR-SS 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	**1 746,00**	/ 100 ks
1121512	MBR-SS 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	**1 914,00**	/ 100 ks
1121514	MBR-SS 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	**2 157,00**	/ 100 ks
1121516	MBR-SS 10x160/110	10,0	60,0	110,0	50	300	**2 709,00**	/ 100 ks
1121520	MBR-SS 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	300	**7 063,00**	/ 100 ks
1121524	MBR-SS 10x240/190	10,0	60,0	190,0	25	50	**9 696,00**	/ 100 ks

MBR-S Hmoždinka do plných materiálů s vrutem Pozi 3

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1120906	MBR-S 6x55/25	6,0	60,0	25,0	100	1 800	**495,00**	/ 100 ks
1120908	MBR-S 8x80/30	8,0	60,0	30,0	100	600	**765,00**	/ 100 ks
1120914	MBR-S 8x140/90	8,0	60,0	90,0	100	600	**1 334,00**	/ 100 ks
1121014	MBR-S 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	**2 054,00**	/ 100 ks
1121018	MBR-S 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	300	**6 483,00**	/ 100 ks

MBRK-STB Hmoždinka do plných materiálů s límcem a 6hranným vrutem, T40

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

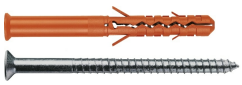
Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1120706	MBRK-STB 10x60/10	10,0	60,0	10,0	100	600	**1 503,00**	/ 100 ks
1120708	MBRK-STB 10x80/30	10,0	60,0	30,0	50	300	**1 824,00**	/ 100 ks
1120710	MBRK-STB 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	**2 145,00**	/ 100 ks

MBR-STr Hmoždinka do plných materiálů s vrutem T30/T40, nerez A4/316

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1125908	MBR-STr 8x80/30	8,0	60,0	30,0	100	600	**2 863,00**	/ 100 ks
1125910	MBR-STr 8x100/50	8,0	60,0	50,0	100	600	**3 429,00**	/ 100 ks
1125912	MBR-STr 8x120/70	8,0	60,0	70,0	100	600	**4 097,00**	/ 100 ks
1125914	MBR-STr 8x140/90	8,0	60,0	90,0	100	600	**5 060,00**	/ 100 ks
1137106	MBR-STr 10x60/10	10,0	60,0	10,0	100	600	**4 482,00**	/ 100 ks
1137108	MBR-STr 10x80/30	10,0	60,0	30,0	100	600	**5 149,00**	/ 100 ks
1137110	MBR-STr 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	**6 099,00**	/ 100 ks

MBR-STr Hmoždinka do plných materiálů s vrutem T30/T40, nerez A4/316



Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1137112	MBR-STr 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	**7 346,00**	/ 100 ks
1137114	MBR-STr 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	**8 681,00**	/ 100 ks
1137116	MBR-STr 10x160/110	10,0	60,0	110,0	50	300	**10 877,00**	/ 100 ks
1137120	MBR-STr 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	300	**17 163,00**	/ 100 ks
1137124	MBR-STr 10x240/190	10,0	60,0	190,0	25		**28 043,00**	/ 100 ks

MBR-SSr Hmoždinka do plných materiálů s 6hranným vrutem, nerez A4/316

Příklady použití: kotvení fasády, profily, konzoly, rámy
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1135106	MBR-SSr 10x60/10	10,0	60,0	10,0	100	600	**4 482,00**	/ 100 ks
1135108	MBR-SSr 10x80/30	10,0	60,0	30,0	100	600	**5 149,00**	/ 100 ks
1135110	MBR-SSr 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	**6 099,00**	/ 100 ks
1135112	MBR-SSr 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	**7 346,00**	/ 100 ks
1135114	MBR-SSr 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	**8 681,00**	/ 100 ks
1135116	MBR-SSr 10x160/110	10,0	60,0	110,0	50	300	**10 877,00**	/ 100 ks
1135120	MBR-SSr 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	300	**17 163,00**	/ 100 ks
1135124	MBR-SSr 10x240/190	10,0	60,0	190,0	25		**28 043,00**	/ 100 ks

MBR-SK Hmoždinka do plných materiálů včetně vrutu s otvorem /MN5/T40

S otvorem v hlavě MN5 (s vrutem do dřeva, dřevotřísky), vhodné pro aplikaci lehkých izolací, univerzální použití, průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121208	MBR-SK 10x80/30	10,0	60,0	30,0	100	600	**4 007,00**	/ 100 ks
1121210	MBR-SK 10x100/50	10,0	60,0	50,0	50	300	**4 225,00**	/ 100 ks
1121220	MBR-SK 10x120/70	10,0	60,0	70,0	50	300	**4 443,00**	/ 100 ks
1121240	MBR-SK 10x140/90	10,0	60,0	90,0	50	300	**4 764,00**	/ 100 ks
1121260	MBR-SK 10x160/110	10,0	60,0	110,0	50	300	**5 304,00**	/ 100 ks
1121290	MBR-SK 10x200/150	10,0	60,0	150,0	50	300	**8 784,00**	/ 100 ks
1121294	MBR-SK 10x240/190	10,0	60,0	190,0	25		**15 064,00**	/ 100 ks

MGD Hmoždinka lešenářská

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, děrovaná cihla, pískovec
Charakteristiky
Hospodárné řešení pro malá a středně velká lešení
Odpovídá DIN 4420
Tahová pevnost oka 26 kN (DIN EN 10002-1: 1991-04)
Označení usazovací hloubky pro správnou montáž
Hmoždinka vyrobena z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Dočasné venkovní aplikace

Úspěšné provedení tahových zkoušek: **Bazilika Nanebevzetí Panny Marie (Brno) -** rekonstrukce historického cihlového fasádního zdiva. Stavbu lešení prováděla firma RUKOR JP, s.r.o. Kotveno na hmoždinky MGD 14x100 a lešenářský vrut MGV 12x230.

MGD Hmoždinka lešenářská

Příklady použití: fasádní lešení, vícepodlažní lešení, napínací lana

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka otvoru [mm]	Pro MGV oka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1131407	MGD 14x70	14,0	90,0	90 - 550	50	450	**587,00**	/ 100 ks
1131410	MGD 14x100	14,0	90,0	120 - 550	50	300	**677,00**	/ 100 ks
1131414	MGD 14x140	14,0	90,0	160 - 550	25	150	**822,00**	/ 100 ks

MGV Lešenářský vrut s okem

Příklady použití: fasádní lešení, vícepodlažní lešení, napínací lana

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr dříku [mm]	Průměr oka [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1131209	MGV 12x90/15	12	25	15,0	25	75	**4 534,00**	/ 100 ks
1131212	MGV 12x120/45	12	25	45,0	25	75	**4 868,00**	/ 100 ks
1131216	MGV 12x160/85	12	25	85,0	25	75	**5 471,00**	/ 100 ks
1131219	MGV 12x190/115	12	25	115,0	20	60	**5 149,00**	/ 100 ks
1131223	MGV 12x230/155	12	25	155,0	10	20	**6 922,00**	/ 100 ks
1131227	MGV 12x270/195	12	25	195,0	10		**6 922,00**	/ 100 ks
1131230	MGV 12x300/225	12	25	225,0		50	**6 652,00**	/ 100 ks
1131235	MGV 12x350/275	12	25	275,0		50	**7 525,00**	/ 100 ks
1131240	MGV 12x400/325	12	25	325,0	10		**18 102,00**	/ 100 ks
1131245	MGV 12x450/375	12	25	375,0	10		**13 583,00**	/ 100 ks
1131250	MGV 12x500/425	12	25	425,0	10		**13 917,00**	/ 100 ks
1131255	MGV 12x550/475	12	25	475,0	10		**14 534,00**	/ 100 ks

MGVm Lešenářský šroub s metrickým závitem

Příklady použití: fasádní lešení, vícepodlažní lešení, napínací lana

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr dříku [mm]	Průměr oka [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1131508	MGVm 12x80/65	12	23	65,0	25	150	**9 940,00**	/ 100 ks
1131510	MGVm 12x100/85	12	23	85,0	25	75	**10 583,00**	/ 100 ks
1131512	MGVm 12x120/105	12	23	105,0	25	75	**11 225,00**	/ 100 ks

MVS Krytka pro lešenářskou hmoždinku

čistě uzavře vyvrtaný otvor po demontáži lešenářského vrutu

Kód zboží	Zkrácený název				Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1121090	MVS 10 - 12x40				100	900	**448,00**	/ 100 ks

Izolační výrobky

MDI Hmoždinka do polystyrenu

FDI 52/82

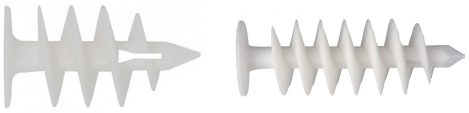
MDI 50/85

MDIm 50/85 pro kombivrut

Pro stavební materiály
Desky z tvrdé pěny (polystyrénové desky, desky z tvrdé PU-pěny, styropor)
Charakteristiky
Upevnění v izolačních zámkových systémech, desky z polystyrénu a polyuretanové pěnové panely
Rychlá a jednoduchá instalace
Standardně bez předvrtání
Žádná redukce stupně izolace
Vyrobeno z vysoce kvalitního polyamidu PA6
Předsazená montáž
Vnitřní a venkovní aplikace

FDI Hmoždinka Fasty do polystyrenu

Příklady použití: světla, elektrické vypínače, poštovní schránky, garnýže, obrázky, držáky



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr hmoždinky [mm]	Usazovací hloubka [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
11827521	FDI 52	27,0	50	4,0 - 4,5	100	300	**1 027,00**	/ 100 ks
11827821	FDI 82	27,0	80	4,0 - 4,5	50	150	**1 872,00**	/ 100 ks

MDI Hmoždinka Mungo do polystyrenu, nylon PA6

Příklady použití: světla, elektrické vypínače, poštovní schránky, garnýže, obrázky, držáky
Varianta MDIm i pro kombivrut M8-M10

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr hmoždinky [mm]	Usazovací hloubka [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1182550	MDI 50 NEW	25,0	50	4,5 - 5,0	100	300	**1 978,00**	/ 100 ks
1182585	MDI 85 NEW	25,0	85	4,5 - 5,0	50	150	**2 581,00**	/ 100 ks
1183350	MDIm 50 NEW pro M8-M10	33,0	50	8,0 - 10,0	50	150	**3 608,00**	/ 100 ks
1183385	MDIm 85 NEW pro M8-M10	33,0	85	8,0 - 10,0	50	150	**4 032,00**	/ 100 ks

Speciální výrobky

MJP Jet hmoždinka kovová

Tenký řezací závit
díky němuž se snadno zařezávají
do měkkého materiálu jako je např. sádrokarton

Řezací nůž
není nutné předvrtání do sádrokartonu

Zadní pojistka protočení
umožňuje demontáž vrutu bez protočení hmoždinky

Ostrý středící hrot
zajišťuje snadné usazení a vrtání v desce

Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), sádra
Charakteristiky
MJP39 - pro sádrokarton, dvojitý sádrokarton, sádrové a sádrovláknité desky
MJP32 - pro sádrokarton, dvojitý sádrokarton, sádrové a sádrovláknité desky
MJP25 - pro sádrokarton
Aplikace uvnitř

MJP Jet hmoždinka kovová bez vrutu

Příklady použití: světla, obrázky, garnýže, podlahové lišty, malé na stěnu připevněné skříňky
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr límce [mm]	Délka hmoždinky [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1801042	MJP25 13x25	13,0	25,0	4,0 - 4,5	100	2 400	**552,00**	/ 100 ks
1801022	MJP32 14x32	14,0	32,0	4,0 - 4,5	100	2 400	**628,00**	/ 100 ks
1801012	MJP39 14x39	14,0	39,0	4,0 - 4,5	100	2 400	**664,00**	/ 100 ks
18010122	MJP39 14x39 bulk	14,0	39,0	4,0 - 4,5		2 000	**571,00**	/ 100 ks
18010222	MJP32 14x32 bulk	14,0	32,0	4,0 - 4,5		3 000	**513,00**	/ 100 ks

MJP-S Jet hmoždinka kovová s vrutem

Příklady použití: světla, obrázky, garnýže, podlahové lišty, malé na stěnu připevněné skříňky
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr límce [mm]	Délka hmoždinky [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
18010124	MJP39-S 14x39	14,0	39,0	4,5	100	1 800	**820,00**	/ 100 ks
18010224	MJP32-S 14x32	14,0	32,0	4,5	100	2 400	**795,00**	/ 100 ks

MJPm Jet hmoždinka kovová s koncovým závitem

Příklady použití: světla, obrázky, garnýže, podlahové lišty, malé na stěnu připevněné skříňky
Předsazená montáž

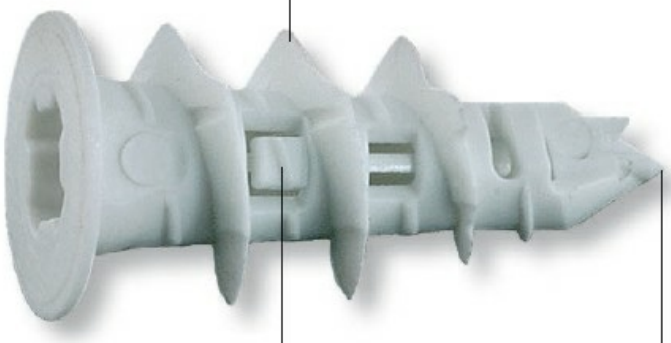
Kód zboží	Zkrácený název	Průměr límce [mm]	Délka hmoždinky [mm]	Délka závitu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1801312	MJPm 14x39/M6	14,0	39,0	7	100	2 400	**1 057,00**	/ 100 ks
1801314	MJPm 14x39/M8	14,0	39,0	7	100	2 400	**1 086,00**	/ 100 ks

BIT Speciláni bity pro MJP

Kód zboží	Zkrácený název						Cena bez DPH CZK
4001201L	DUO BIT						87,00 / 1 ks
4001202L	SQ BIT						87,00 / 1 ks

MFJ Fiber Jet hmoždinka polyamid

Tenký řezací závit
díky němuž se snadno zařezávají
do měkkého materiálu jako je např. sádrokarton



Zadní pojistka protočení
umožňuje demontáž vrutu bez protočení hmoždinky

Ostrý středící hrot
zajišťuje snadné usazení a vrtání v desce

Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska
Charakteristiky
Vyztužené skelné vlákno
Elektricky nevodivá
Pro jednostranný sádrokarton
Při zmenšeném dutém prostoru (Fiber Jet 32 nebo 25 mm)
Aplikace uvnitř

MFJ Fiber Jet hmoždinka polyamid bez vrutu

Příklady použití: světla, obrázky, garnýže, elektrické vypínače
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr límce [mm]	Délka hmoždinky [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
1801142	MFJ25 13x25	13,0	25,0	4,0 - 4,5	100	3 600	307,00 / 100 ks
1801112	MFJ32 14x32	14,0	32,0	4,0 - 4,5	100	3 600	307,00 / 100 ks
18011127	MFJ32 14x32 MaxiBox	14,0	32,0	4,0 - 4,5			5 933,00 / 1 box
1801122L	MFJ32 14x32 bulk	14,0	32,0	4,0 - 4,5		10 000	236,00 / 100 ks

MFJ-S Fiber Jet hmoždinka polyamid s vrutem

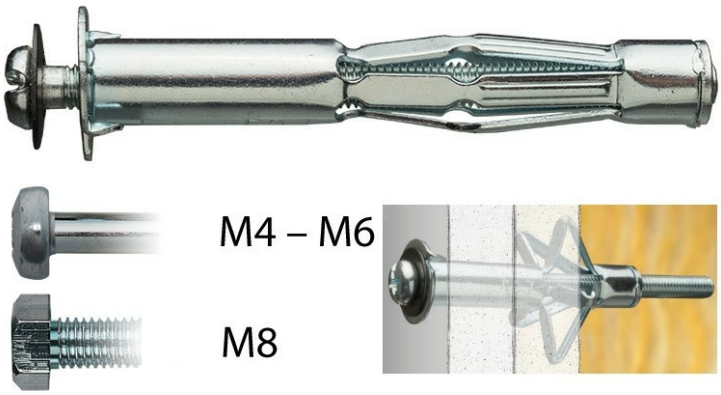
Příklady použití: světla, obrázky, garnýže, elektrické vypínače
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr límce [mm]	Délka hmoždinky [mm]	Průměr vrutu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
18011124	MFJ32-S 14x32	14,0	32,0		100	2 400	470,00 / 100 ks

BIT Specilání bity pro MFJ

Kód zboží	Zkrácený název						Cena bez DPH CZK
4001201L	DUO BIT						87,00 / 1 ks
4001202L	SQ BIT						87,00 / 1 ks

MHD Kotva do dutých materiálů



Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska, děrovaná cihla
Charakteristiky
Kontrolovatelná, rychlá a snadná montáž pomocí instalačního nářadí
Zkompletováno se šrouby
Kombinace křížová / jednoduchá drážka hlavy šroubu pro nasazení všech druhů šroubováků a bitů
Zvýšená únosnost a bezpečnost
Aplikace uvnitř

MHD-S Kotva do dutých materiálů

Příklady použití: světla, obrázky, garnýže, lehké zrcadlové skříňky, malé na stěnu připevněné skříňky
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr límce [mm]	Průměr vrtáku [mm]	Použitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK
1870140	MHD-S M4x23/4	12,5	8,0	0,0 - 4,0	100	2 400	477,00 / 100 ks
1870141	MHD-S M4x35/9	13,0	8,0	4,0 - 9,0	100	1 200	542,00 / 100 ks
1870142	MHD-S M4x46/20	13,0	8,0	3,0 - 20,0	100	1 200	588,00 / 100 ks
1870143	MHD-S M4x46/21	13,0	8,0	15,0 - 21,0	100	1 200	592,00 / 100 ks
1870144	MHD-S M4x60/38	13,0	8,0	30,0 - 38,0	100	900	708,00 / 100 ks
1870161	MHD-S M5x37/13	16,0	10,0	5,0 - 13,0	100	1 200	814,00 / 100 ks
1870162	MHD-S M5x50/18	16,0	10,0	5,0 - 18,0	100	900	912,00 / 100 ks
1870163	MHD-S M5x63/32	16,0	10,0	18,0 - 32,0	100	600	1 019,00 / 100 ks
1870164	MHD-S M5x80/49	16,0	10,0	35,0 - 49,0	100	300	1 282,00 / 100 ks
1870181	MHD-S M6x37/13	17,6	12,0	4,0 - 13,0	100	900	966,00 / 100 ks
1870182	MHD-S M6x50/18	17,6	12,0	5,0 - 18,0	100	600	1 091,00 / 100 ks
1870183	MHD-S M6x63/32	17,6	12,0	16,0 - 32,0	100	300	1 247,00 / 100 ks
1870184	MHD-S M6x80/49	17,6	12,0	33,0 - 49,0	100	300	1 464,00 / 100 ks
1870191	MHD-S M8x37/12	20,0	14,0	4,0 - 12,0	100	600	1 451,00 / 100 ks
1870192	MHD-S M8x53/18	20,0	14,0	5,0 - 18,0	100	300	1 567,00 / 100 ks
1870193	MHD-S M8x66/32	20,0	14,0	18,0 - 32,0	100	300	1 734,00 / 100 ks

MHD-WZ Instalační nářadí

Instalační nářadí nezbytné při aplikaci MHD kotev

Kód zboží	Zkrácený název						Cena bez DPH CZK	
1870503	MHD-WZ M4 - M6 nářadí						**391,00**	/ 1 ks
1870504	MHD-WZ M4 - M8 nářadí						**1 760,00**	/ 1 ks

SR-H/O/L Šrouby do kotev MHD

Šrouby s metrickým závitem s různým ukončením pro rozpěrné kotvy MHD

SR-H Šroub s háčkem

pozinkovaný

Kód zboží	Zkrácený název	Typ metric. šroubu	Délka vrutu [mm]	Délka závitu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1871542	SR-H M4x38	M4	40,0	38	100	1 200	**479,00**	/ 100 ks
1871553	SR-H M5x45	M5	45,0	42	100	1 200	**605,00**	/ 100 ks
1871554	SR-H M5x60	M5	60,0	58	100	900	**883,00**	/ 100 ks
1871563	SR-H M6x40	M6	40,0	38	100	900	**729,00**	/ 100 ks
1871566	SR-H M6x60	M6	60,0	56	100	600	**1 223,00**	/ 100 ks

SR-O Šroub s očkem

pozinkovaný

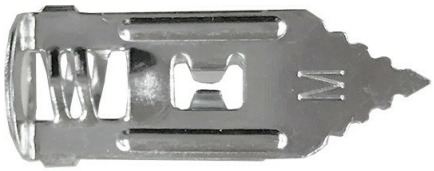
Kód zboží	Zkrácený název	Typ metric. šroubu	Délka vrutu [mm]	Délka závitu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1871342	SR-O M4x38	M4	40,0	38	100	600	**508,00**	/ 100 ks
1871353	SR-O M5x45	M5	45,0	42	100	600	**614,00**	/ 100 ks
1871354	SR-O M5x58	M5	60,0	58	100	600	**970,00**	/ 100 ks
1871363	SR-O M6x40	M6	40,0	38	100	900	**729,00**	/ 100 ks
1871366	SR-O M6x60	M6	60,0	56	100	600	**1 272,00**	/ 100 ks

SR-L Šroub rohový - skoba

pozinkovaný

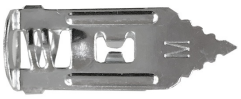
Kód zboží	Zkrácený název	Typ metric. šroubu	Délka vrutu [mm]	Délka závitu [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1871442	SR-L M4x38	M4	40,0	38	100	1 200	**422,00**	/ 100 ks
1871453	SR-L M5x45	M5	45,0	42	100	1 200	**585,00**	/ 100 ks
1871454	SR-L M5x58	M5	60,0	58	100	900	**633,00**	/ 100 ks
1871463	SR-L M6x40	M6	40,0	38	100	900	**729,00**	/ 100 ks
1871466	SR-L M6x68	M6	68,0	65	100	900	**1 159,00**	/ 100 ks

MSN Ocelový trn



Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska
Charakteristiky
Přesná aplikace díky středícímu hrotu
Límec zabrání nežádoucímu posunu hmoždinky dovnitř otvoru (vsunutí)
Dokonalé spojení, snadná montáž
Hmoždinka se zafixuje dotažením šroubu
Vhodné pro různé typy materiálů
Vrtání není nutné, aplikace uvnitř
Ohnivzdorný

MSN Ocelový trn do sádrokartonu



Příklady použití: potrubí, světla, malé skříňky, obrázky, garnýže, podlahové lišty
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Délka trnu [mm]	Průměr límce [mm]	Vrut [mm]	Délka vrutu [mm]	Balení [ks]	Cena bez DPH CZK	
18100029	MSN30 12x30 blistr	30,0	12,0	3,5 - 5,0	25,0		**234,00**	/ 1 ks
1810002	MSN30 12x30	30,0	12,0	3,5 - 5,0	25,0	400	**320,00**	/ 100 ks

MEF Easy-fix

Pro stavební materiály
Provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza)
Charakteristiky
V provzdušněném betonu bez předvrtání
Pro použití se závitořeznými vruty do dřeva a s vruty s 6hranem
Aplikace uvnitř

MEF Hmoždinka zatloukací kovová

Příklady použití: potrubí, vodní potrubí, plynové potrubí
Předsazená montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Vyvrtaný otvor [mm]	Průměr vrutu [mm]	Vhodné pro materiály	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1127074	MEF 6x32	7,0 - 9,0	5,0 - 6,0	pórobeton	100	2 400	**383,00**	/ 100 ks
1127075	MEF 8x38	10,0 - 12,0	6,0 - 8,0	pórobeton	100	1 200	**585,00**	/ 100 ks
1127076	MEF 8x60	10,0 - 12,0	6,0 - 8,0	pórobeton	100	600	**768,00**	/ 100 ks
1127077	MEF 10x60	12,0 - 14,0	8,0 - 10,0	pórobeton	100	600	**998,00**	/ 100 ks

MF Rozpěrná kotva pro stropní zavěšení do dutin

Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska
Charakteristiky
Rychlá a jednoduchá instalace
Se závitovou tyčí (-M) nebo háčkem (-H)
Malá hloubka dutiny
Aplikace uvnitř

MF-M Rozpěrná kotva se závitovou tyčí

Příklady použití: zavěšené stropy, kabelové lávky, lehké zrcadlové skříňky, garnýže
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Využitelná délka [mm]	Min. hloubka dutiny [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1825320	MF-M M3	11,0	50,0	35	100	600	**1 914,00**	/ 100 ks
1825410	MF-M M4	14,0	50,0	35	50	300	**2 171,00**	/ 100 ks
1825510	MF-M M5	16,0	60,0	46	25	150	**3 146,00**	/ 100 ks
1825610	MF-M M6	16,0	60,0	46	25	150	**4 776,00**	/ 100 ks
1825910	MF-M M10	30,0	150,0	90	10	30	**50 874,00**	/ 100 ks

MF-H Rozpěrná kotva s háčkem

Příklady použití: zavěšené stropy, kabelové lávky, lehké zrcadlové skříňky, garnýže
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Využitelná délka [mm]	Min. hloubka dutiny [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1825340	MF-H M3	11,0	30,0	35	50	300	**2 067,00**	/ 100 ks
1825430	MF-H M4	14,0	30,0	35	50	300	**2 466,00**	/ 100 ks
1825530	MF-H M5	16,0	30,0	46	25	150	**3 557,00**	/ 100 ks
1825630	MF-H M6	16,0	50,0	46	25	150	**5 831,00**	/ 100 ks

MK Sklopná kotva pro stropní zavěšení do dutin

Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska
Charakteristiky
Se závitovou tyčí (-M) nebo háčkem (-H)
Velká plocha ukotvení pro měkké materiály
Aplikace uvnitř

MK-M Sklopná kotva se závitovou tyčí

Příklady použití: zavěšené stropy, kabelové lávky, lehké zrcadlové skříňky, garnýže
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Využitelná délka [mm]	Min. hloubka dutiny [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1826510	MK-M M5	15,0	50,0	70	50	150	**2 723,00**	/ 100 ks
1826610	MK-M M6	18,0	60,0	70	50	150	**3 326,00**	/ 100 ks
1826810	MK-M M8	20,0	50,0	70	50	150	**8 616,00**	/ 100 ks
1826910	MK-M M10	30,0	100,0	100	10	30	**39 354,00**	/ 100 ks

MK-H Sklopná kotva s háčkem

Příklady použití: zavěšené stropy, kabelové lávky, lehké zrcadlové skříňky, garnýže
Průchozí montáž

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Využitelná délka [mm]	Min. hloubka dutiny [mm]	Balení krabička [ks]	Balení karton [ks]	Cena bez DPH CZK	
1826520	MK-H M5	15,0	30,0	70	50	150	**3 352,00**	/ 100 ks
1826620	MK-H M6	18,0	50,0	70	50	150	**4 418,00**	/ 100 ks
1826820	MK-H M8	20,0	25,0	70	25	75	**10 774,00**	/ 100 ks

MST Snaptoggle® Kotva do dutin

Pro stavební materiály
Sádrokarton, cementovláknité desky, dřevotříska
Charakteristiky
Zvýšená nosnost a bezpečnost
Rychlá a jednoduchá instalace
Pro montáž není nutné speciální nářadí
Lze použít libovolný vrut z hlediska délky, geometrie hlavy, kvality oceli a typu použití
Malá hloubka dutiny
Instalace v menším otvoru než u porovnatelného kotvení
Při demontáži kotva nespadne za stěnu, může být opakovaně demontována a montována dle potřeby
Průchozí montáž
Aplikace uvnitř

MST Snaptoggle® Kotva do dutých materiálů

Příklady použití: zavěšené stropy, kabelové lávky, lehké zrcadlové skříňky, garnýže, světla, malé na stěnu zavěšené skříňky, potrubí

Kód zboží	Zkrácený název	Závit	Průměr vrtáku [mm]	Hloubka dutiny min. [mm]	Využitelná délka [mm]	Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
1828005	MST M5/13	M5	13,0	48	9,5-92	25	**4 613,00**	/ 100 ks
1828006	MST M6/13	M6	13,0	48	9,5-92	25	**4 804,00**	/ 100 ks

Vrtáky a sekáče

MHP-T Vrták SDS-Plus 3-břit a Y břit

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm, přírodní kámen, plná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec

Charakteristiky
Vrtání s příklepem
beton a armovaný beton
Mimořádně výkonný a robustní multi-břit
Optimální odvod vyvrtaného prachu nám dává vysoký vrtací výkon
S vloženou karbidovou hlavou pro extrémní odolnost výztuže
Nezasekává se na výztuži
Snadné navrtání a vysoká rychlost vrtání
Nízké vibrace
Žádné známky únavy díky nízkym povrchovým tlakům
Dlouhá životnost
Vynikající odolnost proti zlomení

MHP-T **Vrták SDS-Plus 3-břit do betonu s výztuží**

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2140505	MHP-T 3-břit 5 x 110 / 50	5,0	110,0	50,0			**143,00**	/ 1 ks
2140510	MHP-T 3-břit 5 x 160 / 100	5,0	160,0	100,0			**160,00**	/ 1 ks
2140605	MHP-T 3-břit 6 x 110 / 50	6,0	110,0	50,0			**139,00**	/ 1 ks
2140610	MHP-T 3-břit 6 x 160 / 100	6,0	160,0	100,0			**147,00**	/ 1 ks
2140615	MHP-T 3-břit 6 x 210 / 150	6,0	210,0	150,0			**172,00**	/ 1 ks
2140620	MHP-T 3-břit 6 x 260 / 200	6,0	260,0	200,0			**206,00**	/ 1 ks
2140625	MHP-T 3-břit 6 x 310 / 250	6,0	310,0	250,0			**506,00**	/ 1 ks
2140655	MHP-T 3-břit 6,5 x 110 / 50	6,5	110,0	50,0			**162,00**	/ 1 ks
2146510	MHP-T 3-břit 6,5 x 160 / 100	6,5	160,0	100,0			**169,00**	/ 1 ks
2146515	MHP-T 3-břit 6,5 x 210 / 150	6,5	210,0	150,0			**193,00**	/ 1 ks
2146520	MHP-T 3-břit 6,5 x 260 / 200	6,5	260,0	200,0			**239,00**	/ 1 ks
2146523	MHP-T 3-břit 6,5 x 290 / 230	6,5	290,0	230,0			**249,00**	/ 1 ks
2140653	MHP-T 3-břit 6,5 x 360 / 300	6,5	360,0	300,0			**459,00**	/ 1 ks

MHP-T Vrták SDS-Plus 3-břit do betonu s výztuží

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2140654	MHP-T 3-břit 6,5 x 460 / 400	6,5	460,0	400,0			**619,00**	/ 1 ks
2140715	MHP-T 3-břit 7 x 210 / 150	7,0	210,0	150,0			**303,00**	/ 1 ks
2140805	MHP-T 3-břit 8 x 110 / 50	8,0	110,0	50,0			**160,00**	/ 1 ks
2140810	MHP-T 3-břit 8 x 160 / 100	8,0	160,0	100,0			**160,00**	/ 1 ks
2140815	MHP-T 3-břit 8 x 210 / 150	8,0	210,0	150,0			**180,00**	/ 1 ks
2140825	MHP-T 3-břit 8 x 310 / 250	8,0	310,0	250,0			**258,00**	/ 1 ks
2140840	MHP-T 3-břit 8 x 460 / 400	8,0	460,0	400,0			**353,00**	/ 1 ks
2141005	MHP-T 3-břit 10 x 110 / 50	10,0	110,0	50,0			**234,00**	/ 1 ks
2141010	MHP-T 3-břit 10 x 160 / 100	10,0	160,0	100,0			**195,00**	/ 1 ks
2141015	MHP-T 3-břit 10 x 210 / 150	10,0	210,0	150,0			**235,00**	/ 1 ks
2141020	MHP-T 3-břit 10 x 260 / 200	10,0	260,0	200,0			**263,00**	/ 1 ks
2141025	MHP-T 3-břit 10 x 310 / 250	10,0	310,0	250,0			**323,00**	/ 1 ks
2141040	MHP-T 3-břit 10 x 460 / 400	10,0	460,0	400,0			**432,00**	/ 1 ks
2141055	MHP-T 3-břit 10 x 600 / 550	10,0	600,0	550,0			**689,00**	/ 1 ks
2141210	MHP-T 3-břit 12 x 160 / 100	12,0	160,0	100,0			**249,00**	/ 1 ks
2141215	MHP-T 3-břit 12 x 210 / 150	12,0	210,0	150,0			**274,00**	/ 1 ks
2141220	MHP-T 3-břit 12 x 260 / 200	12,0	260,0	200,0			**297,00**	/ 1 ks
2141225	MHP-T 3-břit 12 x 310 / 250	12,0	310,0	250,0			**357,00**	/ 1 ks
2141240	MHP-T 3-břit 12 x 450 / 400	12,0	450,0	400,0			**415,00**	/ 1 ks
2141255	MHP-T 3-břit 12 x 600 / 550	12,0	600,0	550,0			**695,00**	/ 1 ks
2141410	MHP-T 3-břit 14 x 160 / 100	14,0	160,0	100,0			**314,00**	/ 1 ks
2141415	MHP-T 3-břit 14 x 200 / 150	14,0	200,0	150,0			**329,00**	/ 1 ks
2141425	MHP-T 3-břit 14 x 300 / 250	14,0	300,0	250,0			**474,00**	/ 1 ks
2141440	MHP-T 3-břit 14 x 450 / 400	14,0	450,0	400,0			**497,00**	/ 1 ks
2141455	MHP-T 3-břit 14 x 600 / 550	14,0	600,0	550,0			**799,00**	/ 1 ks
2141510	MHP-T 3-břit 15 x 160 / 100	15,0	160,0	100,0			**256,00**	/ 1 ks
2141520	MHP-T 3-břit 15 x 250 / 200	15,0	250,0	200,0			**411,00**	/ 1 ks
2141525	MHP-T 3-břit 15 x 300 / 250	15,0	300,0	250,0			**668,00**	/ 1 ks
2141610	MHP-T 3-břit 16 x 160 / 100	16,0	160,0	100,0			**488,00**	/ 1 ks
2141615	MHP-T 3-břit 16 x 200 / 150	16,0	200,0	150,0			**411,00**	/ 1 ks
2141620	MHP-T 3-břit 16 x 250 / 200	16,0	250,0	200,0			**463,00**	/ 1 ks
2141625	MHP-T 3-břit 16 x 300 / 250	16,0	300,0	250,0			**550,00**	/ 1 ks
2141640	MHP-T 3-břit 16 x 450 / 400	16,0	450,0	400,0			**601,00**	/ 1 ks
2141655	MHP-T 3-břit 16 x 600 / 550	16,0	600,0	550,0			**858,00**	/ 1 ks

MHP-Y Vrták SDS-Plus Y-břit do betonu s výztuží

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2141820	MHP-Y břit 18 x 250 / 200	18,0	250,0	200,0			**1 192,00**	/ 1 ks
2141825	MHP-Y břit 18 x 300 / 250	18,0	300,0	250,0			**591,00**	/ 1 ks
2141840	MHP-Y břit 18 x 450 / 400	18,0	450,0	400,0			**704,00**	/ 1 ks
2141855	MHP-Y břit 18 x 610 / 550	18,0	610,0	550,0			**1 538,00**	/ 1 ks
2142020	MHP-Y břit 20 x 260 / 200	20,0	260,0	200,0			**1 295,00**	/ 1 ks
2142025	MHP-Y břit 20 x 300 / 250	20,0	300,0	250,0			**719,00**	/ 1 ks
2142040	MHP-Y břit 20 x 450 / 400	20,0	450,0	400,0			**1 125,00**	/ 1 ks

MHP-T Vrták SDS-Plus 3-břit v Quadro-Boxu

Balení v plastovém pevném obalu po více kusech.
Cena uvedena za celý box.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v boxu [ks]		Cena bez DPH CZK	
2260505	MHP-T 3-břit 5 x 110 / 50	5,0	110,0	50,0	12		**1 653,00**	/ 1 box

MHP-T Vrták SDS-Plus 3-břit v Quadro-Boxu

Balení v plastovém pevném obalu po více kusech.
Cena uvedena za celý box.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v boxu [ks]		Cena bez DPH CZK	
2260510	MHP-T 3-břit 5 x 160 / 100	5,0	160,0	100,0	12		**1 869,00**	/ 1 box
2260605	MHP-T 3-břit 6 x 110 / 50	6,0	110,0	50,0	12		**1 598,00**	/ 1 box
2260610	MHP-T 3-břit 6 x 160 / 100	6,0	160,0	100,0	12		**1 713,00**	/ 1 box
2260615	MHP-T 3-břit 6 x 210 / 150	6,0	210,0	150,0	12		**2 061,00**	/ 1 box
2260651	MHP-T 3-břit 6,5 x 210 / 150	6,5	210,0	150,0	12		**2 184,00**	/ 1 box
2260805	MHP-T 3-břit 8 x 110 / 50	8,0	110,0	50,0	12		**1 775,00**	/ 1 box
2260810	MHP-T 3-břit 8 x 160 / 100	8,0	160,0	100,0	12		**1 860,00**	/ 1 box
2260815	MHP-T 3-břit 8 x 210 / 150	8,0	210,0	150,0	12		**2 111,00**	/ 1 box
2260820	MHP-T 3-břit 8 x 260 / 200	8,0	260,0	200,0	12		**2 613,00**	/ 1 box
2261010	MHP-T 3-břit 10 x 160 / 100	10,0	160,0	100,0	12		**2 354,00**	/ 1 box
2261015	MHP-T 3-břit 10 x 210 / 150	10,0	210,0	150,0	12		**2 810,00**	/ 1 box
2261020	MHP-T 3-břit 10 x 260 / 200	10,0	260,0	200,0	12		**3 305,00**	/ 1 box
2261210	MHP-T 3-břit 12 x 160 / 100	12,0	160,0	100,0	12		**2 870,00**	/ 1 box
2261215	MHP-T 3-břit 12 x 210 / 150	12,0	210,0	150,0	12		**3 060,00**	/ 1 box
2261220	MHP-T 3-břit 12 x 260 / 200	12,0	260,0	200,0	12		**3 564,00**	/ 1 box
2261410	MHP-T 3-břit 14 x 160 / 100	14,0	160,0	100,0	12		**3 511,00**	/ 1 box
2261415	MHP-T 3-břit 14 x 210 / 150	14,0	210,0	150,0	12		**3 699,00**	/ 1 box
2261425	MHP-T 3-břit 14 x 310 / 250	14,0	310,0	250,0	12		**5 497,00**	/ 1 box
2261620	MHP-T 3-břit 16 x 260 / 200	16,0	260,0	200,0	12		**5 529,00**	/ 1 box

MHP-D Vrták SDS-Plus 2-břit

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm, přírodní kámen, plná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec

Charakteristiky
Vrtání s příklepem
Beton a armovaný beton
Optimální odvod vyvrtaného prachu nám dává vysoký vrtací výkon
S vloženou karbidovou hlavou pro extrémní odolnost výztuže
Nezasekává se na výztuži
Snadné navrtání a vysoká rychlost vrtání
Nízké vibrace
Žádné známky únavy díky nízkym povrchovým tlakům
Dlouhá životnost
Vynikající odolnost proti zlomení

MHP-D Vrták SDS-Plus 2-břit do betonu s výztuží

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2150405	MHP-D 2-břit 4 x 110 / 50	4,0	110,0	50,0			**110,00**	/ 1 ks
2150505	MHP-D 2-břit 5 x 110 / 50	5,0	110,0	50,0			**79,00**	/ 1 ks
2150510	MHP-D 2-břit 5 x 160 / 100	5,0	160,0	100,0			**95,00**	/ 1 ks
2150515	MHP-D 2-břit 5 x 210 / 150	5,0	210,0	150,0			**145,00**	/ 1 ks
2150530	MHP-D 2-břit 5 x 360 / 300	5,0	360,0	300,0			**335,00**	/ 1 ks
2150551	MHP-D 2-břit 5,5 x 160 / 100	5,5	160,0	100,0			**104,00**	/ 1 ks
2150605	MHP-D 2-břit 6 x 110 / 50	6,0	110,0	50,0			**77,00**	/ 1 ks
2150610	MHP-D 2-břit 6 x 160 / 100	6,0	160,0	100,0			**93,00**	/ 1 ks
2150615	MHP-D 2-břit 6 x 210 / 150	6,0	210,0	150,0			**121,00**	/ 1 ks
2150620	MHP-D 2-břit 6 x 260 / 200	6,0	260,0	200,0			**152,00**	/ 1 ks
2150625	MHP-D 2-břit 6 x 310 / 250	6,0	310,0	250,0			**366,00**	/ 1 ks
2156510	MHP-D 2-břit 6,5 x 160 / 100	6,5	160,0	100,0			**100,00**	/ 1 ks
2156515	MHP-D 2-břit 6,5 x 210 / 150	6,5	210,0	150,0			**137,00**	/ 1 ks
2156520	MHP-D 2-břit 6,5 x 260 / 200	6,5	260,0	200,0			**175,00**	/ 1 ks
2156523	MHP-D 2-břit 6,5 x 290 / 230	6,5	290,0	230,0			**267,00**	/ 1 ks
2150710	MHP-D 2-břit 7 x 160 / 100	7,0	160,0	100,0			**102,00**	/ 1 ks
2150715	MHP-D 2-břit 7 x 210 / 150	7,0	210,0	150,0			**168,00**	/ 1 ks
2150805	MHP-D 2-břit 8 x 110 / 50	8,0	110,0	50,0			**89,00**	/ 1 ks

MHP-D Vrták SDS-Plus 2-břit do betonu s výztuží

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2150810	MHP-D 2-břit 8 x 160 / 100	8,0	160,0	100,0			**100,00**	/ 1 ks
2150815	MHP-D 2-břit 8 x 210 / 150	8,0	210,0	150,0			**121,00**	/ 1 ks
2150820	MHP-D 2-břit 8 x 260 / 200	8,0	260,0	200,0			**155,00**	/ 1 ks
2150825	MHP-D 2-břit 8 x 310 / 250	8,0	310,0	250,0			**197,00**	/ 1 ks
2150840	MHP-D 2-břit 8 x 460 / 400	8,0	460,0	400,0			**274,00**	/ 1 ks
2150910	MHP-D 2-břit 9 x 160 / 100	9,0	160,0	100,0			**143,00**	/ 1 ks
2150915	MHP-D 2-břit 9 x 210 / 150	9,0	210,0	150,0			**183,00**	/ 1 ks
2151005	MHP-D 2-břit 10 x 110 / 50	10,0	110,0	50,0			**107,00**	/ 1 ks
2151010	MHP-D 2-břit 10 x 160 / 100	10,0	160,0	100,0			**132,00**	/ 1 ks
2151015	MHP-D 2-břit 10 x 210 / 150	10,0	210,0	150,0			**163,00**	/ 1 ks
2151020	MHP-D 2-břit 10 x 260 / 200	10,0	260,0	200,0			**179,00**	/ 1 ks
2151025	MHP-D 2-břit 10 x 310 / 250	10,0	310,0	250,0			**207,00**	/ 1 ks
2151040	MHP-D 2-břit 10 x 460 / 400	10,0	460,0	400,0			**370,00**	/ 1 ks
2151055	MHP-D 2-břit 10 x 600 / 550	10,0	600,0	550,0			**528,00**	/ 1 ks
2151115	MHP-D 2-břit 11 x 210 / 150	11,0	210,0	150,0			**195,00**	/ 1 ks
2151295	MHP-D 2-břit 12 x 1000 / 950	12,0	1 000,0	950,0			**903,00**	/ 1 ks
2151210	MHP-D 2-břit 12 x 160 / 100	12,0	160,0	100,0			**159,00**	/ 1 ks
2151215	MHP-D 2-břit 12 x 210 / 150	12,0	210,0	150,0			**173,00**	/ 1 ks
2151220	MHP-D 2-břit 12 x 260 / 200	12,0	260,0	200,0			**204,00**	/ 1 ks
2151240	MHP-D 2-břit 12 x 450 / 400	12,0	450,0	400,0			**335,00**	/ 1 ks
2151255	MHP-D 2-břit 12 x 600 / 550	12,0	600,0	550,0			**371,00**	/ 1 ks
2151310	MHP-D 2-břit 13 x 160 / 100	13,0	160,0	100,0			**190,00**	/ 1 ks
2151495	MHP-D 2-břit 14 x 1000 / 950	14,0	1 000,0	950,0			**1 390,00**	/ 1 ks
2151410	MHP-D 2-břit 14 x 160 / 100	14,0	160,0	100,0			**206,00**	/ 1 ks
2151415	MHP-D 2-břit 14 x 200 / 150	14,0	200,0	150,0			**231,00**	/ 1 ks
2151420	MHP-D 2-břit 14 x 260 / 200	14,0	260,0	200,0			**261,00**	/ 1 ks
2151425	MHP-D 2-břit 14 x 300 / 250	14,0	300,0	250,0			**314,00**	/ 1 ks
2151440	MHP-D 2-břit 14 x 450 / 400	14,0	450,0	400,0			**405,00**	/ 1 ks
2151455	MHP-D 2-břit 14 x 600 / 550	14,0	600,0	550,0			**488,00**	/ 1 ks
2151510	MHP-D 2-břit 15 x 160 / 100	15,0	160,0	100,0			**265,00**	/ 1 ks
2151520	MHP-D 2-břit 15 x 250 / 200	15,0	250,0	200,0			**326,00**	/ 1 ks
2151695	MHP-D 2-břit 16 x 1000 / 950	16,0	1 000,0	950,0			**1 117,00**	/ 1 ks
2151610	MHP-D 2-břit 16 x 160 / 100	16,0	160,0	100,0			**278,00**	/ 1 ks
2151615	MHP-D 2-břit 16 x 200 / 150	16,0	200,0	150,0			**292,00**	/ 1 ks
2151620	MHP-D 2-břit 16 x 250 / 200	16,0	250,0	200,0			**307,00**	/ 1 ks
2151625	MHP-D 2-břit 16 x 300 / 250	16,0	300,0	250,0			**334,00**	/ 1 ks
2151640	MHP-D 2-břit 16 x 450 / 400	16,0	450,0	400,0			**461,00**	/ 1 ks
2151655	MHP-D 2-břit 16 x 600 / 550	16,0	600,0	550,0			**503,00**	/ 1 ks
2151895	MHP-D 2-břit 18 x 1000 / 950	18,0	1 000,0	950,0			**1 468,00**	/ 1 ks
2151815	MHP-D 2-břit 18 x 200 / 150	18,0	200,0	150,0			**347,00**	/ 1 ks
2151820	MHP-D 2-břit 18 x 250 / 200	18,0	250,0	200,0			**380,00**	/ 1 ks
2151825	MHP-D 2-břit 18 x 300 / 250	18,0	300,0	250,0			**455,00**	/ 1 ks
2151840	MHP-D 2-břit 18 x 450 / 400	18,0	450,0	400,0			**544,00**	/ 1 ks
2151855	MHP-D 2-břit 18 x 600 / 550	18,0	600,0	550,0			**802,00**	/ 1 ks
2152015	MHP-D 2-břit 20 x 200 / 150	20,0	200,0	150,0			**468,00**	/ 1 ks
2152025	MHP-D 2-břit 20 x 300 / 250	20,0	300,0	250,0			**544,00**	/ 1 ks
2152040	MHP-D 2-břit 20 x 450 / 400	20,0	450,0	400,0			**697,00**	/ 1 ks
2152055	MHP-D 2-břit 20 x 600 / 550	20,0	600,0	550,0			**878,00**	/ 1 ks
2152095	MHP-D 2-břit 20 x 1000 / 950	20,0	1 000,0	950,0			**1 747,00**	/ 1 ks
2152220	MHP-D 2-břit 22 x 250 / 200	22,0	250,0	200,0			**601,00**	/ 1 ks
2152240	MHP-D 2-břit 22 x 450 / 400	22,0	450,0	400,0			**845,00**	/ 1 ks
2152255	MHP-D 2-břit 22 x 600 / 550	22,0	600,0	550,0			**1 194,00**	/ 1 ks
2152420	MHP-D 2-břit 24 x 250 / 200	24,0	250,0	200,0			**820,00**	/ 1 ks
2152440	MHP-D 2-břit 24 x 450 / 400	24,0	450,0	400,0			**1 077,00**	/ 1 ks
2152520	MHP-D 2-břit 25 x 250 / 200	25,0	250,0	200,0			**781,00**	/ 1 ks
2152540	MHP-D 2-břit 25 x 450 / 400	25,0	450,0	400,0			**1 023,00**	/ 1 ks
2152640	MHP-D 2-břit 26 x 450 / 400	26,0	450,0	400,0			**1 146,00**	/ 1 ks

MHP-D Vrták SDS-Plus 2-břit v Quadro-Boxu

Balení v plastovém pevném obalu po více kusech.
Cena uvedena za celý box.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v boxu [ks]		Cena bez DPH CZK	
2280505	MHP-D 2-břit 5 x 110 / 50	5,0	110,0	50,0	10		**694,00**	/ 1 box
2280510	MHP-D 2-břit 5 x 160 / 100	5,0	160,0	100,0	10		**931,00**	/ 1 box
2280605	MHP-D 2-břit 6 x 110 / 50	6,0	110,0	50,0	10		**801,00**	/ 1 box
2280610	MHP-D 2-břit 6 x 160 / 100	6,0	160,0	100,0	10		**882,00**	/ 1 box
2280805	MHP-D 2-břit 8 x 110 / 50	8,0	110,0	50,0	10		**853,00**	/ 1 box
2280810	MHP-D 2-břit 8 x 160 / 100	8,0	160,0	100,0	10		**944,00**	/ 1 box
2280815	MHP-D 2-břit 8 x 210 / 150	8,0	210,0	150,0	10		**1 181,00**	/ 1 box
2281010	MHP-D 2-břit 10 x 160 / 100	10,0	160,0	100,0	10		**1 276,00**	/ 1 box
2281015	MHP-D 2-břit 10 x 210 / 150	10,0	210,0	150,0	10		**1 578,00**	/ 1 box
2281020	MHP-D 2-břit 10 x 260 / 200	10,0	260,0	200,0	10		**1 754,00**	/ 1 box
2281210	MHP-D 2-břit 12 x 160 / 100	12,0	160,0	100,0	10		**1 528,00**	/ 1 box
2281215	MHP-D 2-břit 12 x 210 / 150	12,0	210,0	150,0	10		**1 694,00**	/ 1 box
2281220	MHP-D 2-břit 12 x 260 / 200	12,0	260,0	200,0	10		**1 906,00**	/ 1 box
2281410	MHP-D 2-břit 14 x 160 / 100	14,0	160,0	100,0	5		**1 063,00**	/ 1 box
2281415	MHP-D 2-břit 14 x 200 / 150	14,0	200,0	150,0	5		**1 187,00**	/ 1 box
2281420	MHP-D 2-břit 14 x 250 / 200	14,0	250,0	200,0	5		**1 334,00**	/ 1 box
2281610	MHP-D 2-břit 16 x 160 / 100	16,0	160,0	100,0	5		**1 326,00**	/ 1 box
2281615	MHP-D 2-břit 16 x 200 / 150	16,0	200,0	150,0	5		**1 397,00**	/ 1 box
2281620	MHP-D 2-břit 16 x 250 / 200	16,0	250,0	200,0	5		**1 639,00**	/ 1 box

MHP-D Vrták SDS-Plus 2-břit v Multi-Boxu

Balení v plastovém pevném obalu po více kusech.
Cena uvedena za celý box.

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]	Množství v boxu [ks]		Cena bez DPH CZK	
2290610	MHP-D 2-břit 6 x 160 / 100	6,0	160,0	100,0	50		**4 542,00**	/ 1 box
2290615	MHP-D 2-břit 6 x 210 / 150	6,0	210,0	150,0	50		**5 800,00**	/ 1 box
2290805	MHP-D 2-břit 8 x 110 / 50	8,0	110,0	50,0	50		**4 039,00**	/ 1 box
2290810	MHP-D 2-břit 8 x 160 / 100	8,0	160,0	100,0	50		**4 766,00**	/ 1 box
2290815	MHP-D 2-břit 8 x 210 / 150	8,0	210,0	150,0	50		**6 123,00**	/ 1 box

MHX Vrták SDS-Max 3-břit a Y břit

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec

Charakteristiky
Vrtání s příklepem
Beton a armovaný beton
Mimořádně výkonný a robustní multi-břit
Optimální odvod vyvrtaného prachu nám dává vysoký vrtací výkon
S vloženou karbidovou hlavou pro extrémní odolnost výztuže
Nezasekává se na výztuži
Snadné navrtání a vysoká rychlost vrtání
Nízké vibrace
Žádné známky únavy díky nízkym povrchovým tlakům
Dlouhá životnost
Vynikající odolnost proti zlomení

MHX-T Vrták SDS-Max 3-břit

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2161220	MHX-T 3-břit 12 x 340 / 200	12,0	340,0	200,0			**1 229,00**	/ 1 ks
2161240	MHX-T 3-břit 12 x 540 / 400	12,0	540,0	400,0			**1 420,00**	/ 1 ks
2161440	MHX-T 3-břit 14 x 540 / 400	14,0	540,0	400,0			**1 465,00**	/ 1 ks
2161520	MHX-T 3-břit 15 x 340 / 200	15,0	340,0	200,0			**1 259,00**	/ 1 ks
2161540	MHX-T 3-břit 15 x 540 / 400	15,0	540,0	400,0			**1 685,00**	/ 1 ks
2161620	MHX-T 3-břit 16 x 340 / 200	16,0	340,0	200,0			**1 121,00**	/ 1 ks
2161640	MHX-T 3-břit 16 x 540 / 400	16,0	540,0	400,0			**1 418,00**	/ 1 ks
2161680	MHX-T 3-břit 16 x 940 / 800	16,0	940,0	800,0			**2 651,00**	/ 1 ks

MHX-Y Vrták SDS-Max Y-břit

Balení v obalu po 1 kuse

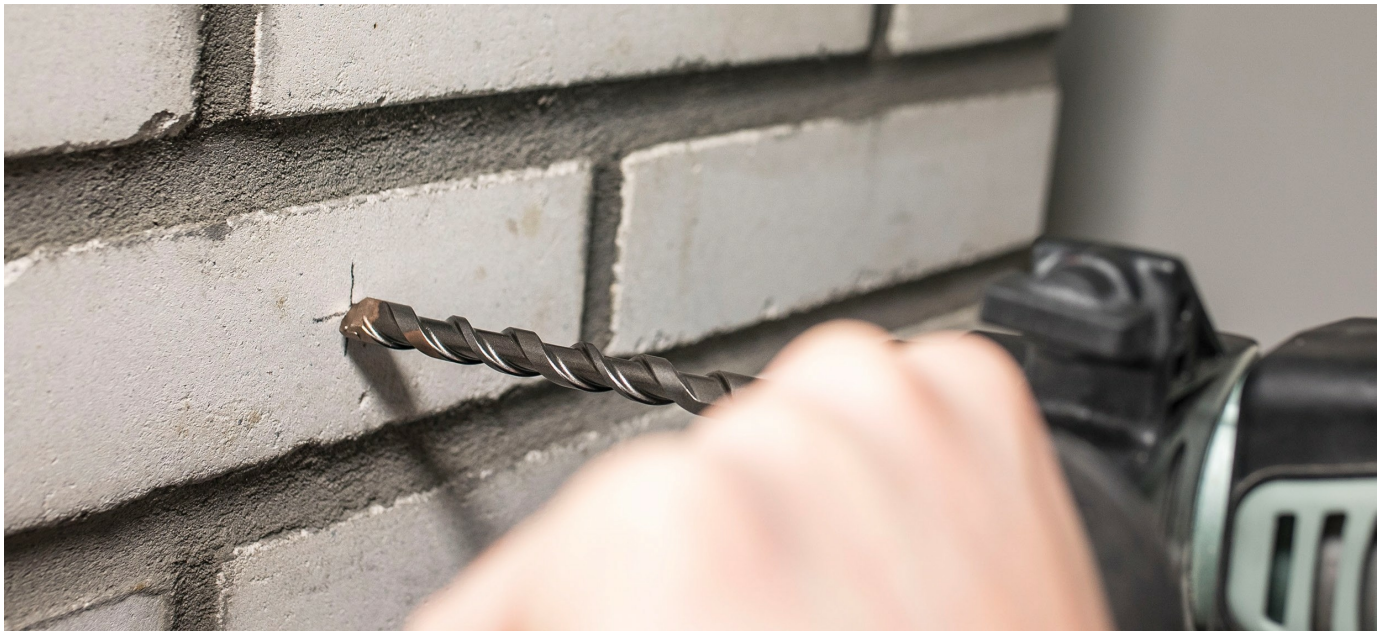
Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2161820	MHX-Y břit 18 x 340 / 200	18,0	340,0	200,0			**1 216,00**	/ 1 ks

MHX-Y Vrták SDS-Max Y-břit

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2161840	MHX-Y břit 18 x 540 / 400	18,0	540,0	400,0			**1 425,00**	/ 1 ks
2161860	MHX-Y břit 18 x 740 / 600	18,0	740,0	600,0			**1 878,00**	/ 1 ks
2161880	MHX-Y břit 18 x 940 / 800	18,0	940,0	800,0			**2 613,00**	/ 1 ks
2162020	MHX-Y břit 20 x 320 / 200	20,0	320,0	200,0			**1 220,00**	/ 1 ks
2162040	MHX-Y břit 20 x 520 / 400	20,0	520,0	400,0			**1 490,00**	/ 1 ks
2162060	MHX-Y břit 20 x 720 / 600	20,0	720,0	600,0			**2 528,00**	/ 1 ks
2162080	MHX-Y břit 20 x 920 / 800	20,0	920,0	800,0			**2 502,00**	/ 1 ks
2162212	MHX-Y břit 22 x 1320 / 1200	22,0	1 320,0	1 200,0			**4 141,00**	/ 1 ks
2162220	MHX-Y břit 22 x 320 / 200	22,0	320,0	200,0			**1 337,00**	/ 1 ks
2162240	MHX-Y břit 22 x 520 / 400	22,0	520,0	400,0			**1 640,00**	/ 1 ks
2162260	MHX-Y břit 22 x 720 / 600	22,0	720,0	600,0			**1 933,00**	/ 1 ks
2162280	MHX-Y břit 22 x 920 / 800	22,0	920,0	800,0			**2 518,00**	/ 1 ks
2162420	MHX-Y břit 24 x 320 / 200	24,0	320,0	200,0			**1 637,00**	/ 1 ks
2162440	MHX-Y břit 24 x 520 / 400	24,0	520,0	400,0			**1 913,00**	/ 1 ks
2162512	MHX-Y břit 25 x 1320 / 1200	25,0	1 320,0	1 200,0			**4 629,00**	/ 1 ks
2162520	MHX-Y břit 25 x 320 / 200	25,0	320,0	200,0			**1 750,00**	/ 1 ks
2162540	MHX-Y břit 25 x 520 / 400	25,0	520,0	400,0			**2 074,00**	/ 1 ks
2162560	MHX-Y břit 25 x 720 / 600	25,0	720,0	600,0			**2 321,00**	/ 1 ks
2162580	MHX-Y břit 25 x 920 / 800	25,0	920,0	800,0			**3 052,00**	/ 1 ks
2162620	MHX-Y břit 26 x 320 / 200	26,0	320,0	200,0			**1 803,00**	/ 1 ks
2162640	MHX-Y břit 26 x 520 / 400	26,0	520,0	400,0			**2 091,00**	/ 1 ks
2162820	MHX-Y břit 28 x 320 / 200	28,0	320,0	200,0			**2 072,00**	/ 1 ks
2162840	MHX-Y břit 28 x 520 / 400	28,0	520,0	400,0			**2 401,00**	/ 1 ks
2162860	MHX-Y břit 28 x 720 / 600	28,0	720,0	600,0			**3 038,00**	/ 1 ks
2163040	MHX-Y břit 30 x 520 / 400	30,0	520,0	400,0			**2 779,00**	/ 1 ks
2163060	MHX-Y břit 30 x 720 / 600	30,0	720,0	600,0			**4 158,00**	/ 1 ks
2163220	MHX-Y břit 32 x 320 / 200	32,0	320,0	200,0			**2 434,00**	/ 1 ks
2163240	MHX-Y břit 32 x 520 / 400	32,0	520,0	400,0			**2 790,00**	/ 1 ks
2163280	MHX-Y břit 32 x 920 / 800	32,0	920,0	800,0			**4 211,00**	/ 1 ks
2163520	MHX-Y břit 35 x 320 / 200	35,0	320,0	200,0			**3 110,00**	/ 1 ks
2163560	MHX-Y břit 35 x 720 / 600	35,0	720,0	600,0			**5 382,00**	/ 1 ks
2163820	MHX-Y břit 38 x 320 / 200	38,0	320,0	200,0			**3 999,00**	/ 1 ks
2163840	MHX-Y břit 38 x 520 / 400	38,0	520,0	400,0			**5 343,00**	/ 1 ks
2164020	MHX-Y břit 40 x 320 / 200	40,0	320,0	200,0			**5 149,00**	/ 1 ks

MSZ Vrták profi příklepový pro časté použití



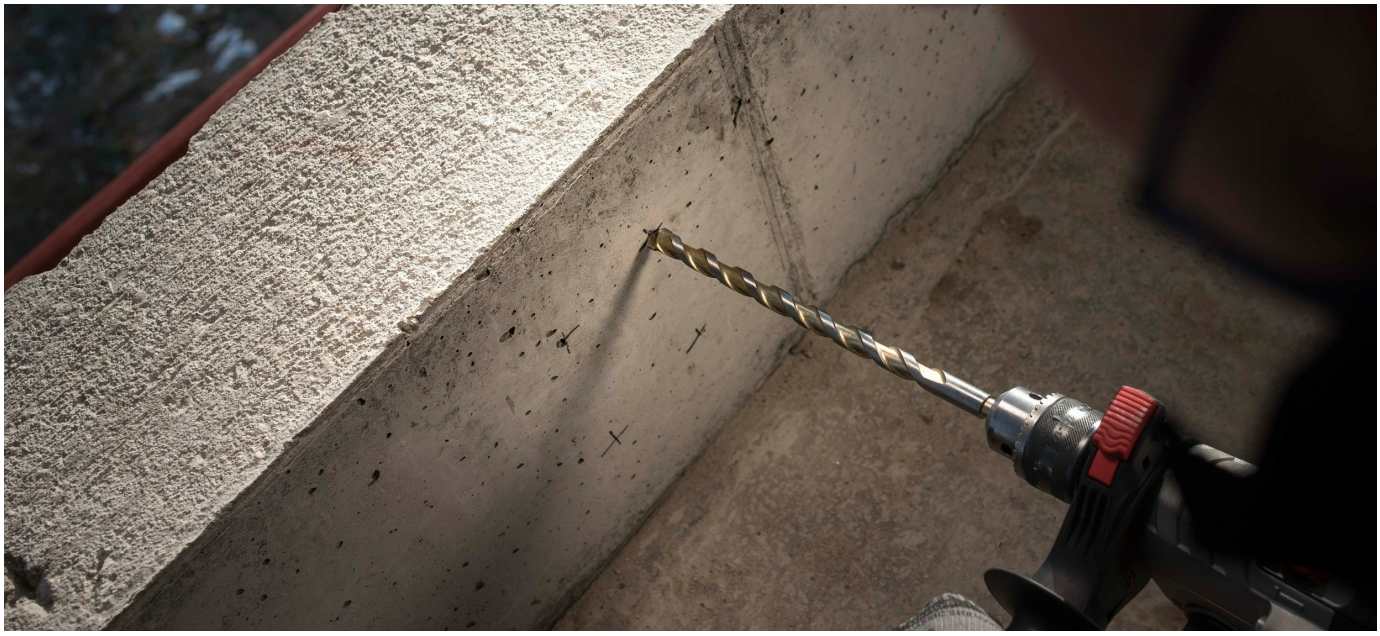
Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², přírodní kámen, plná cihla, pískovec, sádra
Charakteristiky
Příklepové vrtání
Válcová stopka
Vysoká trvanlivost i v nejtvrdších materiálech
Vysoká rychlost vrtání
Optimální odvod vyvrtaného prachu nám dává vysoký vrtací výkon
Vynikající odolnost proti zlomení

MSZ Vrták profi příklepový s válcovou stopkou

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2170304	MSZ profi 3 x 85 / 45	3,0	85,0	45,0			**53,00**	/ 1 ks
2170404	MSZ profi 4 x 85 / 45	4,0	85,0	45,0			**54,00**	/ 1 ks
2170511	MSZ profi 5 x 150 / 110	5,0	150,0	110,0			**134,00**	/ 1 ks
2170505	MSZ profi 5 x 90 / 50	5,0	90,0	50,0			**61,00**	/ 1 ks
2170606	MSZ profi 6 x 100 / 60	6,0	100,0	60,0			**62,00**	/ 1 ks
2170611	MSZ profi 6 x 150 / 110	6,0	150,0	110,0			**124,00**	/ 1 ks
2176506	MSZ profi 6.5 x 100 / 60	6,5	100,0	60,0			**65,00**	/ 1 ks
2170706	MSZ profi 7 x 100 / 60	7,0	100,0	60,0			**66,00**	/ 1 ks
2170808	MSZ profi 8 x 120 / 80	8,0	120,0	80,0			**72,00**	/ 1 ks
2170815	MSZ profi 8 x 200 / 150	8,0	200,0	150,0			**125,00**	/ 1 ks
2170835	MSZ profi 8 x 400 / 350	8,0	400,0	350,0			**224,00**	/ 1 ks
2170908	MSZ profi 9 x 120 / 80	9,0	120,0	80,0			**83,00**	/ 1 ks
2171008	MSZ profi 10 x 120 / 80	10,0	120,0	80,0			**103,00**	/ 1 ks
2171015	MSZ profi 10 x 200 / 150	10,0	200,0	150,0			**154,00**	/ 1 ks
2171035	MSZ profi 10 x 400 / 350	10,0	400,0	350,0			**231,00**	/ 1 ks
2171209	MSZ profi 12 x 130 / 90	12,0	130,0	90,0			**147,00**	/ 1 ks
2171215	MSZ profi 12 x 200 / 150	12,0	200,0	150,0			**167,00**	/ 1 ks
2171409	MSZ profi 14 x 150 / 90	14,0	150,0	90,0			**200,00**	/ 1 ks
2172010	MSZ profi 20 x 160 / 100	20,0	160,0	100,0			**384,00**	/ 1 ks

MDZ Vrták Allmat bez příklepu pro přesné vrtání



Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm, přírodní kámen, plná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec

Charakteristiky
Otáčivé vrtání
Válcová stopka
Univerzální použití
Silný, odolný a přesný
Snadné vrtání i na hladkých a tvrdých površích
Optimální odvod vyvrtaného prachu nám dává vysoký vrtací výkon

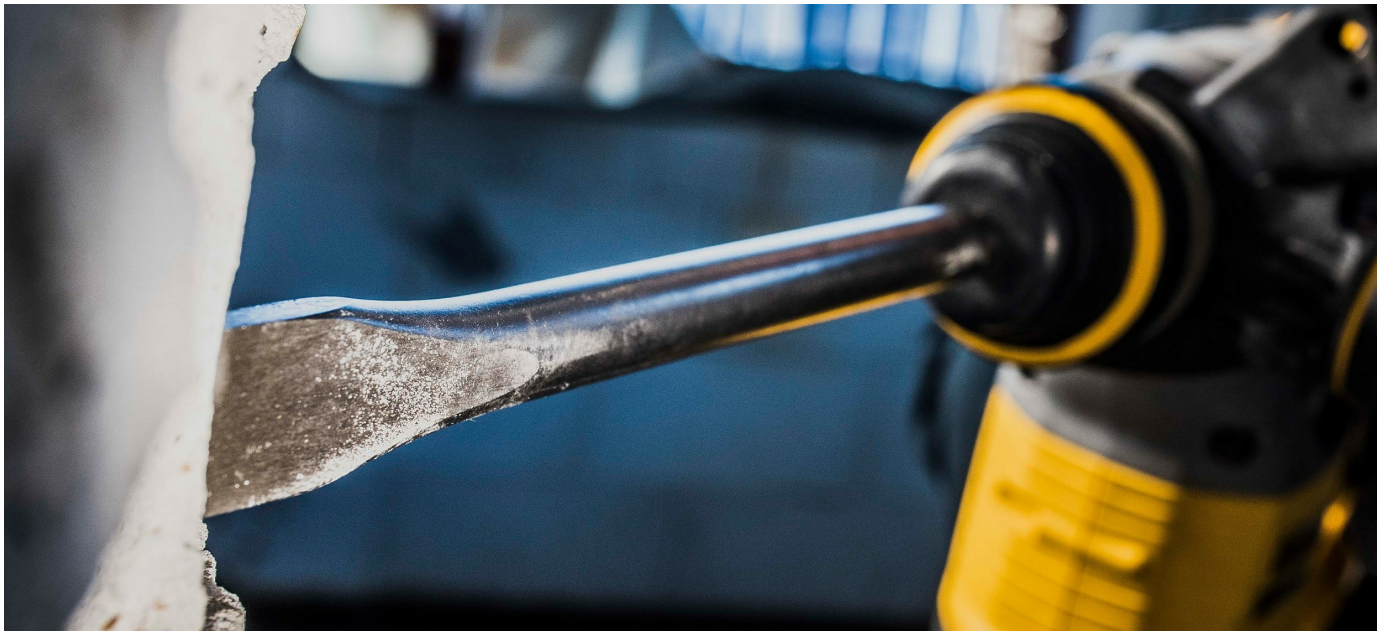
MDZ **Vrták Allmat bez příklepu pro přesné vrtání do tvrdých povchů**

Balení v obalu po 1 kuse

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2180505	MDZ allmat 5 x 95 / 50	5,0	95,0	50,0			**96,00**	/ 1 ks
2180606	MDZ allmat 6 x 100 / 60	6,0	100,0	60,0			**100,00**	/ 1 ks
2180611	MDZ allmat 6 x 150 / 110	6,0	150,0	110,0			**417,00**	/ 1 ks
2180626	MDZ allmat 6 x 300 / 260	6,0	300,0	260,0			**601,00**	/ 1 ks
2180808	MDZ allmat 8 x 120 / 80	8,0	120,0	80,0			**126,00**	/ 1 ks
2180831	MDZ allmat 8 x 350 / 310	8,0	350,0	310,0			**267,00**	/ 1 ks
2181008	MDZ allmat 10 x 120 / 80	10,0	120,0	80,0			**172,00**	/ 1 ks
2181013	MDZ allmat 10 x 200 / 135	10,0	200,0	135,0			**232,00**	/ 1 ks
2181209	MDZ allmat 12 x 150 / 90	12,0	150,0	90,0			**209,00**	/ 1 ks
2181215	MDZ allmat 12 x 220 / 150	12,0	220,0	150,0			**307,00**	/ 1 ks
2181420	MDZ allmat 14 x 260 / 200	14,0	260,0	200,0			**341,00**	/ 1 ks

MMP/MMX Sekáče s SDS Plus a SDS Max stopkou

MMP - sekáče s SDS Plus stopkou



Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec, sádra
Charakteristiky
Pro všechny běžné aplikace
Dlouhá životnost
Snazší a rychlejší sekání, optimální přenos výkonu, neblokuje se

MMX - sekáče s SDS-MAX stopkou

Pro stavební materiály
Beton C20/25 Pevnost v tlaku 25 N/mm², plná cihla, děrovaná cihla, provzdušněný beton (Plynobeton, pórobeton, pemza), pískovec, sádra
Charakteristiky
Vhodné pro nejnáročnější aplikace
Dlouhá životnost
Snazší a rychlejší sekání, optimální přenos výkonu, neblokuje se

MMP Sekáče SDS-Plus

pro sekání pomocí nářadí s upínáním SDS Plus

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Šířka [mm]	Celková délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
4210101	MMP sekáč - x 250	Sekáč špičatý		250,0			**243,00**	/ 1 ks
4210102	MMP sekáč 20 x 250	Sekáč plochý	20	250,0			**239,00**	/ 1 ks
4210103	MMP sekáč 40 x 250	Sekáč rýčový, rovný	40	250,0			**390,00**	/ 1 ks
4210104	MMP sekáč 22 x 250	Sekáč dutý-dláto	22	250,0			**491,00**	/ 1 ks
4210105	MMP sekáč 40 x 250	Sekáč zalomený	40	250,0			**515,00**	/ 1 ks

MMX Sekáče SDS-Max

pro sekání pomocí nářadí s upínáním SDS Max

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Šířka [mm]	Celková délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
4210200	MMX sekáč - x 280	Sekáč špičatý		280,0			**358,00**	/ 1 ks
4210201	MMX sekáč - x 400	Sekáč špičatý		400,0			**397,00**	/ 1 ks
4210202	MMX sekáč - x 600	Sekáč špičatý		600,0			**510,00**	/ 1 ks
4210203	MMX sekáč 25 x 280	Sekáč plochý rovný	25	280,0			**330,00**	/ 1 ks
4210204	MMX sekáč 25 x 400	Sekáč plochý rovný	25	400,0			**394,00**	/ 1 ks
4210205	MMX sekáč 25 x 600	Sekáč plochý rovný	25	600,0			**485,00**	/ 1 ks
4210206	MMX sekáč 50 x 400	Sekáč rýčový rovný	50	400,0			**665,00**	/ 1 ks
4210207	MMX sekáč 75 x 300	Sekáč rýčový rovný	75	300,0			**748,00**	/ 1 ks
4210208	MMX sekáč 100 x 350	Sekáč rýčový rovný	100	350,0			**1 394,00**	/ 1 ks
4210209	MMX sekáč 32 x 300	Sekáč kanálkovací	32	300,0			**1 138,00**	/ 1 ks
4210210	MMX sekáč 35 x 380	Sekáč s křidélky	35	380,0			**2 506,00**	/ 1 ks
4210211	MMX sekáč 32 x 300	Sekáč na drážky	32	300,0			**2 521,00**	/ 1 ks
4210212	MMX sekáč 10 x 300	Sekáč zubatý	10	300,0			**1 643,00**	/ 1 ks
4210213	MMX sekáč 26 x 300	Sekáč dutý-dláto	26	300,0			**1 080,00**	/ 1 ks
4210214	MMX sekáč 45 x 175	Sekáč - pemrlice	45	175,0			**4 118,00**	/ 1 ks

HSS Vrtáky do kovu

Pro materiály
kov
Charakteristiky
Válcová stopka
Pro řešení aplikací do kovu
Ideální pro nelegované oceli
Rychlá výměna díky dvojitému konci (HSS-D)
Dlouhá životnost

HSS Vrták jednostranný DIN 338

spirálový válcovaný za studena

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2220253	HSS 2,5 x 57 / 30	2,5	57,0	30,0			**13,00**	/ 1 ks
2220303	HSS 3 x 61 / 33	3,0	61,0	33,0			**13,00**	/ 1 ks
2220323	HSS 3,2 x 65 / 36	3,2	65,0	36,0			**13,00**	/ 1 ks
2220353	HSS 3,5 x 70 / 39	3,5	70,0	39,0			**13,00**	/ 1 ks
2220404	HSS 4 x 75 / 43	4,0	75,0	43,0			**13,00**	/ 1 ks
2220424	HSS 4,2 x 75 / 43	4,2	75,0	43,0			**13,00**	/ 1 ks
2220454	HSS 4,5 x 80 / 47	4,5	80,0	47,0			**15,00**	/ 1 ks
2220505	HSS 5 x 86 / 52	5,0	86,0	52,0			**15,00**	/ 1 ks
2220525	HSS 5,2 x 86 / 52	5,2	86,0	52,0			**18,00**	/ 1 ks
2220555	HSS 5,5 x 93 / 57	5,5	93,0	57,0			**21,00**	/ 1 ks
2220605	HSS 6 x 93 / 57	6,0	93,0	57,0			**21,00**	/ 1 ks
2220656	HSS 6.5 x 101 / 63	6,5	101,0	63,0			**24,00**	/ 1 ks
2220706	HSS 7 x 109 / 69	7,0	109,0	69,0			**26,00**	/ 1 ks
2220756	HSS 7,5 x 109 / 69	7,5	109,0	69,0			**32,00**	/ 1 ks
2220807	HSS 8 x 117 / 75	8,0	117,0	75,0			**37,00**	/ 1 ks
2220857	HSS 8,5 x 117 / 75	8,5	117,0	75,0			**39,00**	/ 1 ks
2220908	HSS 9 x 125 / 81	9,0	125,0	81,0			**43,00**	/ 1 ks
2220958	HSS 9,5 x 125 / 81	9,5	125,0	81,0			**49,00**	/ 1 ks
2221008	HSS 10 x 134 / 87	10,0	134,0	87,0			**58,00**	/ 1 ks
2221109	HSS 11 x 142 / 94	11,0	142,0	94,0			**76,00**	/ 1 ks
2221210	HSS 12 x 151 / 101	12,0	151,0	101,0			**90,00**	/ 1 ks
2221310	HSS 13 x 151 / 101	13,0	151,0	101,0			**112,00**	/ 1 ks
2221410	HSS 14 x 160 / 109	14,0	160,0	109,0			**62,00**	/ 1 ks
2221511	HSS 15 x 169 / 114	15,0	169,0	114,0			**82,00**	/ 1 ks

HSS Vrták jednostranný DIN 338

spirálový válcovaný za studena

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2221612	HSS 16 x 178 / 120	16,0	178,0	120,0			**87,00**	/ 1 ks

HSS-BX Vrták jednostranný DIN 338 v boxu

spirálový válcovaný za studena

Kód zboží	Zkrácený název	Množství v boxu					Cena bez DPH CZK	
2220001	HSS-BX 1-10 x 0.5	19					**404,00**	/ 1 ks
2220002	HSS-BX 1-13 x 0.5	25					**719,00**	/ 1 ks

HSS-D Vrták dvoustranný, broušený

broušený

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2230321	HSS-D 3,2 x 49 / 11	3,2	49,0	11,0			**22,00**	/ 1 ks
2230331	HSS-D 3,3 x 49 / 11	3,3	49,0	11,0			**22,00**	/ 1 ks
2230351	HSS-D 3,5 x 52 / 12	3,5	52,0	12,0			**22,00**	/ 1 ks
2230411	HSS-D 4,1 x 55 / 14	4,1	55,0	14,0			**25,00**	/ 1 ks
2230421	HSS-D 4,2 x 55 / 14	4,2	55,0	14,0			**25,00**	/ 1 ks
2230501	HSS-D 5,0 x 62 / 17	5,0	62,0	17,0			**25,00**	/ 1 ks
2230521	HSS-D 5,2 x 62 / 17	5,2	62,0	17,0			**38,00**	/ 1 ks

MFB Diamantový vrták

Charakteristiky
Snadné vrtání i na hladkých a tvrdých površích
Čisté a přesné vyvrtané otvory
Jednoduchá a rychlá obsluha
Netlačte silně na stroj – nechte ho pracovat
Lze použít bez chlazení vodou
Vhodné pro úhlové brusky

MFB **Diamantový vrták**

Příklady použití: glazura, pískovec, materiály z písku, mramor, dlaždice s tvrdostí nad 5. třídu tvrdosti

Kód zboží	Zkrácený název	Průměr vrtáku [mm]	Celková délka [mm]	Pracovní délka [mm]			Cena bez DPH CZK	
2300612	MFB 6 x 66 / 12	6,0	66,0	12,0			**1 221,00**	/ 1 ks
2300812	MFB 8 x 66 / 12	8,0	66,0	12,0			**1 368,00**	/ 1 ks
2301012	MFB 10 x 66 / 12	10,0	66,0	12,0			**1 465,00**	/ 1 ks
2301212	MFB 12 x 66 / 12	12,0	66,0	12,0			**1 614,00**	/ 1 ks
2301412	MFB 14 x 66 / 12	14,0	66,0	12,0			**1 661,00**	/ 1 ks
2301512	MFB 15 x 66 / 12	15,0	66,0	12,0			**1 682,00**	/ 1 ks
2302012	MFB 20 x 90 / 12	20,0	90,0	12,0			**1 710,00**	/ 1 ks

BIT Šroubovací nástavce

Na výběr více druhů a velikostí nástavců

Pozidrive
Phillips
Torx

PZ Šroubovací nástavec Pozidrive

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Délka [mm]		Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
4001006	BIT PZ2/25	PZ 2	25,0		25	**20,00**	/ 1 ks
4001056	BIT PZ2/50	PZ 2	50,0		10	**81,00**	/ 1 ks
4001106	BIT PZ2/70	PZ 2	70,0		5	**133,00**	/ 1 ks
4001007	BIT PZ3/25	PZ 3	25,0		25	**20,00**	/ 1 ks
4001057	BIT PZ3/50	PZ 3	50,0		10	**81,00**	/ 1 ks
4001107	BIT PZ3/70	PZ 3	70,0		5	**128,00**	/ 1 ks

PH Šroubovací nástavec Phillips

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Délka [mm]		Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
4001002	BIT PH2/25	PH 2	25,0		25	**20,00**	/ 1 ks
4001052	BIT PH2/50	PH 2	50,0		10	**81,00**	/ 1 ks
4001102	BIT PH2/70	PH 2	70,0		5	**133,00**	/ 1 ks
4001004	BIT PH4/25	PH 4	25,0		25	**78,00**	/ 1 ks

TX Šroubovací nástavec Torx

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Délka [mm]		Balení krabička [ks]	Cena bez DPH CZK	
4001133	BIT T15/70	T 15	70,0		5	**161,00**	/ 1 ks
4001034	BIT T20/25	T 20	25,0		25	**40,00**	/ 1 ks
4001044	BIT T20/50	T 20	50,0		10	**118,00**	/ 1 ks
4001134	BIT T20/70	T 20	70,0		5	**161,00**	/ 1 ks
4001035	BIT T25/25	T 25	25,0		25	**40,00**	/ 1 ks
4001045	BIT T25/50	T 25	50,0		10	**118,00**	/ 1 ks
4001135	BIT T25/70	T 25	70,0		5	**161,00**	/ 1 ks
4001037	BIT T30/25	T 30	25,0		25	**40,00**	/ 1 ks
4001047	BIT T30/50	T 30	50,0		10	**118,00**	/ 1 ks
4001137	BIT T30/70	T 30	70,0		5	**161,00**	/ 1 ks
4001038	BIT T40/25	T 40	25,0			**40,00**	/ 1 ks
4001048	BIT T40/50	T 40	50,0		10	**118,00**	/ 1 ks
4001138	BIT T40/70	T 40	70,0		5	**161,00**	/ 1 ks

MMH Magnetický držák

Kód zboží	Zkrácený název	Popis	Cena bez DPH CZK	
4001013	MMH	Adaptér 1/4" / 1/4"	**143,00**	/ 1 ks
4001016	MMH SDS-Plus	Adaptér SDS-Plus 1/4"	**429,00**	/ 1 ks

Obsah

Název skupiny zboží		Strana ceníku	Strana katalogu
Kovové výrobky			
m1t	Průchozí kotva DOPRODEJ	3	
m1 powerGrip	Průchozí kotva GreenTec® ETA 1	4	
m2	Průchozí kotva GreenTec® ETA 7	6	
MSL	Vysoce zátěžová kotva, ETA Varianta 1	10	
MCS	Šroub do betonu, pozinkovaná ocel	12	
MSS	Ocelolitinová kotva	15	
MHA	Plášťová kotva	16	
MEA	Úderová kotva	17	
MMD	Mosazná kotva	17	
MHDA	Kotva do dutých stropů	18	
MAN	Stropní kotva	19	
MEN	Expres kotva	19	
MRS	Šroub do zdiva	20	
MJB	Adjustační vrut	22	
SBS	Vrut Drywal	23	
Chemické výrobky			
MIT	Chemické kartuše	25	
MIT-PP	Nářadí pro aplikaci	25	
MIT-R/V	Příslušenství k čištění a plnění otvorů	26	
MIT-S	Svorníky a pouzdra pro chem.malty	27	
MVA	Chemické patrony	29	
MVA-S	Svorníky a pouzdra pro patrony	29	
Nylonové výrobky			
MN	Hmoždinka Standard	31	
MQ	Hmoždinka Quattro	33	
MU	Hmoždinka Multi	35	
ML	Hmoždinka do děrované cihly	36	
SD	Hmoždinka protihluková	37	
MNA	Hmoždinka zatloukací	38	
MQL	Hmoždinka univerzální konstrukční	41	
MB	Hmoždinka konstrukční do lehkých materiálů	44	
MBR	Hmoždinka konstrukční do plných materiálů	47	
MGD	Hmoždinka lešenářská	51	
Izolační výrobky			
MDI	Hmoždinka do polystyrenu	53	
Speciální výrobky			
MJP	Jet hmoždinka kovová	54	
MFJ	Fiber Jet hmoždinka polyamid	55	
MHD	Kotva do dutých materiálů	56	
SR-H/O/L	Šrouby do kotev MHD	57	
MSN	Ocelový trn	58	
MEF	Easy-fix	58	
MF	Rozpěrná kotva pro stropní zavěšení do dutin	59	
MK	Sklopná kotva pro stropní zavěšení do dutin	59	
MST	Snaptoggle® Kotva do dutin	60	
Vrtáky a sekáče			
MHP-T	Vrták SDS-Plus 3-břit a Y břit	61	
MHP-D	Vrták SDS-Plus 2-břit	64	
MHX	Vrták SDS-Max 3-břit a Y břit	67	
MSZ	Vrták profi příklepový pro časté použití	69	
MDZ	Vrták Allmat bez příklepu pro přesné vrtání	70	
MMP/MMX	Sekáče s SDS Plus a SDS Max stopkou	71	
HSS	Vrtáky do kovu	73	
MFB	Diamantový vrták	75	
BIT	Šroubovací nástavce	75	