

# Katalog výrobků



# DonQuichotte hřebíky a hmoždinky



Holandská firma Don Quichotte má již více než 90-ti letou tradici ve výrobě, produkty mají certifikaci ISO a podléhají přísné kontrole.

Hřebíky DonQuichotte jsou vyráběny ze speciální oceli s vysokým podílem uhlíku, jsou tepelně upravené – tvrzené v moderní plně automatické lince s kontinuálním chodem pod přísnou kontrolou, na ochranu proti korozi se buď olejují nebo povrchově dále upravují – galvanický nebo mechanický pozink.

Díky tomuto zušlechtění je lze zatloukat i do tvrdých materiálů jako jsou beton, kámen nebo kov, aniž by se deformovaly. A proto získávají všestrannou použitelnost pro profesionální stavební a instalatérské firmy.



<b>Kalené hřebíky a háčky</b>	<b>252</b>
KALENÝ HŘEBÍK S ROVNOU HLAVOU	252
KALENÝ HŘEBÍK S PŮLKULATOU HLAVOU	252
KALENÝ HŘEBÍK SE ZÁPUSTNOU HLAVOU	253
KALENÝ HŘEBÍK RÝHOVANÝ SE ZÁPUSTNOU HLAVOU	253
KALENÝ HŘEBÍK RÝHOVANÝ S PEVNOU PODLOŽKOU	254
MOSAZNÝ HŘEBÍK S PŮLKULATOU HLAVOU	254
HÁČEK RÝHOVANÝ KALENÝ	254
HÁČEK ČTYŘHRANNÝ KALENÝ	255
<b>FixPin natloukací hřebík</b>	<b>256</b>
FIXPIN HŘEBÍK DO BETONU HLADKÝ	256
<b>Hmoždinky</b>	<b>257</b>
HMOŽDINKA ZATLOUKACÍ Total-Fixx	257
HMOŽDINKA DO POLYSTYRENU INSU-Fixx	258
HMOŽDINKA KOVOVÁ DO SÁDROKARTONU Gips-Fixx	258
<b>Spojovací prvky</b>	<b>259</b>
MONTÁŽNÍ PÁSKY	259

# KALENÉ HŘEBÍKY A HÁČKY

## KALENÝ HŘEBÍK S ROVNOU HLAVOU

Materiál: kalená ocel, galvanicky pozinkováno

Vhodné na podlahové lišty nebo obrazové rámy



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Krabička	Velké balení
992750	DQ 1,5 x 20 RH	1,5	20,0	2,1	100	1 000
967205	DQ 1,5 x 25 RH		25,0	2,1	100	1 000
992751	DQ 1,5 x 30 RH		30,0	2,1	100	1 000
973883	DQ 1,5 x 35 RH		35,0	2,1	100	1 000
973867	DQ 1,5 x 45 RH		45,0	2,1	100	1 000

## KALENÝ HŘEBÍK S PŮLKULATOU HLAVOU

Materiál: kalená ocel, surová, olejovaná

Vhodné do betonu, kamene a plné cihly



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Krabička	Velké balení
930470	DQ 1,5 x 25 PkH	1,5	25,0	3,0	100	1 000
930488	DQ 2,0 x 16 PkH	2,0	16,0	4,0	100	1 000
930496	DQ 2,0 x 20 PkH		20,0	4,0	100	1 000
930509	DQ 2,0 x 25 PkH		25,0	4,0	100	1 000
930517	DQ 2,0 x 30 PkH		30,0	4,0	100	1 000
930525	DQ 2,0 x 35 PkH		35,0	4,0	100	1 000
930533	DQ 2,0 x 40 PkH		40,0	4,0	100	1 000
930541	DQ 2,5 x 25 PkH	2,5	25,0	5,0	100	1 000
930568	DQ 2,5 x 30 PkH		30,0	5,0	100	1 000
930584	DQ 2,5 x 40 PkH		40,0	5,0	100	1 000
930605	DQ 2,5 x 50 PkH		50,0	5,0	100	1 000
930613	DQ 2,5 x 60 PkH		60,0	5,0	100	500
986641	DQ 3,4 x 60 PkH	3,4	60,0	6,8	100	500

# KALENÉ HŘEBÍKY A HÁČKY

## KALENÝ HŘEBÍK SE ZÁPUSTNOU HLAVOU

Materiál: kalená ocel, galvanicky pozinkováno

Vhodné do betonu, kamene a plné cihly



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Krabička	Velké balení
939423	DQ 2,5 x 25 ZH	2,5	25,0	4,6	100	1 000
939431	DQ 2,5 x 30 ZH		30,0	4,6	100	1 000
939466	DQ 2,5 x 40 ZH		40,0	4,6	100	1 000

## KALENÝ HŘEBÍK RÝHOVANÝ SE ZÁPUSTNOU HLAVOU

Materiál: kalená ocel, galvanicky pozinkováno

Vhodné do betonu, kamene a plné cihly



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Krabička	Velké balení
956602	DQ 2,7 x 20 ZH rýh.	2,7	20,0	4,6	250	2 500
956610	DQ 2,7 x 25 ZH rýh.		25,0	4,6	250	2 500
956629	DQ 2,7 x 30 ZH rýh.		30,0	4,6	250	2 500
983723	DQ 2,7 x 35 ZH rýh.		35,0	4,6	250	1 250
983707	DQ 2,7 x 40 ZH rýh.		40,0	4,6	250	1 250
983686	DQ 2,7 x 50 ZH rýh.		50,0	4,6	250	1 250
983547	DQ 3,5 x 45 ZH rýh.	3,5	45,0	6,2	250	1 250
983504	DQ 3,5 x 55 ZH rýh.		55,0	6,2	250	1 250
983467	DQ 3,5 x 65 ZH rýh.		65,0	6,2	250	1 250
983221	DQ 4,5 x 80 ZH rýh.	4,5	80,0	6,9	250	1 250

# KALENÉ HŘEBÍKY A HÁČKY

## KALENÝ HŘEBÍK RÝHOVANÝ S PEVNOU PODLOŽKOU

Materiál: kalená ocel, galvanicky pozinkováno

Vhodné do betonu a plné cihly



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Krabička	Velké balení
972928	DQ 3,5 x 25 s podl.	3,5	25,0	15,0	250	1 250
944515	DQ 3,5 x 30 s podl.		30,0	15,0	250	1 250
972711	DQ 3,5 x 40 s podl.		40,0	15,0	250	1 250
972715	DQ 3,5 x 60 s podl.		60,0	15,0	250	1 250
972719	DQ 3,5 x 80 s podl.		80,0	15,0	250	1 250

## MOSAZNÝ HŘEBÍK S PŮLKULATOU HLAVOU

Materiál: mosaz

Vhodné na dřevěné lišty nebo obrazové rámy z měkkého dřeva



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Krabička
983889	DQ 1,5 x 20 PkH mosaz	1,5	20,0	3,3	2 700

## HÁČEK RÝHOVANÝ KALENÝ

Materiál: kalená ocel, galvanicky pozinkováno

Vhodné do betonu, kamene a plné cihly



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Krabička	Velké balení
927535	DQ 4 x 40 háček	4,0	40,0	100	500
927537	DQ 4 x 50 háček		50,0	100	500
927539	DQ 4 x 60 háček		60,0	100	500

# KALENÉ HŘEBÍKY A HÁČKY

## HÁČEK ČTYŘHRANNÝ KALENÝ

Materiál: kalená ocel, surová, olejovaná

Vhodné do betonu, kamene a plné cihly



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (l)	Krabička	Velké balení
<b>928385</b>	DQ 3 x 50 háček 4hr.	<b>3,0</b>	50,0	100	500
<b>928393</b>	DQ 3 x 60 háček 4hr.		60,0	100	500
<b>928422</b>	DQ 4 x 60 háček 4hr.	<b>4,0</b>	60,0	100	500
<b>994413</b>	DQ 4 x 80 háček 4hr.		80,0	100	500
<b>994415</b>	DQ 4 x 100 háček 4hr.		100,0	100	500

# FIXPIN NATLOUKACÍ HŘEBÍK

## FixPin – upevnění s úsporou času

1. Přesná montáž, hřeb se díky zapuštěnému límci přizpůsobí vyvrtanému otvoru
2. Precizní špička – snadno pronikne i do nejtvrděších betonů
3. Vysoký přítlak k materiálu díky zapuštěnému límci
4. Jednoduchá a bezpečná montáž pomocí speciálního nástroje bez nutnosti elektronářadí

Hřeby FixPin jsou vyrobeny ze speciální elektrotechnické oceli s vysokým obsahem uhlíku, jsou tvrzeny a temperovány na moderních plně automatických výrobních linkách v nepřetržitém procesu pod přísnou kontrolou kvality. Jsou extrémně houževnaté, tvrdé a odolné proti lomu a díky tomu i bezpečné. Nástroj pro aplikaci hřebů FixPin je vyroben z kvalitní nástrojové oceli a tvrzen dle DIN 7255 s rukojetí pro bezpečné uchopení.



## FixPin HŘEBÍK DO BETONU HLADKÝ

*Materiál: kalená ocel, surová, olejovaná. Vhodné do betonu, kamene a plné cihly*

*Pro rychlé a snadné ukotvení např. ocelových trubek do betonu pomocí speciálního nářadí.*



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr hlavy (D)	Průměr límce	Krabička	Velké balení
950884	DQ 4 x 14 FixPin	4,0	14,0	4,0	7,9	200	1 000
950892	DQ 4 x 18 FixPin		18,0	4,0	7,9	200	1 000
950980	DQ 4 x 22 FixPin		22,0	4,0	7,9	200	1 000
950999	DQ 4 x 27 FixPin		27,0	4,0	7,9	100	500
950868	DQ 4 x 35 FixPin		35,0	4,0	7,9	100	500
950876	DQ 4 x 40 FixPin		40,0	4,0	7,9	100	500
903009	DQ FixPin tool						

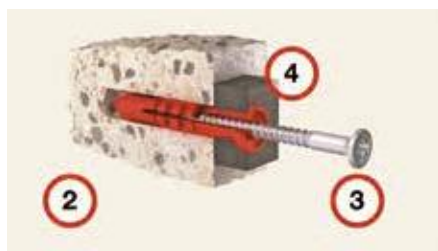


# HMOŽDINKY

## Total-Fixx do pevných i děrovaných materiálů



1. Upevnění v děrovaných materiálech.



2. Vhodné pro průchozí montáž.

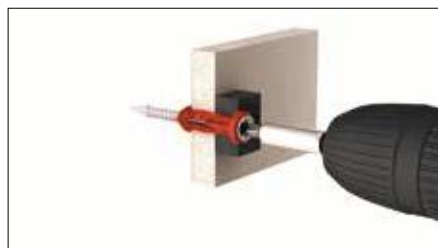
3. Pozinkovaný vrt s vysokou odolností proti korozi a pro bezpečnou montáž zatlukáním a Pozi 2 hlava pro pohodlnou demontáž vrtu.

4. Hmoždinka z nylonu PA-6 s límcem odolná proti nárazu, vysokým a nízkým teplotám a stárnutí materiálu.

## Možnosti použití / Způsoby montáže



Zatlukáním do betonu



Šroubováním do sádkkartonu



Šroubováním do duté cihly



Zatlukáním do sádry



Šroubováním do pórobetonu



Zatlukáním do plné cihly

## HMOŽDINKA ZATLOUKACÍ Total-Fixx

Materiál hmoždinky: nylon PA6; Materiál vrtu: ocel, galvanicky pozinkováno, PZ2, pr. hlavy 8mm, pevnost v tahu 500-700 N/mm<sup>2</sup>

Vhodné pro montáž šroubováním nebo zatlukáním do různých materiálů, průchozí montáž



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Průměr vrtáku	Hloubka otvoru	Využitelná délka	Krabička	Karton
970165	DQ 6 x 40 Total-Fixx	6,0	40,0	6,0	45,0	5,0	200	2 000

# HMOŽDINKY

## HMOŽDINKA DO POLYSTYRENU INSU-Fixx

Pro upevnění lehkých prvků na fasádu s izolací. Tato izolační hmoždinka má speciální závitořezný hrot, který snadno proniká do izolačního materiálu, aniž by poškodila fasádu. Montáž bez předvrtání.



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Bit	Průměr vrutu	Zatížení	Krabička
900520	DQ 9 x 63,5 INSU-Fixx	25,0	63,5	TX40	3,5-5,0 mm	3-5 kg	50

## HMOŽDINKA KOVOVÁ DO SÁDROKARTONU Gips-Fixx

Určeno pro všechny typy sádrokartonu do tl. 12, resp. 24 mm, vhodný s vruty o průměru 3,5–4,5 mm nebo 4,0–5,0 mm.

Materiál: ocel pozinkovaná



Kód zboží	Zkrácený název	Průměr (d)	Délka (L)	Max.tl. SDK (mm)	Průměr vrutu	Krabička
970182	DQ Gips-Fixx SDK 12mm	12,0	30,0	12,0	3,5-4,5 mm	100
970184	DQ Gips-Fixx-XL SDK 24mm	16,0	43,0	24,0	4,0-5,0 mm	100

# SPOJOVACÍ PRVKY

## MONTÁŽNÍ PÁSKY

Určeno pro využití s hřebíky FixPin. Pro upevnění trubek do betonu.  
Ocelová montážní páska pozinkovaná v plastové kazetě.



Kód zboží	Zkrácený název	Šířka (mm)	tloušťka (mm)	Délka (mm)	Průměr otvoru	Balení	Karton
900934	DQ páska 17x0,75	17	0,75	10.000	6,5 mm	1	10



# POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

# POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

# POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

# POZNÁMKY

A series of horizontal dashed lines for writing notes.



the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 600 million.

It is not only the number of illiterate people that has increased, but also the number of illiterate children. In 1990, 100 million children were illiterate. In 1995, the number of illiterate children had increased to 120 million. In 2000, the number of illiterate children had increased to 150 million. In 2005, the number of illiterate children had increased to 180 million. In 2010, the number of illiterate children had increased to 210 million.

The number of illiterate children in the world is increasing rapidly. This is a serious problem that needs to be addressed. The United Nations has set a goal of reducing the number of illiterate children by 50% by 2015. This goal is ambitious, but it is necessary if we want to ensure that all children have access to education.

There are many reasons why the number of illiterate children is increasing. One of the main reasons is that many children do not attend school. This is often due to a lack of resources, such as money and materials. In many developing countries, parents cannot afford to send their children to school. They need the money to support their families.

Another reason why the number of illiterate children is increasing is that many children do not stay in school long enough. They often drop out of school because they are needed to help with household chores or to work. In many developing countries, children are often needed to help with household chores or to work. This prevents them from completing their education.

There are many ways to reduce the number of illiterate children. One way is to provide more resources for schools. This includes money for salaries, materials, and infrastructure. Another way is to provide more support for parents. This includes providing information about the benefits of education and providing financial assistance. Finally, it is important to ensure that children are encouraged to stay in school. This can be done by providing incentives and by creating a supportive learning environment.



S.B.Comp., spol. s r.o.  
Drážní 1182/5, Brno 627 00  
tel.: 545 235 695 - 6, 8  
e-mail: [obchod@sbcomp.cz](mailto:obchod@sbcomp.cz)  
[www.sbcomp.cz](http://www.sbcomp.cz)