
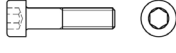
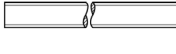
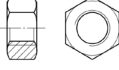






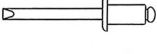


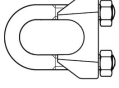






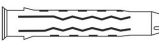







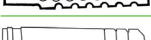
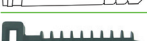

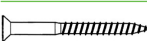
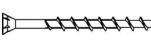

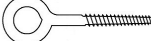
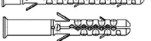


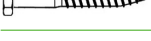



Hmoždinky a upevňování pomocí  
hmoždinek



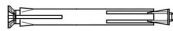
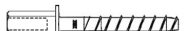



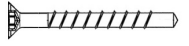


Šrouby s šestihlannou hlavou, hrubé šrouby		1
Šrouby s vnitřním šestihlannem		2
Závitové tyče, závrtné šrouby, stavěcí šrouby		3
Matice		4
Válcové, kuželové kolíky, rýhované kolíky, rýhované hřeby		5
Samozávrtné šrouby reca sebS, šrouby do plechu, matice do plechu		6
Závitové šrouby, křídlaté šrouby a matice		7
Vruty do dřeva a dřevotřísky		8
Podložky a pojistné prvky		9
Hmoždinky a upevňování pomocí hmoždinek		10
Nýty, trhací nýty, nýtovací matice		11
Nerezový spojovací materiál		12
Spojovací materiál z mosazi a plastu		13
Lanová technika, zdvihací zařízení		14
Jiná upevňovací technika a spojovací materiál		15
Technické informace		16


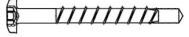

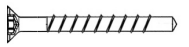

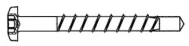
















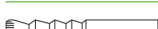
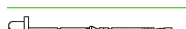
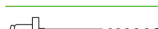










## 10. Hmoždinky a upevňování pomocí hmoždinek

Hmoždinky			
	Nylonové hmoždinky RND Quattro	10.1	Hmoždinky Evo-Grip S půlkulatou hlavou 10.23 - 10.24
	Nylonové hmoždinky RND	10.3	Hmoždinky Evo-Grip, zápustná hlava karosářská podložka A2 10.24
	Hmoždinky Multi RMU Nylon	10.5	Hmoždinky Evo-Grip, zápustná hlava, poměděno, karosářská podložka A2 10.25
	Hmoždinky Multi RMU v náspyném kartonu	10.5	Hmoždinky Evo-Grip, zápustná hlava, ocel 10.25
	Univerzální hmoždinky TRIKA Polyethylen	10.7	Hmoždinky s válcovým osazením Ocel, pozink 10.26
	Univerzální hmoždinky Polyethylen	10.7	Hmoždinky se zápustným osazením Ocel, pozink 10.26
	Univerzální hmoždinky TRI Nylonové	10.10	Hřeby narážecí EPN Pružinová ocel, žlutý zinek 10.27
	Hmoždinky paralelní Biceps Nylonové	10.10	Podložky plechové EPN pro narážecí hřeby, ocel, plech pozink 10.27
	Hmoždinky kovové do porobetonu Ocel	10.11	Hmoždinky do sádkartonu Jet-Plug Tlakový odlitek 10.28
	Hmoždinky rozpínací Mosaz	10.11	Hmoždinky do sádkartonu Fiber-Jet Polyamid 10.28
	Hmoždinky pro kabelové pásy Polyamid	10.12	Bity pro hmoždinky do sádkartonu Chrom-Vanadiová ocel 10.29
	Hmoždinky do porobetonu GB Polyamid	10.12	Hmoždinky dutinkové kovové Ocel pozink 10.29
	Šrouby bezpečnostní Ocel	10.13	Kleště montážní Ocel, pozink 10.30
	Šrouby do porobetonu Ocel	10.13	Hmoždinky pružinové sklápěcí s hákem Ocel, pozink 10.32
	Hmoždinky rámové Polyamid	10.14	Hmoždinky pružinové překlápěcí Ocel, pozink 10.32
	Vruty lešenářské s okem Ocel	10.14	Hmoždinky pružinové sklápěcí Ocel, pozink 10.33
	Hmoždinky do fasády Nylonové	10.15 - 10.16	Hmoždinky pružinové s hákem Ocel, pozink 10.33
	Hmoždinky nylonové rámové	10.16 - 10.17	Hmoždinky pružinové překlápěcí Ocel, pozink 10.34
	Šrouby bezpečnostní, drážka Torx Ocel	10.18	Hmoždinky izolační Polyethylen 10.34
	Šrouby bezpečnostní se šestihranem Ocel	10.19	Bity pro izolační hmoždinky Chrom-vanadiová ocel 10.35
	Hmoždinky Evo-Grip S plochou hlavou, ocel	10.21	Držáky na izolace Polyamid 10.35
	Hmoždinky Evo-Grip Se zápustnou hlavou, ocel	10.22 - 10.23	Hmoždinky narážecí izolační TSDL-V Polyamid, s hřebíkem 10.36
			Podložky pro izolační narážecí hmoždinky 10.36

	Hmoždinky rámové Ocel	10.37		Kotvy šroubovací Multi-Monti Ocel, spojovací závit	10.58
	Hmoždinky rámové kovové Ocel	10.37		Kotvy šroubovací Multi-Monti Ocel, kombinovaný závit	10.58
	Krytky Plast	10.38		Kotvy šroubovací Multi-Monti s šestih. hlavou a podložkou Ocel, pozink	10.59
	Hřeby klínové Ocel	10.38		Kotvy šroubovací Multi-Monti se zápustnou hlavou Ocel, pozink	10.59 - 10.60

## Kotvy

	Kotvy pro dutiny EASY Ocel, pozink	10.39		Kotvy šroubovací Multi-Monti s plochou kulatou hlavou Ocel, pozink	10.61
	Kotvy zatkloukáč E Ocel, pozink	10.39		Kotvy šroubovací Multi-Monti se zápustnou hlavou A5	10.61
	Trn usazovací pro natloukací kotvu Ocel, pozink	10.40		Kotvy šroubovací Multi-Monti s hlavou Panhead A5	10.62
	Kotvy zatloukáč E A4	10.40	<b>Injektážní systém</b>		
	Kotvy svorníkové B Ocel, pozink	10.41 - 10.42		Kotvy chemické V-P	10.62
	Kotvy svorníkové B Ocel, žárový zinek	10.43 - 10.44		Tyče kotevní V-A Ocel, pozink	10.63
	Kotvy svorníkové B A4	10.45		Tyče kotevní V-A A4	10.64
	Kotvy svorníkové BZ plus Ocel, pozink	10.46 - 10.48		Malta injektážní VMZ	10.64
	Kotvy svorníkové BZ plus A4	10.48 - 10.50		Tyče kotevní VMZ-A Ocel, pozink	10.65
	Kotvy svorníkové SZ-S Ocel, pozink	10.51		Tyče kotevní VMZ-A A4	10.66
	Kotvy svorníkové SZ-B Ocel, pozink	10.52 - 10.53		Pouzdra s vnitřním závitem VMZ-IG Ocel, pozink	10.67
	Kotvy svorníkové SZ-SK Ocel, pozink	10.53 - 10.54		Pouzdra s vnitřním závitem VMZ-IG A4	10.68
	Kotvy svorníkové SL-S Ocel, pozink	10.54		Tyče kotevní VMZ-A dynamic Ocel, pozink	10.69
	Kotvy svorníkové SZ-B Ocel, pozink	10.55		Malta injektážní VMU plus	10.69
	Kotvy šroubovací Multi-Monti Ocel, pozink	10.55 - 10.56		Malta injektážní VMU express	10.70
	Kotvy šroubovací Multi-Monti A4	10.56 - 10.57		Tyče kotevní VMU-A Ocel, pozink	10.70 - 10.71
	Kotvy šroubovací Multi-Monti Ocel, pozink	10.57		Tyče kotevní VMU-AH Ocel, pozink	10.71

	Tyče kotevní VMZ-AH A4 10.71 - 10.72
	Pouzdra s vnitřním závitem VMU-IG Ocel, pozink 10.72
	Pouzdra s vnitřním závitem VMU-IGH Ocel, pozink 10.73
	Pouzdra s vnitřním závitem VMU-IG A4 10.73
	Pouzdra s vnitřním závitem VMU-IGH A4 10.74
	Pouzdra síťová VMU Plast 10.74
	Tyče kotevní VM-A Ocel, pozink 10.75
	Tyče kotevní VM-A A4 10.76
	Malta injektážní VM-Multi plus 10.76
	Malta injektážní Box VM-Multi plus 10.77
	Malta injektážní VM-zimní 10.77
	Pouzdra síťová kovová VM-Multi Ocel, pozink 10.78
	Tyče kotevní VM-Multi Ocel, pozink 10.78
	Kužele koncové pro kotevní tyče Plast 10.79
	Pouzdra s vnitřním závitem VM-Multi Ocel, pozink 10.79
	Pouzdra síťová Plast 10.81
	Malta injektážní pro Thermo Proof 10.81
	Instalační souprava Thermo-Proof 10.82
	Pistole vytlačovací Handymax koaxial 10.82
	Pistole vytlačovací Eco koaxial 10.83
	Pistole vytlačovací skeletová koaxiální 10.83

	Pistole vytlačovací Profi koaxiální 10.84
	Pistole vytlačovací Aku-koaxiální 10.84
	Vyfukovací pumpy k injektážnímu systému 10.85
	Vyfukovač k injektážnímu systému 10.85
	Statická míchačka k injektážnímu systému 10.86
	Trubky prodlužovací pro statickou míchačku 10.86
	Kartáč pro čištění otvoru RB Ocel 10.87
	Kartáč pro čištění otvoru Nylon 10.87

### Sortimenty RECA

	Nylonové hmoždinky RND Quattro 10.2
	Nylonové hmoždinky 10.4
	Hmoždinky Multi RMU 10.6
	Hmoždinky Trika/Tri 10.9
	Hmoždinky kovové, rámové a kleště Pozink 10.31



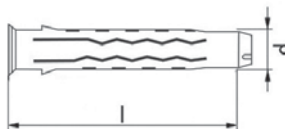


# Hmoždinky nylonové RND Quattro



## wall plugs RND Quattro

Čtyřnásobné rozevření technologie Quattro zaručuje maximální zatížení a rovnoměrné rozdělení zátěže  
Bez halogenu



Nylon

## Obj.č. 0903 3

Obj.č. Balení	d	l	Vrut do dřevotřísky-Ø mm
0903 305 025 200	5	25	2,6 - 4,0
0903 306 030 200	6	30	3,5 - 5,0
0903 308 040 100	8	40	4,5 - 6,0
0903 310 050 50	10	50	6,0 - 8,0
0903 312 060 25	12	60	8,0 - 10,0
0903 314 070 15	14	70	10,0 - 12,0



375 dílů

RECA nylonové hmoždinky RND Quattro,  
v přehledném sortimentním kufru.

**Obj.č. 0956 903 3**



6 x 30 mm  
Obj.č.  
0903 306 030  
200 Ks

8 x 40 mm  
Obj.č.  
0903 308 040  
100 Ks

10 x 40 mm  
Obj.č.  
0903 310 050  
50 Ks

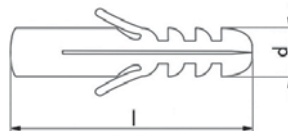
12 x 60 mm  
Obj.č.  
0903 312 060  
25 Ks

## Hmoždinky nylonové RECA



### nylon plugs

Vhodné pro: vruty do dřeva/do dřevotřísky a metrické šrouby  
Nepřijímají vlhkost, jsou absolutně odolné proti zetlení, povětrnostním vlivům a stárnutí. Bez silikonu a halogenu



Nylon

### Obj.č. 0905

Obj.č. Balení	d	l	Vrut do dřevotřísky-Ø mm	Vrut do dřeva-Ø
0905 94 20 100	4	20	3	2,0 - 3,0
0905 95 25 100	5	25	4,5	2,5 - 4,0
0905 96 30 100	6	30	5	3,5 - 5,0
0905 98 40 100	8	40	6	4,5 - 6,0
0905 910 50 50	10	50	-	6,0 - 8,0
0905 912 60 25	12	60	-	8,0 - 10,0
0905 914 70 20	14	75	-	10,0 - 12,0
0905 916 80 10	16	80	-	12,0 - 14,0
0905 920 90 5	20	90	-	16,0



590 dílů

Nylonové hmoždinky RECA v přehledném sortimentním kufru.



**Obj.č. 0956 903 1**

5 x 25 mm  
Obj.č.  
0905 95 25  
200 Ks

6 x 30 mm  
Obj.č.  
0905 96 30  
190 Ks

8 x 40 mm  
Obj.č.  
0905 98 40  
50 Ks

8 x 40 mm  
Obj.č.  
0905 98 40  
50 Ks

10 x 50 mm  
Obj.č.  
0905 910 50  
50 Ks

12 x 60 mm  
Obj.č.  
0905 912 60  
25 Ks

14 x 75 mm  
Obj.č.  
0905 914 70  
15 Ks

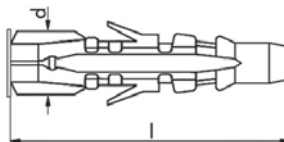
16 x 80 mm  
Obj.č.  
0905 916 80  
10 Ks

## Hmoždinky RECA Multi RMU



### wall plugs RMU

Vhodné pro téměř všechny stavební materiály. Montáž s lícováním s povrchem a průstředná montáž. Vhodné na upevnění do betonu, sádry, pevného zdiva, porobetonu, děrovaných stavebních prvků a sádkartonových desek.



Nylon

### Obj.č. 0903 5

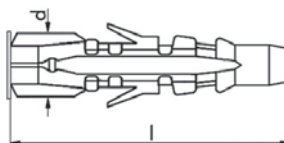
Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0903 506 035 100	6	35	3,0 - 4,0
0903 506 045 100	6	45	3,0 - 4,0
0903 508 050 50	8	50	4,5 - 6,0
0903 510 060 25	10	60	6,0 - 8,0
0903 512 070 15	12	70	8,0 - 10,0
0903 514 075 10	14	75	10,0 - 12,0

## Hmoždinky RECA Multi RMU BOX



### wall plugs RMU - in cardboard box

K ideálnímu uskladnění ve stohovatelných, stabilních násypných kartonech se zčásti nebo zcela snímatelným víkem (opět uzavíratelným) jako ochrana proti prachu.



Nylon

### Obj.č. 0903 5

Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0903 506 352 1400	6	35	3 - 4
0903 506 452 1400	6	45	3 - 4
0903 508 502 700	8	50	4,5 - 6
0903 510 602 350	10	60	6 - 8



305 dílů

Hmoždinky RECA-Multi RMU, v přehledném sortimentním kufříku



**Obj.č. 0956 903**

6 x 35 mm  
Obj.č.  
0903 506 035  
85 Ks

6 x 45 mm  
Obj.č.  
0903 506 045  
70 Ks

8 x 50 mm  
Obj.č.  
0903 508 050  
40 Ks

8 x 50 mm  
Obj.č.  
0903 508 050  
40 Ks

10 x 60 mm  
Obj.č.  
0903 510 060  
20 Ks

10 x 60 mm  
Obj.č.  
0903 510 060  
20 Ks

12 x 70 mm  
Obj.č.  
0903 512 070  
15 Ks

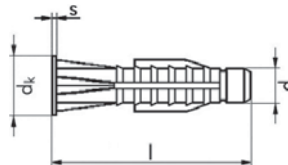
12 x 70 mm  
Obj.č.  
0903 512 070  
15 Ks

## Hmoždinky Tox - Trika



### TOX TRIKA wall plugs

Univerzální hmoždinky s límcem  
K použití pro beton, plné a děro-  
vané stavební prvky, sádrokarton  
a sádro - vláknité desky



Polyethylen

### Obj.č. 0906 9

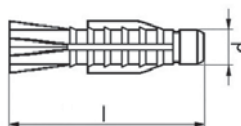
Obj.č. Balení	d	l	dk	s	Ø šroubu	Barva
0906 95 32 100	5	32	9	1	3,0 - 4,0	Bílá
0906 96 37 100	6	37	10	1	4,0 - 5,0	Bílá
0906 97 52 100	7	52	12	1	4,5 - 5,0	Bílá
0906 98 52 100	8	52	13,2	1	5,0 - 6,0	Bílá
0906 910 62 50	10	62	15	1	6,0 - 8,0	Bílá
0906 912 72 25	12	72	17	1	8,0 - 10,0	Bílá
0906 914 76 20	14	76	19	1	10,0 - 12,0	Bílá

## Hmoždinky Tox - Tri



### TOX TRI wall plugs

Univerzální hmoždinky, se kterými  
lze zvládnout prakticky všechny  
montáže v sádrokartonových  
deskách a děrovaných stavebních  
prvcích. Jedinečná konstrukce  
zaručuje kromě toho maximální  
zátěžitelnost, s absolutně cent-  
rickým vedením šroubu.



Polyethylen

### Obj.č. 0906 8

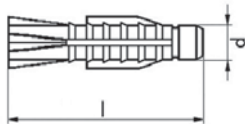
Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu	Barva
0906 85 31 100	5	31	3,0 - 4,0	Červená
0906 86 36 100	6	36	4,0 - 5,0	Červená
0906 87 51 100	7	51	4,5 - 5,0	Červená
0906 88 51 100	8	51	5,0 - 6,0	Červená
0906 810 61 50	10	61	6,0 - 8,0	Červená
0906 812 71 25	12	71	8,0 - 10,0	Červená



## Hmoždinky Tox - Tri

### TOX TRI wall plugs

Polyethylen



Univerzální hmoždinky, se kterými lze zvládnout prakticky všechny montáže v sádkartonových deskách a děrovaných stavebních prvcích. Jedinečná konstrukce zaručuje kromě toho maximální zatížitelnost, s absolutně centrickým vedením šroubu.

**Obj.č. 0906 8**

Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu	Barva
0906 814 75 20	14	75	10,0 - 12,0	Červená



## Sortimenty RECA



### assortment case

Hmoždinky Tox - Tri / Trika, v přehledném sortimentním kufříku



380 dílů

### Obj.č. 0956 906

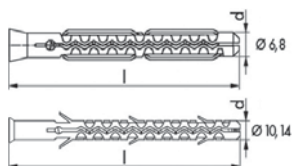
<p>Trika s čepičkou bílá 6 x 37 mm Obj.č. 0906 96 37 50 Ks</p>	<p>Trika s čepičkou bílá 6 x 37 mm Obj.č. 0906 96 37 50 Ks</p>	<p>Tri bez čepičky červená 6 x 36 mm Obj.č. 0906 86 36 50 Ks</p>	<p>Tri bez čepičky červená 6 x 36 mm Obj.č. 0906 86 36 50 Ks</p>
<p>Trika s čepičkou bílá 8 x 52 mm Obj.č. 0906 98 52 25 Ks</p>	<p>Trika s čepičkou bílá 8 x 52 mm Obj.č. 0906 98 52 25 Ks</p>	<p>Tri bez čepičky červená 8 x 51 mm Obj.č. 0906 88 51 25 Ks</p>	<p>Tri bez čepičky červená 8 x 51 mm Obj.č. 0906 88 51 25 Ks</p>
<p>Trika s čepičkou bílá 10 x 62 mm Obj.č. 0906 910 62 20 Ks</p>	<p>Trika s čepičkou bílá 10 x 62 mm Obj.č. 0906 910 62 20 Ks</p>	<p>Tri bez čepičky červená 10 x 61 mm Obj.č. 0906 810 61 20 Ks</p>	<p>Tri bez čepičky červená 10 x 61 mm Obj.č. 0906 810 61 20 Ks</p>



## Hmoždinky nylonové univerzální

nozzle-brick plugs

Nylon



Vhodné pro materiály: děrovaný stavební prvek, lehčený beton, sádra, porobeton (vrtání bez přiklepu).

Zaručeně odolné proti povětrnostním vlivům a stárnutí, proti extrémním teplotám od - 40° C do + 100° C, pojistka proti protočení.

Obj.č. 0905 901

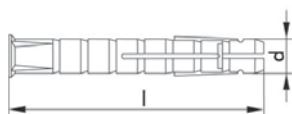
Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0905 901 006 100	6	60	3,5 - 5,0
0905 901 008 100	8	80	5,0 - 6,0
0905 901 009 100	10	90	7,0
0905 901 012 50	10	120	7,0
0905 901 409 50	14	90	10,0 / M 10
0905 901 412 50	14	120	10,0 / M 10



## Hmoždinky paralelní Bizeps

TOX Bizeps parallel wall plugs

Nylon



Ideální pro porézní zdivo  
Extrémně vysoká hodnota držení  
v děrovaných tvámicích

Rozeptění v několika směrech  
Rotační křídla zabrání protočení  
ve vyvrtaném otvoru

100% Nylon

Delší rozsah rozeptění pro  
bezpečnější ukotvení

Lze také použít s metrickou  
závitovou tyčí

Obj.č. 0906 6

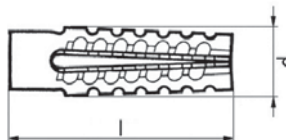
Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0906 606 070 50	6	70	4,5 - 5,0
0906 608 090 50	8	90	5,0 - 6,0
0906 610 090 25	10	90	6,0 - 8,0
0906 612 090 25	12	90	8,0 - 10,0

## Hmoždinky kovové do porobetonu



### twist block anchors

Do porobetonu G2, G4 zatlučte hmoždinku bez předvrtání po okraj. Díky tomu lze dosáhnout enormních časových úspor. Lze použít vruty do dřeva, šrouby do dřevotřísky, stavební šrouby aj.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0904 0

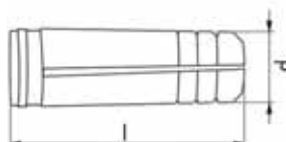
Obj.č. Balení	d	l
0904 05 30 200	5	30
0904 06 32 100	6	32
0904 08 38 100	8	38
0904 08 60 100	8	60
0904 10 60 100	10	60

## Hmoždinky mosazné rozpínací



### brass plugs

S metrickým závitem, mírně kuželovitý korpus a rýhovaný vnější povrch, díky kterému má vysokou pevnost, drsnost a odolnost proti protáčení.



Mosaz

BPÚ

### Obj.č. 0907

Obj.č. Balení	Vnitřní průměr závitu	Vrtací-Ø	d	l
0907 4 100	M 4	5	5	16
0907 5 100	M 5	6	6	20
0907 6 100	M 6	8	8	22
0907 8 100	M 8	10	10	27
0907 10 100	M 10	12	12	32
0907 12 100	M 12	15	16	38
0907 14 50	M 14	18	17,5	43
0907 16 25	M 16	20	19,5	45



## Hmoždinky pro kabelové pásy

cable-tie plugs

Teplotní rozsah: - 40°C do  
+ 65°C

Polyamid  
6.6



Obj.č. 0902 502 9

Obj.č. Balení	Rozměr	Pro kabelové pásy	Vrtací-Ø
0902 502 9 100	10 x 43	2,5 - 9	8

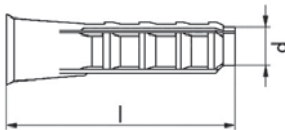


## Hmoždinky do pórobetonu GB

porous concrete plugs

Díky trilobulární formě se segmenty při zatlačování hmoždinky zaryjí do porobetonu a brání spolehlivě protáčení hmoždinky. Po zašroubování šroubu přenášejí 3 křídla rozpěrný tlak optimálně na pórobeton a zaručují vysoké vytahovací síly. Odolné vůči hnilobě, povětrnostním vlivům a stárnutí.

Polyamid



Obj.č. 0902 3

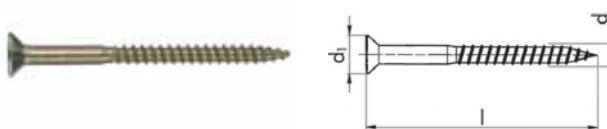
Obj.č. Balení	d	l
0902 310 55 50	10	55
0902 312 60 50	12	60
0902 314 75 25	14	75

## Šrouby bezpečnostní

### screws for porous concrete plugs



Pro hmoždinky do porobetonu  
GB 12



Ocel

Žlutý zinek  
(A2C)

### Obj.č. 0902 307

Obj.č. Balení	d	l	d1	Typ drážky
0902 307 85 50	7	85	14	TX 40
0902 307 105 50	7	105	14	TX 40
0902 307 120 50	7	120	14	TX 40

## Šrouby do porobetonu

### porous concrete screws



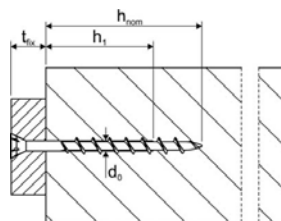
#### Použití:

K upevnění podkladových konstrukcí ze dřeva, kovu či plastů do porobetonu.



#### Provedení:

- Šestihránná hlava s nákrůžkem vel.10
- Zápustná hlava s frézovacími žebry, drážka Torx



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0902 4

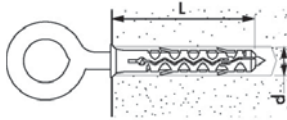
Typ drážky	TX25	TX30	TX30	SW10	SW10
Svěrná tloušťka	30	10	60	10	60
Hloubka vrtaného otvoru	40	50	50	50	50
Vrtací-Ø	4	4	4	4	4
Ø šroubu	8	10	10	10	10
l	110	110	160	110	160
110 Balení	0902 408 011 100	0902 410 011 100		0902 410 110 100	
160 Balení			0902 410 016 100		0902 410 160 100



## Hmoždinky rámové nylonové

scaffold plug nylon

Polyamid  
6.6



Osvědčení: švýcarskou kontrolní službou RUAG  
K upevnění lehkých a středních lešení, tlumí zvukové přenosy mezi stavebními součástmi a materiály.  
Teplotní rozsah:  
- 40 °C do + 100 °C

Obj.č. 0905 950

Obj.č. Balení	d	l
0905 950 070 50	14	70
0905 950 100 50	14	100
0905 950 140 25	14	140

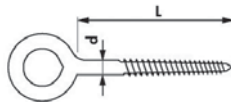


## Vruty lešenářské s okem

scaffold hook

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Značka pro správné hloubky ukotvení. Svařené provedení pro předepsané upevnění dle DIN 4420.

Obj.č. 0905 951

Obj.č. Balení	d	l
0905 951 190 20	12	190
0905 951 230 10	12	230
0905 951 300 10	12	300
0905 951 350 10	12	350

## Šrouby pro přímou montáž



### Direktmontageschraube

Univerzální montážní šrouby do různých podkladů, jako jsou vápencopískovcové cihly, cihly, sádrokarton, do betonu zašroubování s předvrtáním 5 mm, sádrokarton bez předvrtání. S hlavou Pan Head, jednoduchá a rychlá montáž, lepší přenos síly, žádná výtláčná síla. HiLo závit zajišťuje vyšší dotahovací moment šroubovat v nízkých otáčkách a redukováném dotahovacím momentu, jakmile je šroub těsný, dále neutahujte.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

#### Oblast použití:

- Elektrické instalace
- Garnýže
- Osvětlení
- Kuchyňské příslušenství
- Rámy obrazů
- Koupelňové příslušenství

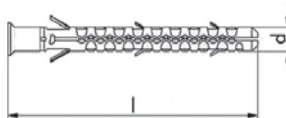
### Obj.č. 0190 9

Obj.č. Balení	d	l	TX	Pro vrtaný otvor Ø	Hloubka vrtaného otvoru
0190 963 30 200	6,3	30	20	4	35

## Hmoždinky nylonové rámové

### facade plugs

Bez šroubu  
Dlouhé rozepření pro děrované tvárnice  
Osvědčení platí jen pro montáž s bezpečnostními šrouby  
Bez halogenu



Nylon

### Obj.č. 0905

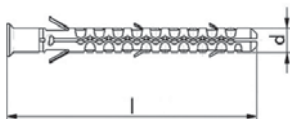
Obj.č. Balení	d	l
0905 921 608 100	10	80
0905 921 610 100	10	100
0905 921 612 50	10	120
0905 921 614 50	10	140
0905 921 616 100	10	160



## Hmoždinky nylonové rámové

### facade plugs

Nylon



Bez šroubu  
 Dlouhé rozepření pro děrované  
 tvárnice  
 Osvědčení platí jen pro montáž  
 s bezpečnostními šrouby  
 Bez halogenu

Obj.č. 0905

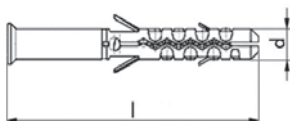
Obj.č. Balení	d	l
0905 921 620 50	10	200
0905 921 624 50	10	240
0905 921 628 50	10	280
0905 921 630 50	10	300



## Hmoždinky nylonové rámové

### facade plugs

Nylon



Bez šroubu  
 Krátké rozepření pro pevné  
 stavební materiály  
 Osvědčení platí jen pro montáž  
 s bezpečnostními šrouby  
 Bez halogenu

Obj.č. 0905 93

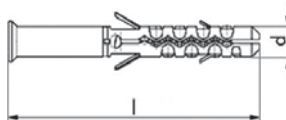
Obj.č. Balení	d	l
0905 930 808 100	8	80
0905 930 810 100	8	100
0905 930 812 100	8	120
0905 930 814 100	8	140
0905 931 008 100	10	80
0905 931 010 100	10	100
0905 931 012 50	10	120
0905 931 014 50	10	140
0905 931 016 50	10	160



## Hmoždinky nylonové rámové

### facade plugs

Bez šroubu  
Krátké rozepření pro pevné  
stavební materiály  
Osvědčení platí jen pro montáž  
s bezpečnostními šrouby  
Bez halogenu



Nylon

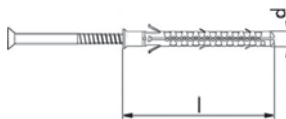
### Obj.č. 0905 93

Obj.č. Balení	d	l
0905 931 020 50	10	200
0905 931 024 50	10	240

## Hmoždinky nylonové rámové

### facade plugs

Stavebně technické povolení  
Včetně bezpečnostního šroubu  
Dlouhé rozepření pro děrované  
cihly a lehké stavební materiály  
Bez halogenu



Hmoždinka:  
nylon, šroub:  
ocel, pozink  
(A2K);  
bez halogenu

### Obj.č. 0905 922

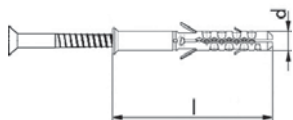
Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0905 922 108 100	10	80	TX 40
0905 922 110 50	10	100	TX 40
0905 922 112 50	10	120	TX 40
0905 922 114 50	10	140	TX 40
0905 922 116 50	10	160	TX 40
0905 922 120 50	10	200	TX 40



## Hmoždinky nylonové rámové

facade plugs

Hmoždinka:  
nylon, šroub:  
ocel, pozink  
(A2K); bez  
halogenu



Stavebně technické povolení  
Včetně bezpečnostního šroubu  
Krátké rozevření do pevného  
stavebního materiálu

Obj.č. 0905 92

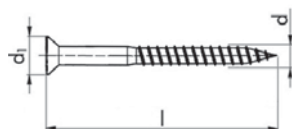
Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0905 921 808 100	8	80	TX 30
0905 921 810 100	8	100	TX 30
0905 921 812 100	8	120	TX 30
0905 922 008 100	10	80	TX 40
0905 922 010 50	10	100	TX 40
0905 922 012 50	10	120	TX 40
0905 922 014 50	10	140	TX 40
0905 922 016 50	10	160	TX 40



## Šrouby bezpečnostní

security screws for facade plugs

Ocel  
Pozinkováno  
(A2K)



Pro rámové nylonové hmoždinky  
S drážkou Torx®

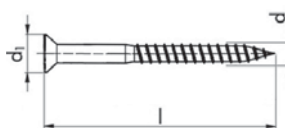
Obj.č. 0905

Obj.č. Balení	d	l	d1	Typ drážky
0905 706 085 100	6	85	12	TX 30
0905 706 105 100	6	105	12	TX 30
0905 706 125 100	6	125	12	TX 30
0905 706 145 100	6	145	12	TX 30
0905 708 085 100	7	85	14	TX 40

## Šrouby bezpečnostní

### security screws for facade plugs

Pro rámové nylonové hmoždinky  
S drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

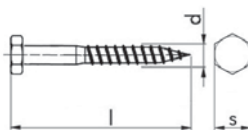
### Obj.č. 0905

Obj.č. Balení	d	l	d1	Typ drážky
0905 710 105 100	7	105	14	TX 40
0905 712 125 100	7	125	14	TX 40
0905 714 145 100	7	145	14	TX 40
0905 716 165 100	7	165	14	TX 40
0905 720 205 100	7	205	14	TX 40
0905 724 245 100	7	245	14	TX 40
0905 728 285 50	7	285	14	TX 40
0905 730 305 50	7	305	14	TX 40

## Šrouby bezpečnostní

### security screws for facade plugs

Pro rámové nylonové hmoždinky  
Se šestihranem



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0905

Obj.č. Balení	d	l	s
0905 7 085 100	7	85	13
0905 7 105 100	7	105	13
0905 7 125 100	7	125	13
0905 7 145 100	7	145	13
0905 7 165 100	7	165	13



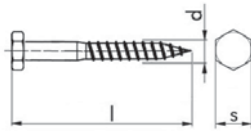
## Šrouby bezpečnostní

security screws for facade plugs

Pro rámové nylonové hmoždinky  
Se šestihranem

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0905

Obj.č. Balení	d	l	s
0905 7 205 100	7	205	13
0905 7 245 100	7	245	13
0905 7 285 50	7	285	13
0905 7 305 50	7	305	13

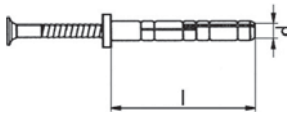


## Hmoždinky RECA EVO-Grip

EVO-grip nail-plugs

S plochou hlavou, s pětinasobným rozepřením, upevnění profilů pro suchou stavbu, úhelníků, desek, plechů, kabelových kanálů a všech dílů pro nezapuštěnou montáž.

Hmoždinka:  
nylon,  
hřebík: ocel,  
pozink (A2K)



Obj.č. 0903 80

Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0903 805 030 250	5	30	PZ 2
0903 805 040 250	5	40	PZ 2
0903 805 050 200	5	50	PZ 2
0903 806 030 250	6	30	PZ 2
0903 806 040 200	6	40	PZ 2
0903 806 060 200	6	60	PZ 2
0903 806 080 200	6	80	PZ 2

## Hmoždinky RECA EVO-Grip



### EVO-grip nail-plugs

S plochou hlavou, s pětinasobným rozepřením, upevnění profilů pro suchou stavbu, úhelníků, desek, plechů, kabelových kanálů a všech dílů pro nezapuštěnou montáž.



Hmoždinka:  
nylon; hřebík:  
nerez A2

### Obj.č. 0903 82

Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0903 826 040 200	6	40	PZ 2

## Hmoždinky RECA EVO-Grip



### EVO-grip nail-plugs

Se zápuštnou hlavou, s pětinasobným rozepřením, upevnění na podkladové konstrukce, dřevěné hranoly, laťky, plechy a různé stavební díly pro zapuštěnou montáž.



Hmoždinka:  
nylon; hřebík:  
ocel, pozink  
(A2K)

### Obj.č. 0903 81

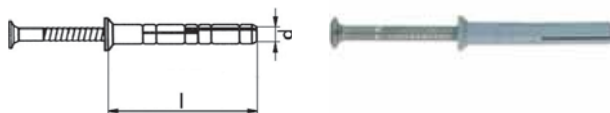
Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0903 816 040 200	6	40	PZ 2
0903 816 060 200	6	60	PZ 2
0903 816 080 200	6	80	PZ 2
0903 818 060 150	8	60	PZ 3
0903 818 080 150	8	80	PZ 3
0903 818 100 100	8	100	PZ 3
0903 818 120 100	8	120	PZ 3
0903 818 135 100	8	135	PZ 3
0903 818 160 100	8	160	PZ 3



## Hmoždinky RECA EVO-Grip

### EVO-grip nail-plugs

Hmoždinka:  
nylon;  
hřebík:  
nerez A2



Se zápusťnou hlavou, s pětinasobným rozevřením, upevnění na podkladové konstrukce, dřevěné hranoly, laťky, plechy a různé stavební díly pro zapuštěnou montáž.

### Obj.č. 0903 83

Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0903 836 060 200	6	60	PZ 2
0903 836 080 200	6	80	PZ 2
0903 838 060 150	8	60	PZ 3
0903 838 080 150	8	80	PZ 3
0903 838 100 100	8	100	PZ 3
0903 838 120 100	8	120	PZ 3



## Hmoždinky RECA EVO-Grip

### EVO-grip nail-plugs

Hmoždinka:  
nylon,  
hřebík: ocel,  
pozink (A2K)



S pūkulatou hlavou, pětinasobným rozevřením, upevnění napojovacích stěnových profilů, střešních stěnových profilů, izolací komína, obložení zdiva, světlíků, izolací střechy, upevnění přírub.

### Obj.č. 0903 84

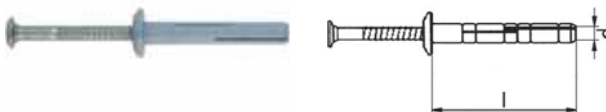
Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0903 845 030 250	5	30	PZ 2
0903 845 040 200	5	40	PZ 2
0903 846 040 150	6	40	PZ 2
0903 846 060 200	6	60	PZ 2

## Hmoždinky RECA EVO-Grip



### EVO-grip nail-plugs

S půlkulatou hlavou, pětinasobné rozevření, upevnění napojovacích stěnových profilů, střešních stěnových profilů, izolací komína, obložení zdiva, světlíků, izolací střechy, upevnění přírub.



Hmoždinka:

nylon;  
hřebík:  
nerez A2

### Obj.č. 0903 85

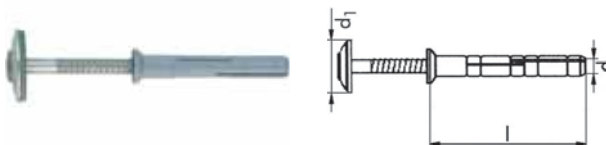
Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0903 856 040 150	6	40	PZ 2

## Hmoždinky RECA EVO-Grip



### EVO-grip nail-plugs

S pětinasobným rozepřením, s těsnicí karosářskou podložkou A2, upevnění střešních výztuh, plechů, při současném utěsnění díry k usazení hmoždinky.



Hmoždinka:

nylon;  
hřebík:  
nerez A2

### Obj.č. 0903 86

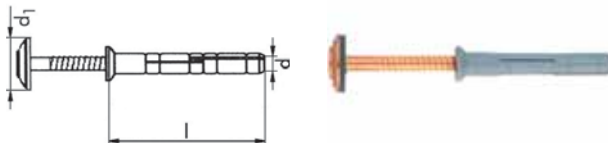
Obj.č. Balení	d	l	d1	Typ drážky
0903 866 040 100	6	40	15	PZ 2
0903 866 041 100	6	40	20	PZ 2



## Hmoždinky RECA EVO-Grip

### EVO-grip nail-plugs

Hmoždinka:  
nylon;  
hřebík: nerez  
A2 poměděný



S pětinasobným rozepřením, s těsnicí karosářskou podložkou poměděnou A2, upevnění střešních výtuh, plechů, při současném utěsnění díry k usazení hmoždinky.

Obj.č. 0903 87

Obj.č. Balení	d	l	d1	Typ drážky
0903 876 040 100	6	40	15	PZ 2
0903 876 041 100	6	40	20	PZ 2



## Hmoždinky RECA EVO-Grip

### EVO-grip nail-plugs

Hmoždinka:  
nylon,  
hřebík: ocel,  
pozink (A2K)



S pětinasobným rozepřením, s přípojným závitem, k našroubování trubkových spon, plastových svorek.

Obj.č. 0903 88

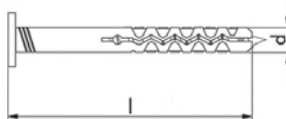
Obj.č. Balení	d	l	Závit-Ø
0903 886 040 150	6	40	M 6
0903 888 045 150	8	45	M 8



## Hmoždinky s hřebíkem

### hammerfix plugs with cylindrical collar

S válcovým osazením  
K upevnění do betonu, zdiva,  
pevné omítky, dřeva, podkladové  
konstrukce na střeše a stěnách.



Hmoždinka:  
nylon,  
hřebík: ocel,  
pozink (A2K)

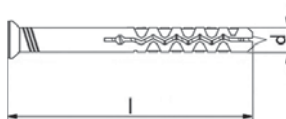
### Obj.č. 0905 0

Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0905 05 30 100	5	30	PZ 2
0905 05 50 100	5	50	PZ 2
0905 06 35 100	6	35	PZ 2
0905 06 50 100	6	50	PZ 2
0905 06 60 100	6	60	PZ 2
0905 06 65 100	6	70	PZ 2

## Hmoždinky s hřebíkem

### hammerfix plugs with countersunk collar

Se zápusťným osazením  
K upevnění do betonu, zdiva,  
pevné omítky, dřeva, podkladové  
konstrukce na střeše a stěnách.



Hmoždinka:  
nylon,  
hřebík: ocel,  
pozink (A2K)

### Obj.č. 0905 0

Obj.č. Balení	d	l	Typ drážky
0905 05 40 100	5	40	PZ 2
0905 08 60 100	8	60	PZ 3
0905 08 80 100	8	80	PZ 3
0905 08 100 100	8	100	PZ 3
0905 08 120 100	8	120	PZ 3
0905 08 140 100	8	140	PZ 3

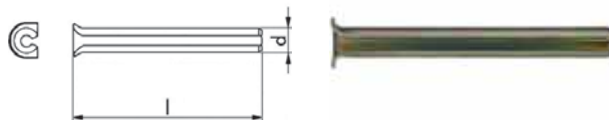


## Hřebý narážecí EPN

express nails

Pružinová  
ocel

Žlutý zinek  
(A2C)



Nejjednodušší montáž: navrtat  
díru - zatluout narážecí hřebík!  
Vhodné stavební materiály:  
beton, přírodní kámen,  
vápencopískovec, plné cihly.

Obj.č. 0904 69

Obj.č. Balení	d	l
0904 696 060 100	6	60
0904 696 080 100	6	80
0904 698 070 100	8	70
0904 698 110 100	8	110
0904 698 150 50	8	150



## Hřebý narážecí EPN

express nails

Pružinová  
ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Nejjednodušší montáž: navrtat  
díru - zatluout narážecí hřebík!  
Vhodné stavební materiály:  
beton, přírodní kámen,  
vápencopískovec, plné cihly.

Obj.č. 0904 6

Obj.č. Balení	d	l
0904 66 30 100	6	30
0904 66 60 100	6	60
0904 66 80 100	6	80
0904 68 70 50	8	70
0904 68 90 50	8	90
0904 68 110 50	8	110
0904 68 130 50	8	130
0904 68 150 50	8	150

## Rondely plechové EPN

### disks for express nails

Pro narážecí hřeby  $\varnothing 6$   
Po nasazení plechových talířů,  
vhodné pro montáž izolací



Ocelový  
plech

Pozinkováno  
(A2K)

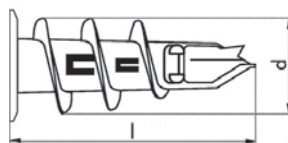
### Obj.č. 0904 70

Obj.č. Balení	d	d1
0904 706 085 100	8,5	70
0904 708 105 100	10,5	70

## Hmoždinky do sádkartonu Jet-Plug

### plasterboard plugs

Jednoduchá a rychlá montáž  
do sádkartonu, předvrtání není  
nutné.



Tlakový  
odlitek

### Obj.č. 0905 801

Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0905 801 011 100	14	32	M 4 / 4,0-4,5
0905 801 012 100	14	39	M 4 / 4,0-4,5

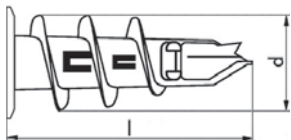


## Hmoždinky do sádrokartonu Fiber-Jet

plasterboard plugs

Jednoduchá a rychlá montáž do sádrokartonu, předvrtání není nutné.

Polyamid



Obj.č. 0905 801

Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0905 801 010 100	14	32	M 4 / 4,0-4,5



## Bity pro hmoždinky do sádrokartonu Jet-Plug

tools for plasterboard plugs

Použitelné pro hmoždinku Jet Plug a pro odpovídající šrouby bez výměny nářadí

Chrom-vanadiová-ocel



Obj.č. 0905 801 001

Obj.č. Balení	Délka
0905 801 001 3	50

# Hmoždinky pro dutiny UNI



## Hohlraumdübel UNI

### Popis produktu:

Univerzální dutinové hmoždinky pro snadné a rychlé upevnění do panelových materiálů



Ocel / Plast

Pozinkováno  
(A2K)

### Výhody:

- Univerzální použití pro desky o tloušťce 10-70 mm
- Rychlá a snadná montáž bez zatloukacího nástroje
- Dobré přídržné hodnoty díky velkým zatíženým plochám
- Lze použít všechny formy hlavy metrických šroubů
- Lze ihned zatížit

### Použití:

Pro upevnění do sádkartonu, lehké panely, vláknité cementové desky, dutinové tvárnice

### Vhodné:

Pro upevnění elektroinstalace, osvětlení, nástěnných maleb, kolejnice, police, atd.

### Poznámka:

Min. prostor za deskou: 51 mm

Vložte šrouby s nízkým tlakem rukou

Šrouby nejsou součástí dodávky

## Obj.č. 0905 100

Obj.č. Balení	Závit-Ø	Vrtací-Ø	Svěrná tloušť'ka	Doporučené zatížení
0905 100 004 40	M 4	13	10 - 70	0.15
0905 100 005 30	M 5	13	10 - 70	0.20
0905 100 006 30	M 6	13	10 - 70	0.20
0905 100 008 20	M 8	18/19	10 - 70	0.20



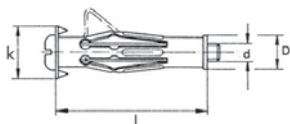
## Hmoždinky dutinkové kovové

### metal cavity fixing plugs

Šroub s plochou hlavou již přemontovaný; rychlá, jednoduchá montáž; bezpečnost díky stabilnímu pouzdru z ocelového plechu a velkým rozpěrným prvkům; pojistka proti protáčení na límcí; pouzdro a šroub pozinkované.

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0905

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	k	D
0905 4 14 100	M 4	35	4 - 9	13,0	8
0905 4 26 100	M 4	46	3 - 20	13,0	8
0905 4 4 100	M 4	60	30 - 38	13,0	8
0905 5 16 100	M 5	50	5 - 18	16,0	10
0905 5 32 100	M 5	63	18 - 32	16,0	10
0905 4 5 100	M 5	80	35 - 49	16,0	10
0905 6 16 100	M 6	50	5 - 18	17,6	12
0905 6 32 100	M 6	63	16 - 32	17,6	12
0905 4 6 100	M 6	80	33 - 49	17,6	12
0905 8 13 100	M 8	37	4 - 12	20,0	14
0905 8 16 100	M 8	53	5 - 18	20,0	14
0905 8 32 100	M 8	66	18 - 32	20,0	14

M8 provedení se šestihraným šroubem.

## Kleště montážní

installation tool for metal-wall-plugs



Pro kovové dutinkové hmoždinky



### Obj.č. 0905 4

Obj.č. Balení	Provedení	Oblast
0905 41 1	Rovné	M 4 - M 8
0905 4 1	Zalomené	M 4 - M 6
0905 42 -	Zalomené, zesílené	M 4 - M 6



371 dílů

Kovové dutinkové hmoždinky s kleštěmi v přehledném sortimentním kufru.



**Obj.č. 0956 905 7**

M 4 x 35 / 9 mm  
Obj.č. 0905 4 14  
50 Ks

M 5 x 50 / 18 mm  
Obj.č. 0905 5 16  
25 Ks

M 6 x 50 / 18 mm  
Obj.č. 0905 6 16  
50 Ks

M 6 x 63 / 32 mm  
Obj.č. 0905 6 32  
40 Ks

M 4 x 35 / 9 mm  
Obj.č. 0905 4 14  
50 Ks

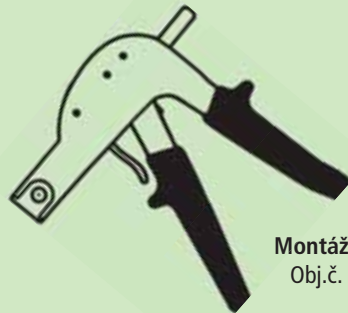
M 5 x 50 / 18 mm  
Obj.č. 0905 5 16  
25 Ks

M 4 x 46 / 20 mm  
Obj.č. 0905 4 26  
40 Ks

M 5 x 63 / 32 mm  
Obj.č. 0905 5 32  
25 Ks

M 4 x 46 / 20 mm  
Obj.č. 0905 4 26  
40 Ks

M 5 x 63 / 32 mm  
Obj.č. 0905 5 32  
25 Ks



**Montážní kleště**  
Obj.č. 0905 4



## Hmoždinky pružinové sklápěcí

### toggle plugs

S hákem

K upevnění do velkých dutých prostor, vhodné do materiálů jako je sádrokarton, dřevotřískové desky, stropy z dutých tvárníc, trapézových plechů atd.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0904 1

Obj.č. Balení	d	l
0904 103 085 100	M 3	85
0904 104 095 50	M 4	95

## Hmoždinky pružinové sklápěcí

### toggle plugs

Se šestihrannou maticí

K upevnění do velkých dutých prostor, vhodné do materiálů jako je sádrokarton, dřevotřískové desky, stropy z dutých tvárníc, trapézových plechů atd.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0904 3

Obj.č. Balení	d	l
0904 303 085 100	M 3	85
0904 304 095 50	M 4	95
0904 310 180 25	M 10	180

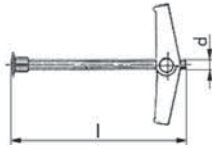


## Hmoždinky pružinové sklápěcí

### toggle plugs

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



S převlečnou maticí  
K upevnění do velkých dutých  
prostor, vhodné do materiálů jako  
je sádrokarton, dřevotřískové  
desky, stropy z dutých tvárníc,  
trapezových plechů atd.

Obj.č. 0904 2

Obj.č. Balení	d	l
0904 203 085 100	M 3	85
0904 204 095 50	M 4	95

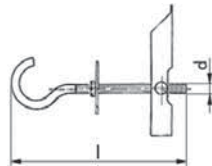


## Hmoždinky pružinové překlápěcí

### toggle plugs

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



S hákem  
Vhodné pro materiály jako  
sádrokarton, dřevotřískové desky,  
stropy z dutých tvárníc, trapezo-  
vých plechů atd.

Obj.č. 0904 4

Obj.č. Balení	d	l
0904 405 130 25	M 5	130
0904 406 130 25	M 6	130

## Hmoždinky pružinové překlápěcí



### toggle plugs

Se šestihrannou maticí  
Vhodné pro materiály jako  
sádrokarton, dřevotřískové desky,  
stropy z dutých tvárníc, trapézových  
plechů atd.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0904 5

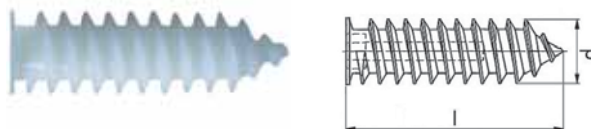
Obj.č. Balení	d	l
0904 505 100 25	M 5	100
0904 506 100 25	M 6	100
0904 508 100 25	M 8	100
0904 510 180 25	M 10	180

## Hmoždinky izolační



### insulation plugs

K upevnění lehkých břemen  
na desky z tvrdé pěny. I do exte-  
riéru a vlhkých prostor ve spojení  
s nerezovými šrouby.



Polyethylen

### Obj.č. 0902 001

Obj.č. Balení	d	l	Ø šroubu
0902 001 050 50	18	50	M 4 / 4-5
0902 001 095 25	30	95	M 8 / 8

Pomocí hmoždinky obj.č. 0905 9840 se může zredukovat velikost použitého šroubu na 4-5 mm.



## Bity pro izolační hmoždinky

tool for insulation plugs

K našroubování izolačních hmoždinek délky 50 (0902 001 050)

Chrom-vanadiová ocel



Obj.č. 0902 001 051

Obj.č. Balení	Délka
0902 001 051 3	70



## Hmoždinky izolační ID 95 VM

insulation plugs, pre-mounted (set)

Polyamid



Montáž pomocí vrtací špice

Obsah:

4 x izolační hmoždinka s přípo-  
vacím závitem  
4 x těsnící taliř, 4 x těsnící průchod-  
ka - včetně návodu.

Oblast použití:

K připevnění trubkových spon  
s vnitřním závitem M10 v zate-  
plovacích systémech např. desky  
z tvrdé pěny, polystyrol, styropor,  
heraklit, stejně tak dřevovláknité  
desky, ty je ovšem nutné předvr-  
tat 14 mm. Montáž je možná, jak  
před, tak po omítnutí.

Obj.č. 0902 002

Obj.č. Balení	l	d	TX
0902 002 195 4	98	M 10	25

## Vruty izolační IPS



### Isolierschraubdübel IPS

Speciální šroubovací hmoždinky pro jednoduchou, rychlou přímou montáž různých lišt tabulí a lehkých dílů do zateplovacích systémů bez předvrtání.



Polyamid

### Obj.č. 0902 010

Obj.č. Balení	l	Hlava-Ø	Barva	TX
0902 010 005 100	80	16	Antracitová	25
0902 010 002 100	80	16	Bílá	25
0902 010 003 100	80	16	Černá	25
0902 010 004 100	80	16	Hnědá	25
0902 010 001 100	80	16	Šedá	25
0902 010 006 100	80	16	Sépiově hnědá	25



160 dílů

Sortimenty izolační vruty IPS, barevně rozlišitelné, TX 25  
Speciální izolační vruty pro rychlou a snadnou přímou  
montáž deskových lišt a lehkých komponentů v kompozit-  
ních tepelně izolačních systémech.  
Bez předvrtání.



**Obj.č. 0956 902 010**

80 mm  
šedá  
RAL 7045  
Obj. č.  
0902 010 001  
20 Ks

80 mm  
bílá  
RAL 9003  
Obj. č.  
0902 010 002  
20 Ks

80 mm  
černá  
RAL 9017  
Obj. č.  
0902 010 003  
20 Ks

80 mm  
měď  
RAL 8004  
Obj. č.  
0902 010 004  
20 Ks

80 mm  
šedá  
RAL 7045  
Obj. č.  
0902 010 001  
20 Ks

80 mm  
bílá  
RAL 9003  
Obj. č.  
0902 010 002  
20 Ks

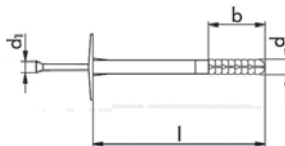
80 mm  
antracit  
RAL 7016  
Obj. č.  
0902 010 005  
20 Ks

80 mm  
sépiově hnědá  
RAL 8014  
Obj. č.  
0902 010 006  
20 Ks

## Držáky na izolace

### insulation plugs

S plastovým hřebem  
K upevnění nejrůznějších  
izolačních materiálů, i jako nosič  
omítky (např. tepelně upevňovací  
systémy v betonu, přírodním  
kameni, plném kameni, děro-  
vaném kameni, dutých tvárnících  
a porobetonu).



Polyamid

### Obj.č. 0902 10

Obj.č. Balení	d	l	d1	b
0902 10 90 250	10	90	8,9	40
0902 10 110 250	10	110	8,9	40
0902 10 130 250	10	130	8,9	40
0902 10 140 250	10	140	8,9	40
0902 10 150 250	10	150	8,9	40
0902 10 160 250	10	160	8,9	40
0902 10 190 250	10	190	8,9	40

## Hmoždinky narážecí izolační TSDL-V

### thermo knock-in anchor

Ocelový hřebík, schválení ETAG 014



Hmoždinka:  
polyamid,  
hřebík: ocel,  
pozink

### Obj.č. 0902 108

Obj.č. Balení	d	l
0902 108 120 200	8	120
0902 108 140 200	8	140
0902 108 160 200	8	160
0902 108 180 200	8	180
0902 108 200 200	8	200
0902 108 220 100	8	220



## Hmoždinky narážecí izolační TSDL-V

thermo knock-in anchor

Ocelový hřebík, schválení ETAG 014

Hmoždinka:  
polyamid,  
hřebík: ocel,  
pozink



Obj.č. 0902 108

Obj.č. Balení	d	l
0902 108 240 100	8	240
0902 108 260 100	8	260
0902 108 280 100	8	280
0902 108 300 100	8	300



## Podložky

insulation discs DSB

Pro izolační narážecí hmoždinky DSB  
Schválení ETAG 014, ÖNORM B 6124



Obj.č. 0902 199

Obj.č. Balení	d	d1
0902 199 90 200	8	90
0902 199 110 200	8	110
0902 199 140 200	8	140

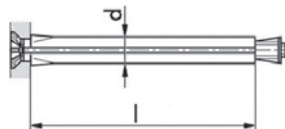


## Hmoždinky rámové kovové

### metal-frame-fixing plugs



Stavebně technické osvědčení  
Zatloukáci výběžek na hlavě hmoždinky zabraňuje, aby se při zatloukání hmoždinky předčasně nerozevřelo pouzdro. Výškově posunuté dosedací výběžky zaručují i u různě silného ostění montáž v patřičném odstupu bez napětí.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0906 210

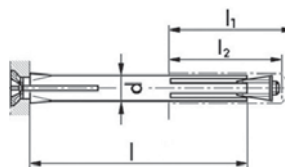
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Typ drážky
0906 210 072 100	10	72	30	PZ 3
0906 210 092 100	10	92	50	PZ 3
0906 210 112 100	10	112	70	PZ 3
0906 210 132 100	10	132	90	PZ 3
0906 210 152 100	10	152	110	PZ 3
0906 210 182 100	10	182	140	PZ 3
0906 210 202 100	10	202	160	PZ 3

## Hmoždinky rámové kovové

### metal-frame-fixing plugs



Stavebně technické osvědčení  
S druhou rozpěnou zónou, vhodné do zdiva z neděrovaných cihel a jiného lehkého stavebního materiálu



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0906 310

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	l1	l2	Typ drážky
0906 310 112 100	10	112	45	55	40	PZ 3
0906 310 132 100	10	132	65	55	40	PZ 3
0906 310 152 100	10	152	85	55	40	PZ 3
0906 310 182 100	10	182	115	55	40	PZ 3
0906 310 202 100	10	202	135	55	40	PZ 3

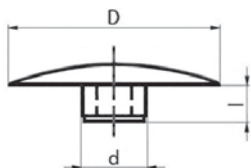


## Krytky

### caps for metal-frame-fixing plugs

Vhodné pro kovové rámové  
hmoždinky Ø 10

Plast



**Obj.č. 0906 415**

Obj.č. Balení	d	l	D	RAL barva	Barva
0906 415 01 100	4	4,8	15	~ 9010	Bílá

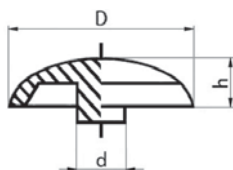


## Krytky

### caps for metal-frame-fixing plugs

Vhodné pro kovové rámové  
hmoždinky Ø 10

Plast



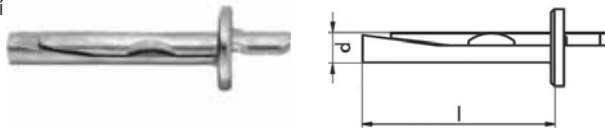
**Obj.č. 0906 417**

Obj.č. Balení	d	h	D	RAL barva	Barva
0906 417 01 100	4	5,3	17	~ 9010	Bílá
0906 417 04 100	4	5,3	17	~ 8016	Hnědá

## Hřeby klínové

### safety nails

Stavebně technické osvědčení  
Do trhlinového betonu (tažná  
zóna) jako vícenásobné upevnění  
pro ukotvení lehkých obložení  
stropů a podhledů.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

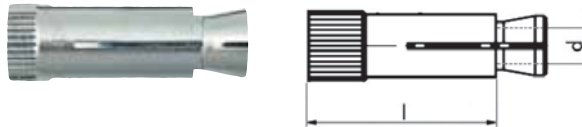
### Obj.č. 0904 00

Obj.č. Balení	d	l
0904 006 100	6	35
0904 006 65 100	6	65

## Kotvy pro dutiny EASY

### hollow-core anchor EASY

Stavebně technické osvědčení  
Kotvy do dutin EASY s roz-  
pínacím konusem a objímkou  
jsou vyrobeny z jednoho kusu  
speciálně pro předpjaté betonové  
dutinové stropní panely. V soula-  
du se schválením, může být kotva  
použita, i když její rozpínací část  
kotvy neleží v dutině.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0908 7

Obj.č. Balení	d	l	Vrtací-Ø
0908 706 30 50	M 6	30	10
0908 708 35 50	M 8	35	12
0908 710 40 50	M 10	40	16
0908 712 45 25	M 12	45	18

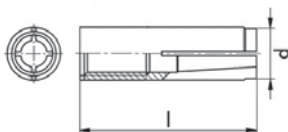


## Kotvy zatloukácí E

drop-in anchor E

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Stavebně technické osvědčení  
Pro netrhlinový beton a pro-  
věšené stropy. Díky dvoustupňo-  
vému konusu snížená osová  
a okrajová vzdálenost, vysoká  
odolnost.

Obj.č. 1905

Obj.č. Balení	d	l	Vrtací-Ø
1905 5 100	M 5	25	8
1905 6 100	M 6	30	8
1905 8 100	M 8	30	10
1905 10 50	M 10	40	12
1905 12 50	M 12	50	15
1905 16 25	M 16	65	20
1905 20 25	M 20	80	25



## Trny usazovací pro natloukáací kotvu

setting tool for drop-in anchors

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 1905

Obj.č. Balení	Vhodné pro
1905 6 60 1	Zatloukáací kotva M 6
1905 8 80 1	Zatloukáací kotva M 8
1905 10 100 1	Zatloukáací kotva M 10
1905 12 120 1	Zatloukáací kotva M 12
1905 16 160 1	Zatloukáací kotva M 16
1905 20 200 1	Zatloukáací kotva M 20

## Kotvy zatloukácí E



### drop-in anchor E

Stavebně technické osvědčení  
Pro nethlinový beton a zavěšené stropy. Díky dvoustupňovému konusu snižena osová a okrajová vzdálenost, vysoká zatížitelnost.



Nerez A4

### Obj.č. 0904 9

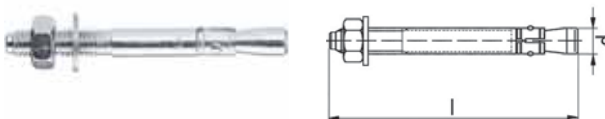
Obj.č. Balení	d	l	Vrtací-Ø
0904 98 100	M 8	30	10
0904 910 50	M 10	40	12
0904 912 50	M 12	50	15
0904 916 25	M 16	65	20

## Kotvy B



### wedge anchor B

Stavebně technické osvědčení  
Pro nethlinový beton díky dlouhému závit, flexibilní použití při různé svěrné tloušťce.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 1904

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
1904 6 5 100	6	40	- / 5*
1904 6 10 100	6	67	10 / 20*
1904 6 40 100	6	97	40 / 50*
1904 8 5 100	8	50	- / 5*
1904 8 10 100	8	75	10 / 19*
1904 8 15 100	8	80	15 / 24*
1904 8 20 100	8	85	20 / 29*
1904 8 25 100	8	90	25 / 34*
1904 8 30 100	8	95	30 / 39*

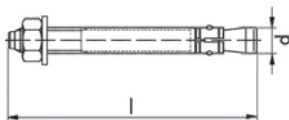
Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



Stavebně technické osvědčení  
Pro netrhlinový beton díky  
dlouhému závitu, flexibilní použití  
při různé svěrné tloušťce.

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



### Obj.č. 1904

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
1904 8 35 100	8	100	35 / 44*
1904 8 45 100	8	110	45 / 54*
1904 8 55 100	8	120	55 / 64*
1904 8 100 50	8	165	100 / 109*
1904 10 10 50	10	60	- / 10*
1904 10 101 50	10	85	10 / 16*
1904 10 15 50	10	90	15 / 21*
1904 10 30 50	10	105	30 / 36*
1904 10 45 50	10	120	45 / 51*
1904 10 50 50	10	125	50 / 56*
1904 10 70 50	10	145	70 / 76*
1904 10 100 50	10	175	100 / 106*
1904 10 140 25	10	215	140 / 146*
1904 12 5 25	12	75	- / 5*
1904 12 15 25	12	110	15 / 30*
1904 12 20 25	12	115	20 / 35
1904 12 30 25	12	125	30 / 45*
1904 12 50 25	12	145	50 / 65*
1904 12 85 25	12	180	85 / 100*
1904 12 105 25	12	200	105 / 120*
1904 12 145 20	12	240	145 / 160*
1904 12 160 5	12	255	160 / 175*
1904 12 260 20	12	355	260 / 275*

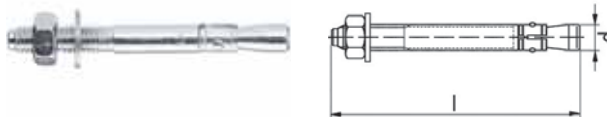
Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.

## Kotvy B



### wedge anchor B

Stavebně technické osvědčení  
Pro netrhlinový beton díky  
dlouhému závitu, flexibilní použití  
při různé svěrné tloušťce.



Ocel  
Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 1904

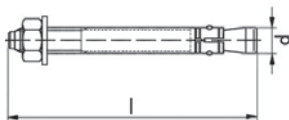
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
1904 16 15 20	16	115	- / 13*
1904 16 30 20	16	150	30 / 48*
1904 16 60 20	16	180	60 / 78*
1904 16 80 10	16	200	80 / 98*
1904 16 100 10	16	220	100 / 118*
1904 16 130 10	16	250	130 / 148*
1904 16 165 10	16	285	165 / 183*
1904 16 200 10	16	320	200 / 218*
1904 20 5 10	20	150	5 / 27*
1904 20 35 10	20	180	35 / 57*
1904 20 60 10	20	205	60 / 82*
1904 20 95 10	20	240	95 / 117*

Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



Stavebně technické osvědčení  
Pro netrhlinový beton, díky  
dlouhému závitě flexibilní použití  
při různé svěrné tloušťce i kvalitní  
ochrana proti korozi.

Ocel

Žárový zinek  
(tZn)

## Obj.č. 1904 9

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
1904 906 005 100	6	40	- / 5*
1904 906 020 100	6	67	10 / 20*
1904 906 035 100	6	82	25 / 35*
1904 906 050 100	6	97	40 / 50*
1904 908 005 100	8	50	- / 5*
1904 908 010 100	8	60	- / 4*
1904 908 019 100	8	75	10 / 19*
1904 908 024 100	8	80	15 / 24*
1904 908 029 100	8	85	20 / 29*
1904 908 039 100	8	95	30 / 39*
1904 908 054 100	8	110	45 / 54*
1904 908 064 100	8	120	55 / 64*
1904 910 010 50	10	60	- / 10*
1904 910 016 50	10	85	10 / 16*
1904 910 021 50	10	90	15 / 21*
1904 910 026 50	10	95	20 / 26*
1904 910 036 50	10	105	30 / 36*
1904 910 051 50	10	120	45 / 51*
1904 910 056 50	10	125	50 / 56*
1904 910 076 50	10	145	70 / 76*
1904 910 106 50	10	175	100 / 106*
1904 910 146 25	10	215	140 / 146*
1904 912 005 25	12	75	- / 5*

Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.

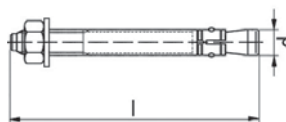


## Kotvy B



### wedge anchor B

Stavebně technické osvědčení  
Pro netrhlinový beton, díky  
dlouhému závitu flexibilní použití  
při různé svěrné tloušťce i kvalitní  
ochrana proti korozi.



Ocel

Žárový zinek  
(tZn)

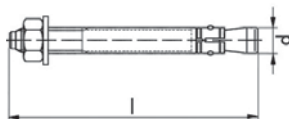
### Obj.č. 1904 9

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
1904 912 010 25	12	95	- / 13*
1904 912 030 25	12	110	15 / 30*
1904 912 035 25	12	115	20 / 35
1904 912 045 25	12	125	30 / 45*
1904 912 065 25	12	145	50 / 65*
1904 912 080 25	12	160	65 / 80*
1904 912 100 25	12	180	85 / 100*
1904 912 120 25	12	200	105 / 120*
1904 916 015 20	16	115	- / 13*
1904 916 010 20	16	130	10 / 28*
1904 916 048 20	16	150	30 / 48*
1904 920 027 10	20	150	5 / 27*
1904 920 057 10	20	180	35 / 57*
1904 920 082 10	20	205	60 / 82*
1904 920 117 10	20	240	95 / 117*

Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



### Nerez A4



Stavebně technické osvědčení  
Pro netrhlinový beton, díky  
dlouhému závitě flexibilní použití  
při různé svěrné tloušťce,  
vhodné také pro venkovní a vlhké  
prostory.

### Obj.č. 0909 0

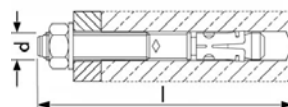
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0909 006 10 100	6	67	10 / 20*
0909 008 10 100	8	75	10 / 19*
0909 008 15 100	8	80	15 / 24*
0909 008 20 100	8	85	20 / 29*
0909 010 10 50	10	60	- / 10*
0909 010 15 50	10	90	15 / 21*
0909 010 20 50	10	95	20 / 26*
0909 010 45 50	10	120	45 / 51*
0909 010 50 50	10	125	50 / 56*
0909 010 70 50	10	145	70 / 76*
0909 010 100 50	10	175	100 / 106*
0909 012 14 25	12	95	- / 14*
0909 012 15 25	12	110	15 / 30*
0909 012 20 25	12	115	20 / 35
0909 012 30 25	12	125	30 / 45*
0909 012 50 25	12	145	50 / 65*
0909 016 30 20	16	150	30 / 46*
0909 016 60 20	16	180	60 / 76*
0909 020 5 10	20	150	5 / 27*
0909 020 35 10	20	180	35 / 57*

\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



## wedge anchor BZ plus

Stavebně technické osvědčení  
Pro středně těžká až těžká  
zátížení v trhlinovém a netrhlivém  
betonu. Dvě hloubky  
ukotvení - flexibilnější svěrná  
tloušťka.



Ocel  
Pozinkováno  
(A2K)

## Obj.č. 0910 2

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0910 208 060 100	8	60	- / 6*
0910 208 065 100	8	65	- / 11*
0910 208 075 100	8	75	10 / 21*
0910 208 080 100	8	80	15 / 26*
0910 208 095 100	8	95	30 / 41*
0910 208 115 100	8	115	50 / 61*
0910 208 165 50	8	165	100 / 111*
0910 210 070 50	10	70	- / 10*
0910 210 080 50	10	80	- / 20*
0910 210 090 50	10	90	10 / 30*
0910 210 095 50	10	95	15 / 35*
0910 210 100 50	10	100	20 / 40*
0910 210 110 50	10	110	30 / 50*
0910 210 130 50	10	130	50 / 70*
0910 210 155 50	10	155	75 / 95*
0910 210 180 50	10	180	100 / 120*
0910 210 230 25	10	230	150 / -*
0910 212 085 25	12	85	- / 10*
0910 212 095 25	12	95	- / 20*
0910 212 105 25	12	105	10 / 30*
0910 212 110 25	12	110	15 / 35*
0910 212 115 25	12	115	20 / 40*
0910 212 125 25	12	125	30 / 50*

\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



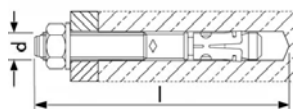
## Kotvy BZ plus

### wedge anchor BZ plus

Stavebně technické osvědčení  
Pro středně těžká až těžká  
zátížení v trhlinovém a netrhli-  
novém betonu. Dvě hloubky  
ukotvení - flexibilnější svěrná  
tloušťka.

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



### Obj.č. 0910 2

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0910 212 145 25	12	145	50 / 70*
0910 212 160 25	12	160	65 / 85*
0910 212 180 25	12	180	85 / 105*
0910 212 200 25	12	200	105 / 125*
0910 212 220 25	12	220	125 / -*
0910 212 240 20	12	240	145 / -*
0910 212 255 20	12	255	160 / -*
0910 212 285 20	12	285	190 / -*
0910 216 105 20	16	105	- / 5*
0910 216 115 20	16	115	- / 15*
0910 216 135 20	16	135	15 / 35*
0910 216 145 20	16	145	25 / 45*
0910 216 170 20	16	170	50 / 70*
0910 216 200 10	16	200	80 / 100*
0910 216 220 10	16	220	100 / -*
0910 216 260 10	16	260	140 / -*
0910 216 300 10	16	300	180 / -*
0910 220 165 10	20	165	30 / -*
0910 220 195 10	20	195	60 / -*
0910 220 235 5	20	235	100 / -*
0910 220 265 5	20	265	130 / -*
0910 220 285 5	20	285	150 / -*
0910 224 190 10	24	190	30 / -*

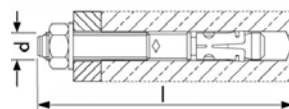
\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.

## Kotvy BZ plus



### wedge anchor BZ plus

Stavebně technické osvědčení  
Pro středně těžká až těžká  
zatížení v trhlinovém a netrhli-  
novém betonu. Dvě hloubky  
ukotvení - flexibilnější svěrná  
tloušťka.



Ocel  
Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0910 2

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0910 224 220 5	24	220	60 / -*
0910 224 235 5	24	235	75 / -*
0910 224 260 5	24	260	100 / -*

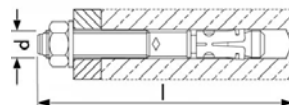
\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.

## MKT kotvy BZ plus



### wedge anchor BZ plus

Stavebně technické osvědčení  
Pro středně těžká až těžká  
zatížení v trhlinovém a netrhli-  
novém betonu. Dvě hloubky  
ukotvení - flexibilnější svěrná  
tloušťka.



Nerez A4

### Obj.č. 0910 5

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0910 508 060 100	8	60	- / 6*
0910 508 065 100	8	65	- / 11*
0910 508 075 100	8	75	10 / 21*
0910 508 080 100	8	80	15 / 26*
0910 508 095 100	8	95	30 / 41*
0910 508 115 100	8	115	50 / 61*
0910 508 165 50	8	165	100 / 111*
0910 510 070 50	10	70	- / 10*
0910 510 080 50	10	80	- / 20*

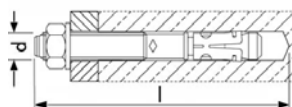
\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



## MKT kotvy BZ plus

### wedge anchor BZ plus

Nerez A4



Stavebně technické osvědčení  
Pro středně těžká až těžká  
zatížení v trhlinovém a netrhli-  
novém betonu. Dvě hloubky  
ukotvení - flexibilnější svěrná  
tloušťka.

### Obj.č. 0910 5

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0910 510 090 50	10	90	10 / 30*
0910 510 095 50	10	95	15 / 35*
0910 510 100 50	10	100	20 / 40*
0910 510 110 50	10	110	30 / 50*
0910 510 130 50	10	130	50 / 70*
0910 510 155 50	10	155	75 / 95*
0910 510 180 50	10	180	100 / 120*
0910 510 230 25	10	230	150 / -*
0910 512 085 25	12	85	- / 10*
0910 512 095 25	12	95	- / 20*
0910 512 105 25	12	105	10 / 30*
0910 512 110 25	12	110	15 / 35*
0910 512 115 25	12	115	20 / 40*
0910 512 125 25	12	125	30 / 50*
0910 512 145 25	12	145	50 / 70*
0910 512 160 25	12	160	65 / 85*
0910 512 180 25	12	180	85 / 105*
0910 512 200 25	12	200	105 / 125*
0910 512 220 25	12	220	125 / -*
0910 512 255 20	12	255	160 / -*
0910 512 285 20	12	285	190 / -*
0910 512 325 20	12	325	230 / -*
0910 516 115 20	16	115	- / 15*

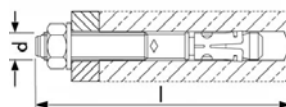
\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.

# MKT kotvy BZ plus



## wedge anchor BZ plus

Stavebně technické osvědčení  
Pro středně těžká až těžká  
zátížení v trhlinovém a netrhli-  
novém betonu. Dvě hloubky  
ukotvení - flexibilnější svěrná  
tloušťka.



Nerez A4

## Obj.č. 0910 5

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0910 516 125 20	16	125	5 / 25*
0910 516 135 20	16	135	15 / 35*
0910 516 145 20	16	145	25 / 45*
0910 516 170 20	16	170	50 / 70*
0910 516 200 10	16	200	80 / 100*
0910 516 220 10	16	220	100 / -*
0910 516 280 10	16	280	160 / -*
0910 520 165 10	20	165	30 / -*
0910 520 195 10	20	195	60 / -*
0910 520 235 5	20	235	100 / -*
0910 520 265 5	20	265	130 / -*
0910 520 285 5	20	285	150 / -*
0910 524 200 10	24	200	30 / -*
0910 524 230 5	24	230	60 / -*
0910 524 245 5	24	245	75 / -*

\* Je možné využít větší svěrnou tloušťku, při menší hloubce ukotvení - nižší zatížitelnost.



## Kotvy pro těžké namáhání SZ-S

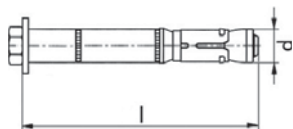
### high-load anchors SZ-S

Stavebně technické osvědčení  
Do trhlinového a netrhlinového  
betonu

SZ-S: se šestihlannou hlavou  
pro středně těžká až těžká  
ukotvení.

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



### Obj.č. 0908 0

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Ø závitů
0908 006 000 100	10	65	0	M 6
0908 006 010 50	10	75	10	M 6
0908 006 030 50	10	95	30	M 6
0908 006 050 50	10	115	50	M 6
0908 008 000 50	12	75	0	M 8
0908 008 010 50	12	85	10	M 8
0908 008 030 50	12	105	30	M 8
0908 008 050 25	12	125	50	M 8
0908 010 000 25	15	91	0	M 10
0908 010 015 25	15	110	15	M 10
0908 010 025 25	15	116	25	M 10
0908 010 045 25	15	136	45	M 10
0908 010 095 25	15	186	95	M 10
0908 012 000 20	18	107	0	M 12
0908 012 010 20	18	117	10	M 12
0908 012 020 20	18	127	20	M 12
0908 012 040 20	18	147	40	M 12
0908 012 070 20	18	177	70	M 12
0908 016 000 10	24	130	0	M 16
0908 016 020 10	24	150	20	M 16
0908 016 050 10	24	180	50	M 16
0908 020 010 10	28	172	10	M 20
0908 020 030 10	28	192	30	M 20
0908 020 060 5	28	222	60	M 20



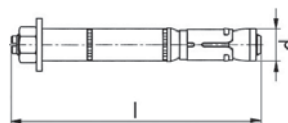
# Kotvy pro těžké namáhání SZ-B



## high-load anchors SZ-B

Stavebně technické osvědčení  
Do trhlinového a netrhlinového  
betonu

SZ-B: se závitovým čepem  
pro středně těžká až těžká  
zátížení



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

## Obj.č. 0908 1

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Ø závitů
0908 106 000 100	10	67	0	M 6
0908 106 010 50	10	77	10	M 6
0908 106 030 50	10	97	30	M 6
0908 106 050 50	10	117	50	M 6
0908 106 100 25	10	167	100	M 6
0908 108 000 50	12	80	0	M 8
0908 108 010 50	12	90	10	M 8
0908 108 030 50	12	110	30	M 8
0908 108 050 25	12	130	50	M 8
0908 108 100 25	12	180	100	M 8
0908 110 000 25	15	96	0	M 10
0908 110 015 25	15	111	15	M 10
0908 110 025 25	15	121	25	M 10
0908 110 045 25	15	141	45	M 10
0908 110 095 25	15	191	95	M 10
0908 112 000 20	18	112	0	M 12
0908 112 010 20	18	122	10	M 12
0908 112 020 20	18	132	20	M 12
0908 112 040 20	18	152	40	M 12
0908 112 070 20	18	182	70	M 12
0908 112 100 10	18	212	100	M 12
0908 116 000 10	24	137	0	M 16
0908 116 020 10	24	157	20	M 16
0908 116 050 10	24	187	50	M 16



## Kotvy pro těžké namáhání SZ-B

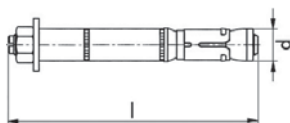
### high-load anchors SZ-B

Stavebně technické osvědčení  
Do trhlinového a netrhlinového  
betonu

SZ-B: se závitovým čepem  
pro středně těžká až těžká  
zátížení

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0908 1

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Ø závitu
0908 116 100 5	24	237	100	M 16
0908 120 010 10	28	181	10	M 20
0908 120 030 10	28	201	30	M 20
0908 120 060 5	28	231	60	M 20



## Kotvy pro těžké namáhání SZ-SK

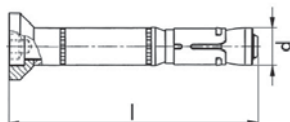
### high-load anchors SZ-SK

Stavebně technické osvědčení  
Do trhlinového a netrhlinového  
betonu

SZ-SK: se zápusťnou hlavou  
pro středně těžká až těžká  
zátížení

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0908 2

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Ø závitu
0908 206 010 50	10	70	10	M 6
0908 206 025 50	10	85	25	M 6
0908 206 045 50	10	100	40	M 6
0908 208 010 50	12	80	10	M 8
0908 208 025 50	12	95	25	M 8
0908 208 050 25	12	120	50	M 8
0908 210 010 25	15	100	10	M 10
0908 210 025 25	15	110	25	M 10
0908 210 035 25	15	120	35	M 10

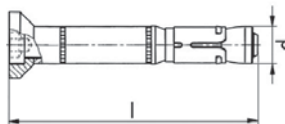
## Kotvy pro těžké namáhání SZ-SK



### high-load anchors SZ-SK

Stavebně technické osvědčení  
Do trhlinového a netrhlinového  
betonu

SZ-SK: se zápusťnou hlavou  
pro středně těžká až těžká  
zátížení



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0908 2

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Ø závitů
0908 210 050 25	15	135	50	M 10
0908 212 020 20	18	115	20	M 12
0908 212 040 20	18	135	40	M 12

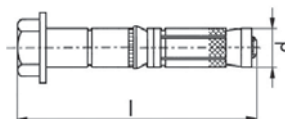
## Kotvy pro těžké namáhání SL-S



### high-load anchors SL-S

Stavebně technické osvědčení  
Do netrhlinového betonu

SL-S: se šestihrannou hlavou  
pro středně těžká až těžká  
zátížení



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 1906

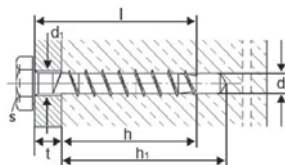
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Ø závitů
1906 14 10 25	14	94	10	M10



## Kotvy šroubovací Multi-Monti®

### screw anchors

Stavebně technické osvědčení  
S šestihlannou hlavou upevnění  
bez hmoždinky, téměř žádný  
rozpěrný účinek, díky tomu malá  
osová a okrajová vzdálenost.



Nerez A4

### Obj.č. 0194 9

Obj.č. Balení	Ø šroubu	l	d	d1	h	h1	s	t
0194 975 65 50	7,5	50	6	8	55	65	13	10
0194 975 75 50	7,5	75	6	8	65	75	13	10
0194 910 85 25	10	85	8	12	75	90	16	10
0194 910 95 25	10	95	8	12	75	90	16	20
0194 912 100 25	12	100	10	14	90	100	18	10
0194 912 120 25	12	120	10	14	90	100	18	30

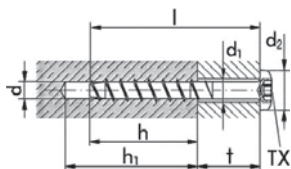


## Kotvy šroubovací Multi-Monti®

screw anchors

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Stavebně technické osvědčení  
S čochkovou hlavou, upevnění  
bez hmoždinky, téměř žádný  
rozpěrný účinek, díky tomu malá  
osová a okrajová vzdálenost.

Obj.č. 0194 3

Obj.č. Balení	Typ drážky	Ø šroubu	l	d	d1	d2	h	h1	t
0194 360 30 200	TX 30	6	30	5	6,5	11,6	30	35	1
0194 375 45 100	TX 40	7,5	45	6	8	13,6	45	55	1
0194 375 70 100	TX 40	7,5	70	6	9	13,6	55	65	15
0194 350 30 200	TX 20	-	30	5	-	7,9	25	35	1
0194 350 50 200	TX 20	-	50	5	-	7,9	35	40	15

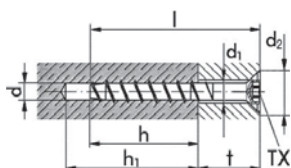


## Kotvy šroubovací Multi-Monti®

screw anchors

Nerez A5

BPÚ



Stavebně technické osvědčení  
Kotva pro motážní profily  
Se zápuštnou hlavou, upevnění  
bez hmoždinky, téměř žádný  
rozpěrný účinek, díky tomu malá  
osová a okrajová vzdálenost.

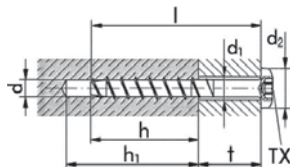
Obj.č. 0194 927

Obj.č. Balení	Ø šroubu	l	Typ drážky	d	d1	d2	h	h1	t
0194 927 575 50	7,5	75	TX 30	6	9	13,6	65	75	10
0194 927 595 50	7,5	95	TX 30	6	9	13,6	65	75	30

## Kotvy šroubovací Multi-Monti®

### screw anchors

Stavebně technické osvědčení  
S čokovou hlavou, upevnění  
bez hmoždinky, téměř žádný  
rozpěrný účinek, díky tomu malá  
osová a okrajová vzdálenost.



Nerez A5

BPÚ

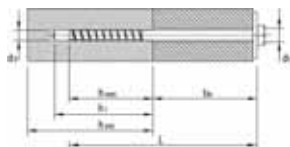
### Obj.č. 0194 937

Obj.č. Balení	Ø šroubu	l	Typ drážky	d	d1	d2	h	h1	t
0194 937 575 50	7,5	75	TX 30	6	9	13,6	65	75	10
0194 937 595 50	7,5	95	TX 30	6	9	13,6	65	75	30

## Kotvy Multi - Monti - plus

### Multi-Monti-plus Schraubanker

MMS-plus SS se šestihlannou  
hlavou s nalisovanou podložkou  
Třída odolnosti vůči požáru R120



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 0

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	SW	d2	d1	d	Povolení
0901 006 040 100	6	40	5	40	35	8	11,0	7	5,0	ETA 15/0784
0901 006 050 100	6	50	5/15	50/40	45/35	8	11,0	7	5,0	ETA 15/0784
0901 006 060 100	6	60	15/25	50/40	45/35	8	11,0	7	5,0	ETA 15/0784
0901 006 070 100	6	70	25/35	50/40	45/35	8	11,0	7	5,0	ETA 15/0784
0901 006 080 50	6	80	35/45	50/40	45/35	8	11,0	7	5,0	ETA 15/0784
0901 075 035 100	7,5	35	1	40	35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 040 100	7,5	40	5	40	35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 050 50	7,5	50	15	40	35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 060 50	7,5	60	5/25	65/40	55/35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 070 50	7,5	70	15/35	65/40	55/35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 080 50	7,5	80	25/45	65/40	55/35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784

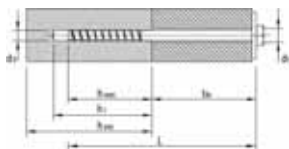


## Kotvy Multi - Monti - plus

### Multi-Monti-plus Schraubanker

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



MMS-plus SS se šestihrannou  
hlavou s nalisovanou podložkou  
Třída odolnosti vůči požáru R120

Obj.č. 0901 0

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	SW	d2	d1	d	Povolení
0901 075 100 50	7,5	100	45/65	65/40	55/35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 120 50	7,5	120	65/85	65/40	55/35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 075 140 50	7,5	140	85/105	65/40	55/35	10	14,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 010 060 25	10	60	10	60	50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 070 25	10	70	5/20	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 080 25	10	80	15/30	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 090 25	10	90	25/40	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 100 25	10	100	35/50	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 120 25	10	120	55/70	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 140 25	10	140	75/90	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 010 160 25	10	160	95/110	75/60	65/50	13	19,0	12	8,0	ETA 15/0784
0901 012 080 25	12	80	5	85	75	15	22,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 090 25	12	90	1/15	100/85	90/75	15	22,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 100 25	12	100	10/25	100/85	90/75	15	22,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 120 25	12	120	30/45	100/85	90/75	15	22,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 140 25	12	140	50/65	100/85	90/75	15	22,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 160 25	12	160	70/85	100/85	90/75	15	22,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 016 120 10	16	120	5/20	125/110	115/100	21	30,0	16	14,0	-
0901 016 130 10	16	130	15/30	125/110	115/100	21	30,0	16	14,0	-
0901 016 140 10	16	140	25/40	125/110	115/100	21	30,0	16	14,0	-
0901 016 160 10	16	160	45/60	125/110	115/100	21	30,0	16	14,0	-
0901 020 160 6	20	160	20	155	140	24	38,0	20	18,0	-
0901 020 180 6	20	180	40	155	140	24	38,0	20	18,0	-
0901 020 200 6	20	200	60	155	140	24	38,0	20	18,0	-



## Prahové kotvy



### Schwellenanker

Multi - Monti - plus S prahové kotvy se šestihlannou hlavou a podložkou DIN 440  
Třída odolnosti vůči požáru R120



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 012

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	SW	d2	d1	d	Povolení
0901 012 180 25	12	180	90/105	100/85	90/75	19	43,5	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 200 25	12	200	110/125	100/85	90/75	19	43,5	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 240 25	12	240	150/165	100/85	90/75	19	43,5	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 280 25	12	280	190/205	100/85	90/75	19	43,5	14	10,0	ETA 15/0784
0901 012 320 25	12	320	230/245	100/85	90/75	19	43,5	14	10,0	ETA 15/0784

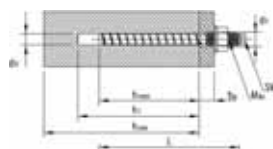
## Kolíková kotva



### Vorsteckanker

Multi - Monti - plus V kolíková kotva s metrickým přípojovacím závitem

- Šestihlanná hlava
- Třída odolnosti vůči požáru R120



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 5

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Závit-Ø	SW	d1	d	Povolení
0901 575 080 50	7,5	80	15/35	65/40	55/35	M8 x 20	5,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 575 100 50	7,5	100	35/55	65/40	55/35	M8 x 40	5,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 510 090 25	10,0	90	15/30	75/60	65/50	M10 x 20	7	12	8,0	ETA 15/0784
0901 510 110 25	10,0	110	35/50	75/60	65/50	M10 x 40	7	12	8,0	ETA 15/0784
0901 510 130 25	10,0	130	55/70	75/60	65/50	M10 x 60	7	12	8,0	ETA 15/0784
0901 512 110 25	12,0	110	20	100/85	90/75	M12 x 30	8	14	10,0	ETA 15/0784
0901 512 120 25	12,0	120	15/30	100/85	90/75	M12 x 25	8	14	10,0	ETA 15/0784
0901 512 140 25	12,0	140	35/50	100/85	90/75	M12 x 45	8	14	10,0	ETA 15/0784

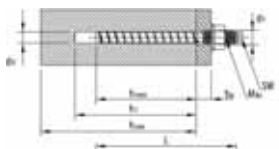


## Kolíková kotva

Vorsteckanker

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Multi - Monti - plus V kolíková kotva s metrickým připojovacím závitem

- Šestihránná hlava
- Třída odolnosti vůči požáru R120

Obj.č. 0901 5

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Závit-Ø	SW	d1	d	Povolení
0901 516 150 10	16,0	150	20/35	125/110	115/100	M16 x 40	12	16	14,0	-
0901 516 200 10	16,0	200	70/85	125/110	115/100	M16 x 75	12	16	14,0	-
0901 520 190 6	20,0	190	30	155	140	M20 x 40	15	20	18,0	-
0901 520 220 6	20,0	220	60	155	140	M20 x 70	15	20	18,0	-

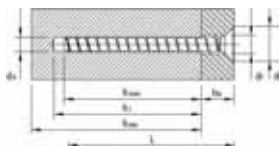


## Zápuštná hlava

Senkkopf

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



MMS-plus F - se zápuštnou hlavou  
Třída odolnosti vůči požáru R120

Obj.č. 0901 3

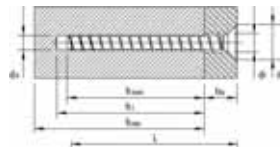
Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Typ drážky	d2	d1	d	Povolení
0901 306 040 100	6,0	40	5	40	35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 050 100	6,0	50	5/15	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 060 100	6,0	60	15/25	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 070 100	6,0	70	25/35	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 080 50	6,0	80	35/45	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 100 50	6,0	100	55/65	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 120 50	6,0	120	75/85	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 306 140 50	6,0	140	95/105	50/40	45/35	T-30	11,5	7	5,0	ETA 15/0784
0901 375 045 100	7,5	45	10	40	35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784

# Zápustná hlava



## Senkkopf

MMS-plus F - se zápusťnou  
hlavou  
Třída odolnosti vůči požáru R120



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

## Obj.č. 0901 3

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Typ drážky	d2	d1	d	Povolení
0901 375 050 100	7,5	50	15	40	35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 060 50	7,5	60	5/25	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 070 50	7,5	70	15/35	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 080 50	7,5	80	25/45	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 100 50	7,5	100	45/65	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 120 50	7,5	120	65/85	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 140 50	7,5	140	85/105	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 375 160 50	7,5	160	105/125	65/40	55/35	T-40	15,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 310 060 25	10,0	60	10	60	50	T-45	19,5	12	8,0	ETA 15/0784
0901 310 070 25	10,0	70	5/20	75/60	65/50	T-45	19,5	12	8,0	ETA 15/0784
0901 310 080 25	10,0	80	15/30	75/60	65/50	T-45	19,5	12	8,0	ETA 15/0784
0901 312 090 25	12,0	90	15	85	75	T-50	24,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 312 100 25	12,0	100	10/25	100/85	75	T-50	24,0	14	10,0	ETA 15/0784
0901 312 120 25	12,0	120	30/45	100/85	75	T-50	24,0	14	10,0	ETA 15/0784

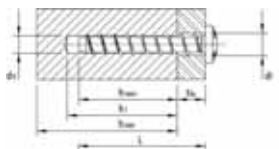


## Hlava pan Head

### Pan Head

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



MMS - plus P - s Pan Head  
hlavou  
Třída odolnosti vůči požáru R120

### Obj.č. 0901 2

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Typ drážky	d2	d1	d	Povolení
0901 206 035 100	6,0	35	1	40	35	T-30	11,2	7	5,0	ETA 15/0784
0901 206 040 100	6,0	40	5	40	35	T-30	11,2	7	5,0	ETA 15/0784
0901 206 050 100	6,0	50	5/15	50/40	45/35	T-30	11,2	7	5,0	ETA 15/0784
0901 206 060 100	6,0	60	15/25	50/40	45/35	T-30	11,2	7	5,0	ETA 15/0784
0901 275 035 100	7,5	35	1	40	35	T-30	14,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 275 040 100	7,5	40	5	40	35	T-30	14,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 275 050 100	7,5	50	15	40	35	T-30	14,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 275 060 50	7,5	60	5/25	65/40	55/35	T-30	14,5	9	6,0	ETA 15/0784
0901 210 060 25	10,0	60	10	60	50	T-40	19,5	12	8,0	ETA 15/0784
0901 210 070 25	10,0	70	5/20	75/60	65/50	T-40	19,5	12	8,0	ETA 15/0784

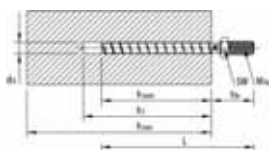


## Kolíková kotva

### Stockanker

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Multi - Monti - plus ST kolíková  
kotva s metrickým připojovacím  
závitem  
Třída odolnosti vůči požáru R120  
MMS-plus ST 6,0 připojovací  
závit M6 x 5 mm  
MMS-plus ST 7,5 připojovací  
závit M8 x 14 mm  
MMS-plus ST 10,0 připojovací  
závit M10 x 11 mm

### Obj.č. 0901 4

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Závit-Ø	SW	d	Povolení
0901 406 055 100	6,0	55	20	40	35	10,0	10	5,0	ETA 15/0784
0901 406 065 50	6,0	65	20/30	50/40	45/35	10,0	10	5,0	ETA 15/0784

## Kolíková kotva

### Stockanker

Multi - Monti - plus ST kolíková kotva s metrickým připojovacím závitem

Třída odolnosti vůči požáru R120

MMS-plus ST 6,0 připojovací

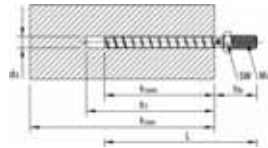
závit M6 x 5 mm

MMS-plus ST 7,5 připojovací

závit M8 x 14 mm

MMS-plus ST 10,0 připojovací

závit M10 x 11 mm



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 4

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Závit-Ø	SW	d	Povolení
0901 475 060 50	7,5	60	25	40	35	10,0	10	6,0	ETA 15/0784
0901 475 070 50	7,5	70	35	40	35	10,0	10	6,0	ETA 15/0784
0901 475 080 50	7,5	80	25/45	65/40	55/35	10,0	10	6,0	ETA 15/0784
0901 475 100 50	7,5	100	45/65	65/40	55/35	10,0	10	6,0	ETA 15/0784
0901 475 120 50	7,5	120	65/85	65/40	55/35	10,0	10	6,0	ETA 15/0784
0901 410 075 25	10,0	75	25	60	50	13,0	13	8,0	ETA 15/0784
0901 410 085 25	10,0	85	20/35	75/60	65/50	13,0	13	8,0	ETA 15/0784

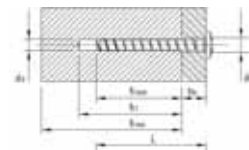
## Montážní hmoždinka

### Montageschienenanker

MMS-plus MS - hmoždinka

s plochou zakulacenou hlavou

Třída odolnosti vůči požáru R120



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 297 5

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Typ drážky	d2	d1	d	Povolení
0901 297 535 100	7,5	35	1	40	35	T-30	17,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 297 540 100	7,5	40	5	40	35	T-30	17,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 297 545 100	7,5	45	10	40	35	T-30	17,0	9	6,0	ETA 15/0784
0901 297 550 100	7,5	50	15	40	35	T-30	17,0	9	6,0	ETA 15/0784

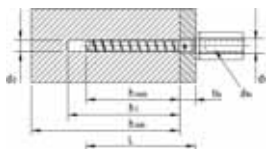


## Kotvy s vnitřním závitem

### Innengewindeanker

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



MMS-plus I - kotva s vnitřním závitem  
 Třída odolnosti vůči požáru R120  
 \* Kombinovaný závit M8/M10 x 23 mm  
 MMS-plus I 6,0 připojovací závit M6 x 15 mm  
 MMS-plus I 7,5 připojovací závit M8 x 12 mm  
 MMS-plus I 10 připojovací závit M10 x 13 mm

### Obj.č. 0901 1

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	d2	SW	d1	d	Povolení
0901 106 040 100	6,0	40	5	40	35	11,0	10	7	5,0	ETA 15/0784
0901 175 040 50	7,5	40	5	40	35	14,5	13	9	6,0	ETA 15/0784
0901 175 041 40	7,5*	40	5	40	35	14,5	13	9	6,0	ETA 15/0784
0901 175 060 50	7,5	60	5/25	65/40	55/35	14,5	13	9	6,0	ETA 15/0784
0901 175 061 40	7,5*	60	5/25	65/40	55/35	14,5	13	9	6,0	ETA 15/0784
0901 110 060 25	10,0	60	10	60	50	19,5	13	12	8,0	ETA 15/0784
0901 110 075 25	10,0	75	10/25	75/60	65/50	19,5	13	12	8,0	ETA 15/0784



## Timberconnect

### Timberconnect

MMS-TC TimberConnect



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 59

Obj.č. Balení	Jmenovitý-Ø	l	t	h1	h	Typ drážky	d2	d	Povolení
0901 597 510 50	7,5	100	40-150	65/40	55/35	T-30	10,0	6,0	Z-21.1-1879
0901 591 013 25	10,0	130	60-200	75/60	60/50	T-45	16,0	8,0	Z-21.1-1879
0901 591 216 25	12,0	160	80-300	100/85	90/75	T-50	17,5	10,0	Z-21.1-1879

## Sázecí nástroj

### Setzwerkzeug

Šroubovací nástroj pro prahové kotvy Multi - Monti TC



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 59

Obj.č. Balení	Označení	Typ drážky
0901 597 530	MMS-TC 7,5	T30 s bitovým upínáním
0901 591 045	MMS-TC 10	T45 s 1/2" čtyřhranem
0901 591 250	MMS-TC 12	T50 s 1/2" čtyřhranem

## Kontrolní pouzdro

### Prüfhülse

Testovací pouzdra ke kontrole průměru závitu při vícenásobném použití MMS-plus 10 až MMS-plus 20 při dočasných upevněních



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0901 000 0

Obj.č. Balení	Velikost	Ø	l
0901 000 010 1	MMS - plus 10	9,5	24
0901 000 012 1	MMS-plus 12	11,5	32
0901 000 016 1	MMS-plus 16	15,5	36
0901 000 020 1	MMS-plus 20	19,5	58



## Kotvy chemické RECA V-A

### chemical capsules V-P

Stavebně technické osvědčení

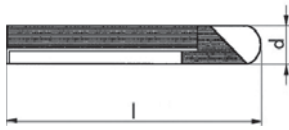
Patrona s lepicí hmotou

Do netrhlinového betonu

Systém se skládá ze skleněné

patrony a z kotevní tyče.

Při zašroubování kotevní tyče se komponenty v patroně smíchají a vytvoří rychle tvrdnoucí maltu.



### Obj.č. 1916

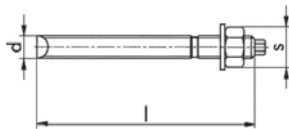
Obj.č. Balení	d	l	Vrtací-Ø
1916 08 10	8	80	10
1916 10 10	10	80	12
1916 12 10	12	95	14
1916 16 10	16	95	18
1916 20 10	20	175	25
1916 24 5	24	210	18
1916 30 5	30	265	35



## Tyče kotevní V-A

### anchor rods V-A

Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)



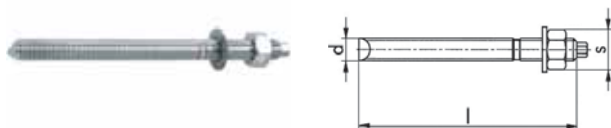
### Obj.č. 1915

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
1915 08 110 10	M 8	110	20	13
1915 10 130 10	M 10	130	30	17
1915 10 190 10	M 10	190	90	17
1915 12 160 10	M 12	160	35	19
1915 12 210 10	M 12	210	85	19
1915 12 220 10	M 12	220	95	19



## Tyče kotevní V-A

anchor rods V-A



Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)

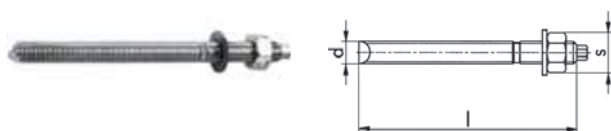
### Obj.č. 1915

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
1915 16 165 10	M 16	165	20	24
1915 16 190 10	M 16	190	45	24
1915 16 250 10	M 16	250	105	24
1915 16 300 10	M 16	300	155	24
1915 20 220 10	M 20	220	20	30
1915 20 260 10	M 20	260	60	30
1915 24 300 5	M 24	300	55	36
1915 30 380 5	M 30	380	70	48

1915 30 380;pro V-A 30-70/380 odděleně objednat usazovací nástroj. Není součástí osvědčení.

## Tyče kotevní V-A A4

anchor rods V-A



Nerez A4

### Obj.č. 1915 2

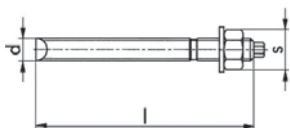
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
1915 208 110 10	M 8	110	20	13
1915 210 130 10	M 10	130	30	17
1915 210 190 10	M 10	190	90	17
1915 212 160 10	M 12	160	35	19
1915 216 190 10	M 16	190	45	24



## Tyče kotevní V-A A4

anchor rods V-A

Nerez A4



Obj.č. 1915 2

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
1915 216 250 10	M 16	250	105	24
1915 220 260 10	M 20	260	60	30



## Injektážní malta VMZ

injection system VMZ



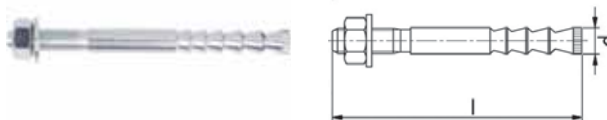
Osvedčení do trhlinového a netrhlínového betonu  
 Injektážní systém RECA VMZ se skládá z dvousložkové malty bez obsahu styrenu a dalších systémových komponentů, které musí být použity v závislosti na materiálu a typu ukotvení.

Obj.č. 0914

Obj.č. Balení	Obsah
0914 001 330 1	330 ml

# Tyče kotevní VMZ-A

anchor rods



Ocel  
Pozinkováno  
(A2K)

Obj.č. 0914 5

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0914 508 080 10	M 8	80	15
0914 508 095 10	M 8	95	30
0914 510 085 10	M 10	85	10
0914 510 095 10	M 10	95	20
0914 510 105 10	M 10	105	30
0914 510 135 10	M 10	135	60
0914 512 110 10	M 12	110	10
0914 512 125 10	M 12	125	25
0914 512 145 10	M 12	145	25
0914 512 150 10	M 12	150	50
0914 512 180 10	M 12	180	60
0914 512 200 10	M 12	200	100
0914 512 220 10	M 12	220	100
0914 516 180 10	M 16	180	30
0914 516 210 10	M 16	210	60
0914 516 250 10	M 16	250	100
0914 520 230 5	M 20	230	25
0914 520 255 5	M 20	255	50
0914 520 305 5	M 20	305	100
0914 524 260 5	M 24	260	50
0914 524 290 5	M 24	290	50



Nerez A4



Obj.č. 0914 9

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka
0914 908 080 10	M 8	80	15
0914 908 095 10	M 8	95	30
0914 910 085 10	M 10	85	10
0914 910 095 10	M 10	95	20
0914 910 105 10	M 10	105	30
0914 910 135 10	M 10	135	60
0914 912 110 10	M 12	110	10
0914 912 125 10	M 12	125	25
0914 912 145 10	M 12	145	25
0914 912 150 10	M 12	150	50
0914 912 180 10	M 12	180	60
0914 912 200 10	M 12	200	100
0914 912 220 10	M 12	220	100
0914 916 180 10	M 16	180	30
0914 916 210 10	M 16	210	60
0914 916 250 10	M 16	250	100
0914 920 230 10	M 20	230	25
0914 920 255 5	M 20	255	50
0914 920 305 5	M 20	305	100
0914 924 260 5	M 24	260	50
0914 924 290 5	M 24	290	50

## Pouzdra s vnitřním závitem VMZ-IG



### internal threaded sleeves

K použití v suchých interiérech.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0914 4

Obj.č. Balení	d	l	Vnitřní průměr závitu
0914 406 040 10	10	41	M 6
0914 406 050 10	10	52	M 6
0914 408 060 10	12	63	M 8
0914 408 075 10	12	78	M 8
0914 410 070 10	14	74	M 10
0914 410 080 10	14	84	M 10
0914 412 090 10	18	94	M 12
0914 412 105 10	18	109	M 12
0914 412 125 10	18	130	M 12
0914 416 115 5	22	120	M 16
0914 416 170 5	24	180	M 16
0914 420 170 5	26	182	M 20

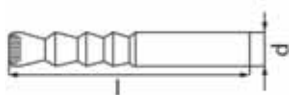


## Pouzdra s vnitřním závitem VMZ-IG

internal threaded sleeves

K použití také ve venkovních a vlhkých prostorech, kde nejsou zvlášť agresivní podmínky.

Nerez A4

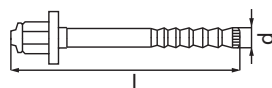


Obj.č. 0914 8

Obj.č. Balení	d	l	Vnitřní průměr závitu
0914 806 040 10	10	41	M 6
0914 806 050 10	10	52	M 6
0914 808 060 10	12	63	M 8
0914 808 075 10	12	78	M 8
0914 810 070 10	14	74	M 10
0914 810 080 10	14	84	M 10
0914 812 090 10	18	94	M 12
0914 812 105 10	18	109	M 12
0914 812 125 10	18	130	M 12
0914 816 115 5	22	120	M 16
0914 816 170 5	24	180	M 16
0914 820 170 5	26	182	M 20

## Tyče kotevní VMZ-A dynamic

anchor rods



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

Obj.č. 0914 6

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	Závit-Ø
0914 612 155 10	12	160	25	M 12
0914 612 180 10	12	185	50	M 12
0914 616 195 10	16	200	30	M 16
0914 616 215 10	16	220	50	M 16
0914 620 275 5	20	280	50	M 20



## Malty injektážní VMU plus

### injection system VMU

Osvědčení pro trhlinový a netrhlinový beton, do plného a děrovaného zdiva a dodatečného ukotvení armatur.

- Injektážní systém se skládá z dvousložkové malty a dalších systémových komponentů, které musí být použity v závislosti na stavebním materiálu.
- Skladovatelnost 18 měsíců



Obj.č. 0911

Obj.č. Balení	Označení	Obsah
0911 004 330 1	VMU Plus Polar	330 ml
0911 003 330 12	VMU Plus	330 ml



## Malty injektážní VMU express

### injection system VMU express

Stavební technické osvědčení  
pro netrhlinový beton  
Injektážní systém se skládá  
z dvousložkové malty a dalších  
systémových komponent.  
Krátká doba vytvrzení

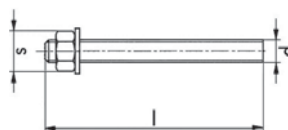


### Obj.č. 0911

Obj.č. Balení	Označení	Obsah
0911 010 330 1	VMU Express	330 ml

## Tyče kotevní VMU-A

### anchor rods



Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0911 5

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
0911 508 100 10	M 8	100	10	13
0911 508 110 10	M 8	110	20	13
0911 510 110 10	M 10	110	10	17
0911 510 130 10	M 10	130	30	17
0911 510 150 10	M 10	150	50	17
0911 512 121 10	M 12	120	-	19
0911 512 131 10	M 12	130	-	19
0911 512 135 10	M 12	135	10	19
0911 512 155 10	M 12	155	30	19
0911 512 175 10	M 12	175	50	19
0911 512 210 10	M 12	210	85	19
0911 512 225 10	M 12	225	-	19



## Tyče kotvení VMU-A

anchor rods

Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0911 5

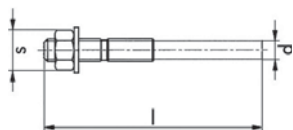
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
0911 516 160 10	M 16	160	15	24
0911 516 175 10	M 16	175	30	24
0911 516 205 10	M 16	205	60	24
0911 512 185 10	M 12	185	-	19
0911 512 265 10	M 12	265	-	19
0911 516 235 10	M 16	235	90	24
0911 520 240 10	M 20	240	50	28



## Tyče kotvení

anchor rods

Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)

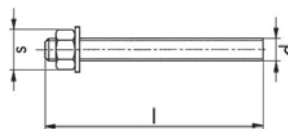


Obj.č. 0911 5

Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
0911 512 012 10	M 12	120	15	19
0911 512 013 10	M 12	130	25	19

# Tyče kotevní

anchor rods



Nerez A4

## Obj.č. 0911 9

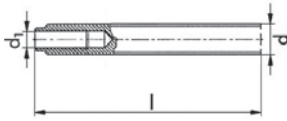
Obj.č. Balení	d	l	Svěrná tloušťka	s
0911 908 100 10	M 8	100	10	13
0911 908 110 10	M 8	110	20	13
0911 910 110 10	M 10	110	10	17
0911 910 130 10	M 10	130	30	17
0911 910 150 10	M 10	150	50	17
0911 912 121 10	M 12	120	–	19
0911 912 131 10	M 12	130	–	19
0911 912 135 10	M 12	135	10	19
0911 912 155 10	M 12	155	30	19
0911 912 175 10	M 12	175	50	19
0911 912 185 10	M 12	185	–	19
0911 912 210 10	M 12	210	85	19
0911 912 225 10	M 12	225	–	19
0911 912 265 10	M 12	265	–	19
0911 916 160 10	M 16	160	15	24
0911 916 175 10	M 16	175	30	24
0911 916 205 10	M 16	205	60	24
0911 916 235 10	M 16	235	90	24
0911 920 240 10	M 20	240	50	32
0911 924 290 5	M 24	290	55	36



## Pouzdra s vnitřním závitem

internal threaded sleeves

Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0911 5

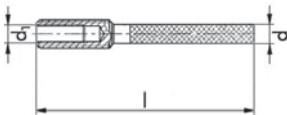
Obj.č. Balení	d	l	d1
0911 508 080 10	12	80	M 8
0911 510 080 10	14	80	M 10
0911 506 080 10	-	80	M 6
0911 506 090 10	10	90	M 6
0911 506 10	10	93	M 6
0911 508 10	12	93	M 8
0911 581 00 10	12	100	M 8
0911 510 100 10	14	100	M 10



## Pouzdra s vnitřním závitem

internal threaded sleeves

Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)

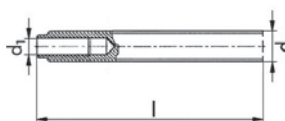


Obj.č. 0911 5

Obj.č. Balení	d	l	d1
0911 506 0 10	12	93	M 6
0911 508 0 10	12	93	M 8

## Pouzdra s vnitřním závitem

internal threaded sleeves



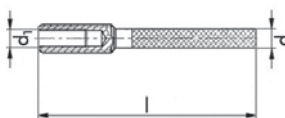
Nerez A4

Obj.č. 0911 9

Obj.č. Balení	d	l	d1
0911 906 080 10	10	80	M 6
0911 906 090 10	10	90	M 6
0911 908 080 10	12	80	M 8
0911 908 10	12	93	M 8
0911 981 00 10	12	100	M 8
0911 910 080 10	14	80	M 10
0911 910 100 10	14	100	M 10

## Pouzdra s vnitřním závitem

internal threaded sleeves



Nerez A4

Obj.č. 0911 9

Obj.č. Balení	d	l	d1
0911 906 0 10	12	93	M 6
0911 908 0 10	12	93	M 8



## Pouzdra síťová plastová

perfo sleeves

Plast



Obj.č. 0911 3

Obj.č. Balení	d	l
0911 314 100 10	M 14	100
0911 316 100 10	M 16	100



## Pouzdra síťová plastová

perfo sleeves

Povolení pro plné a děrované  
zdivo

Polypropylen



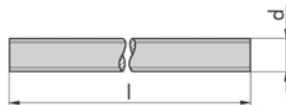
Obj.č. 0911 3

Obj.č. Balení	Označení	d	l	Pro kotevní tyče
0911 312 080 10	VM-SH 12x80	12	80	M8x80
0911 316 085 10	VM-SH 16x130	16	85	M8x130/ M10x130
0911 316 130 10	VM-SH 16x85	16	130	M8x80/ M10x80
0911 320 200 10	VM-SH 20x130	20	200	M12x130m/ M16x130
0911 320 085 10	VM-SH 20x200	20	85	M12x200/ M16x200
0911 320 130 10	VM-SH 20x85	20	130	M12x85/ M16x85

## Tyče kotevní VM-A

### anchor rods VM-A

Se zkušebními protokolem 3.1  
M 8 - M 16: 1 balení = 10 ks  
M 20 - M 24: 1 balení = 5 ks



Ocel  
5.8  
Pozinkováno  
(A2K)

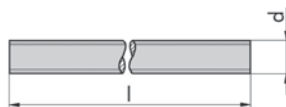
### Obj.č. 0911 658

Obj.č. Balení	d	l
0911 658 08 1	M 8	1000
0911 658 10 1	M 10	1000
0911 658 12 1	M 12	1000
0911 658 16 1	M 16	1000
0911 658 20 1	M 20	1000
0911 658 24 1	M 24	1000

## Tyče kotevní VM-A

### anchor rods VM-A

Se zkušebními protokolem 3.1  
M 8 - M 16: 1 balení = 10 ks



Ocel  
8.8  
Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0911 688

Obj.č. Balení	d	l
0911 688 08 1	M 8	1000
0911 688 10 1	M 10	1000
0911 688 12 1	M 12	1000
0911 688 16 1	M 16	1000

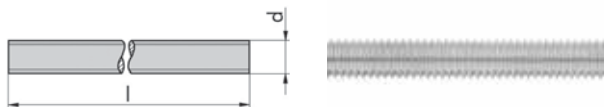


## Tyče kotevní VM-A

### anchor rods VM-A

Se zkušebními protokolem 3.1  
 M 8 - M 16: 1 balení = 10 ks  
 M 20 - M 24: 1 balení = 5 ks

Nerez A4



Obj.č. 0911 804

Obj.č. Balení	d	l
0911 804 08 1	M 8	1000
0911 804 10 1	M 10	1000
0911 804 12 1	M 12	1000
0911 804 16 1	M 16	1000
0911 804 20 1	M 20	1000
0911 804 24 1	M 24	1000



## Malty injektážní VM-Multi plus

### injection system VM

Univerzálně použitelná 2-komponentní injektážní malta pro středně a těžké zatížení do betonu, plných a děrovaných cihel.  
 Doba použitelnosti 18 měsíců



Obj.č. 0912

Obj.č. Balení	Obsah
0912 001 150 1	150 ml
0912 001 330 1	330 ml



## Malty injektážní VM-MULTI-FIX

### injection system VM

Stavebně technické osvědčení  
pro netrhlinový beton, plné  
a děrované zdivo s běžně dostup-  
nými kotevními tyčemi

- Univerzálně použitelná dvous-  
loužková injektážní malta
- Bez obsahu styrenu na bázi  
polyesterové pryskyřice
- Pro střední až těžká ukotvení



### Obj.č. 0912

Obj.č. Balení	Obsah
0912 002 420 1	420 ml





## Malty injektážní VM-Multi plus Box

assortment case

Doba skladování 18 měsíců



Obj.č. 0912 099

Obj.č. Balení	Obsah
0912 099 1	12 kartuší VM-Multi plus 330 ml včetně statické míchačky <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 čistících svorek</li> <li>• 12 static. míchaček navíc</li> <li>• 1 univerzálně použitelný stohovatelný box RECA ( Š 400 mm / V 280 mm / H 300 mm)</li> </ul>



## Malty injektážní VM-Winter

injection system VM-winter

Univerzálně použitelná injektážní malta pro chladné období, zvláště vhodná při nízkých teplotách od -20 °C do +10 °C  
 Doba skladování 18 měsíců



Obj.č. 0911 020

Obj.č. Balení	Obsah
0911 020 330 1	330 ml
0911 020 420 12	420 ml

## Malty injektážní VM-Winter Box



### assortment case

Univerzální použitelná injektážní malta pro chladné období!

12 kartuší VM-Winter 330 ml

včetně statické míchačky

- 10 čistící svorka
- 12 statických míchaček k tomu extra
- 1 univerzálně použitelný RECA stohovací box ( Š: 400 x V: 280 x H 300 mm)



### Obj.č. 0911 099

Obj.č.	Obsah	Rozměr
0911 099	12 x 330	B 400/ H 280/ T 300

## Pouzdra síťová kovová VM-Multi

### metal sleeves

K upevnění do děrovaných stavebních prvků, k úpravě na požadovanou délku.



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0912 6

Obj.č. Balení	Vnější průměr	Délka	Pro kotevní tyče
0912 612 100 10	12	1000	M 6, M 8
0912 616 100 1	16	1000	M 10
0912 620 100 1	20	1000	M 12, M 14, M 16



## Tyče kotevní VM-Multi

anchor rods

Ocel

Pozinkováno  
(A2K)



Obj.č. 0912 2

Obj.č. Balení	d	l	s
0912 206 070 10	M 6	70	10
0912 208 100 10	M 8	100	13
0912 210 110 10	M 10	110	17
0912 212 115 10	M 12	115	19
0912 212 220 10	M 12	220	19
0912 216 165 10	M 16	165	24



## Kužele koncové pro kotevní tyče

centering sleeves

Plast



Ke středění a upevňování kotev-  
ních tyčí, zejména při práci nad  
hlavou (upevňování na strop).

Obj.č. 0912 3

Obj.č. Balení	Pro kotevní tyče
0912 308 10	M 8
0912 310 10	M 10
0912 312 10	M 12

## Pouzdra s vnitřním závitem VM-Multi



### internal threaded sleeves

S rýhovaným povrchem (pro duté stavební prvky, zdivo, beton), pro metrické šrouby



Ocel

Pozinkováno  
(A2K)

### Obj.č. 0912 4

Obj.č. Balení	Závít-Ø	Vnější průměr	Vrtací-Ø	Délka
0912 406 051 10	M 6	8	10	51
0912 408 081 10	M 8	12	14	81
0912 410 081 10	M 10	14	16	81
0912 412 081 10	M 12	16	18	81

Během období přechodu je možné, že některé díly jsou dodávány stále ještě ve žlutém zinku.

## Pouzdra síťová plastová



### perfo sleeves

K upevnění do děrovaných stavebních prvků



Plast

### Obj.č. 0912 5

Obj.č. Balení	Vnější-Ø	Délka	Vnitřní průměr	Pro kotvení tyče
0912 509 080 10	12	80	9	M 8, M 6 IG
0912 514 085 10	16	85	13	M 8 - M 10, M 6 IG
0912 514 130 10	16	130	13	M 8 - M 10
0912 517 085 10	20	85	17	M 12 - M 16, M 10 IG



Kotvy RECA Dimos - tepelně izolovaný distanční montážní systém  
Ideální řešení pro těžká upevnění s velkými vzdálenostmi (např. zateplení) v děrovaných cihlách

### Materiál

Kotva RECA Dimos: zesílená skleněná vlákna plast (PA6GF30)  
Upevňovací sada (stavěcí šroub, matice, podložka): A4 nerezová ocel

### Pro upevnění

Markýzy, přístřešky, francouzské balkony, pergoly, krby, osvětlení, svody, známky, poštovní schránky, satelity atd.

Zdivo děrované cihly např. HLZ 12

### Výhody

- Systém testován IFBT Lipsko
- Výrazné snížení tepelného mostu protože není potřeba přímých závitových tyčí.
- A4 z nerezové oceli pro vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům
- Jednoduchá a rychlá instalace: vyvrtejte otvor - vložte kotvu – vytlačte maltu - hotovo!
- Pro izolace od 80-200 mm

## Obj.č. 0911 200

Obj.č. Balení	d	l	Tloušťka tepelné izolace min. / max.	Pro vrtaný otvor Ø	Hloubka vrtaného otvoru	Utahovací moment
0911 200 120	37	245	80 - 120	39 - 40	125	20
0911 200 160	37	285	120 - 160	39 - 40	125	20
0911 200 200	37	325	160 - 200	39 - 40	125	20

Kotva RECA Dimos může být řezána na délku až 40 mm, jak je požadováno a navíc ji lze nastavit 20 mm níže.

## Korunka vrtací RECA Dimos



### RECA Dimos Bohrkrona

Systém pro kotvy RECA Dimos



### Obj.č. 0911 245

Obj.č. Balení	Označení	Upínání	Délka
0911 245 100 1	Adaptér pro vrtací korunku Dimos 100	Šestihran SW 11	100
0911 245 200 1	Adaptér pro vrtací korunku Dimos 200	Šestihran SW 11	200
0911 245 000 1	Navrtávací díl pro vrtací korunku Dimos	-	50
0911 240 220 1	Vrtací korunka Dimos	-	220

## Pistole vytlačovací Handymax

### Cartridge Gun

Ukazatel stavu obsahu kartuše  
Vhodné také pro silikonové kartuše ( Vyjimka: S 78 + S 80)  
Velmi nízký vytlačovací odpor díky speciálnímu převodu  
Extra stabilní provedení



### Obj.č. 0891 022

Obj.č. Balení	Popis
0891 022 912 1	Pro všechny RECA-injektážní systémy



## Pistole vytlačovací Eco koaxial

### Cartridge Gun

Extra stabilní koaxiální provedení  
pro RECA injektážní systémy  
Vhodné také pro silikonové  
kartyše ( výjimka: S78 + S80)



**Obj.č. 0891 021**

Obj.č. Balení	Popis
0891 021 912 1	Pro RECA injektážní systém 330 ml, vhodné také pro silikonové kartyše
0912 102 420 1	Pro RECA injektážní systém 420 ml



## Pistole vytlačovací Skelett koaxiální

### Cartridge Gun

Skeletová pistole s hladkou  
šestihrannou tlačnou tyčí  
Koaxiální provedení vhodné  
pro standartní kartyše  
a pro silikony  
(Výjimka: S78 + S80)



**Obj.č. 0891 023**

Obj.č. Balení	Popis
0891 023 912 1	Vhodné pro RECA injektážní systém, 330ml a pro silikonové kartyše



## Pistole vytlačovací Profi koaxiální



### Cartridge Gun

Vhodné pro koaxiální  
kartuše 330 ml  
S ukazatelem obsahu kartuše  
Použitelné i pro silikonové kartuše  
(Výjimka: S 78 + S 80)



### Obj.č. 0911 001

Obj.č. Balení	Popis
0911 001 297 1	Pro všechny RECA - injektážní systémy

## Pistole vytlačovací Aku koaxiální



### Cartridge Gun

#### Technické informace:

Vytlačovací síla 7500 N (750 kg)  
Rychlost posuvu je nastavitelná  
od 120 do 240 mm / min  
Automatický návrat, zabraňuje  
odkapávání chemie

#### Dodávka obsahuje:

1 x Aku vytlačovací pistole  
1 x lithiová baterie 14,4 V / 3 Ah  
s ukazatelem stavu  
1 x rychlonabíječku s ukazatelem  
času nabíjení a stavu nabíti  
baterie (nabíjení cca 40min)  
1 x kufr

#### Hmotnost:

Vytlačovací pistole 2,8 kg  
Přenosný kufr včetně pistole  
a nabíječky 5.5 kg



### Obj.č. 0891 000 90

Obj.č. Balení	Popis
0891 000 905 1	Vytlačovací pistole Aku koaxiální komplet v kufru
0891 000 906 1	Náhradní Aku 14.4 V/Li-Ion pro vytlačovací pistoly Aku koaxiální



## Pumpy vyfukovací k inj.systému

blower pump

Součást stavebně technického  
povolení VMU a VMZ



Obj.č. 0912/0914

Obj.č. Balení	D	Délka	Obsah
0912 70 1	70	315	600 ml
0914 110 1	70	415	900 ml



## Vyfukovače k injektážnímu systému

blower

Součást stavebně technického  
povolení VMU a VMZ



Obj.č. 0912

Obj.č. Balení	D	Obsah	Barva
0912 7 1	70	143 ml	Šedá

## Míchačka statická k inj. systému

auxiliary equipment for injection system VM



S měřítkem ( 12 dílů - rysek)



Plast

### Obj.č. 0911

Obj.č. Balení	Vhodné pro	Délka
0911 001 301 10	Všechny RECA mísící kartuše	200

## Trubky prodlužovací pro stat. míchačku

auxiliary equipment for injection system VM



Trubka prodlužovací pro statickou míchačku, nutná pro hluboké otvory



Plast

### Obj.č. 0912 1

Obj.č. Balení	Označení	d	Délka
0912 130 500 10	VM-XE	10	500
0912 130 200 25	VM-XL	10	200
0912 161 000 10	VM-XLE	16	100
0912 160 250 10	VM-XLE	16	250



## Injektážní adaptéry

### Injektionsadapter

K aplikaci injektážní malty  
bez bublin (dutin)



**Obj.č. 0911 001 0**

Obj.č. Balení	Označení	Pro vrtaný otvor Ø	Barva
0911 001 014 20	VM-IA 14	14	Černá
0911 001 016 20	VM-IA 16	16	Černá
0911 001 018 20	VM-IA 18	18	Černá
0911 001 020 20	VM-IA 20	20	Černá
0911 001 024 20	VM-IA 24	24	Černá
0911 001 025 20	VM-IA 25	25	Černá
0911 001 028 20	VM-IA 28	28	Černá
0911 001 032 20	VM-IA 32	32	Černá
0911 001 035 20	VM-IA 35	35	Černá
0911 001 040 20	VM-IA 40	40	Černá



## Kartáče pro čištění otvoru RB

### cleaning brush for drill holes

Ocel



Součást stavebně-technického  
osvědčení pro VMZ a VMU  
v betonu

- Čistící kartáče z ocelového drátu
- S přípojovacím závitem M6 pro prodloužení a pro upínání do sklíčidla

**Obj.č. 0914**

Obj.č. Balení	Označení	Pro vrtaný otvor Ø	Délka
0914 100 08 1	RB 10 M6	10	130
0914 100 10 1	RB 12 M6	12	140
0914 100 12 1	RB 14 M6	14	180

## Kartáče pro čištění otvoru RB



### cleaning brush for drill holes

- Součást stavebně-technického osvědčení pro VMZ a VMU v betonu
- Čistící kartáče z ocelového drátu
- S přípojovacím závitem M6 pro prodloužení a pro upínání do sklíčidla



Ocel

### Obj.č. 0914

Obj.č. Balení	Označení	Pro vrtaný otvor Ø	Délka
0914 100 14 1	RB 16 M6	16	200
0914 100 16 1	RB 18 M6	18	200
0914 100 18 1	RB 20 M6	20	220
0914 100 20 1	RB 22 M6	22	220
0914 100 24 1	RB 26 M6	26	290
0914 100 28 1	RB 28 M6	28	260
0914 100 32 1	RB 32 M6	32	50
0914 100 35 1	RB 35 M6	35	350
0914 100 40 1	RB 40 M6	40	350

## Adaptér pro kartáček na čištění otvoru



Adaptér SDS-plus pro kartáček  
na čištění otvoru RB M 6



### Obj.č. 0914

Obj.č. Balení	Délka
0914 100 001	110



## Prodloužení kartáčku se závitem pro RB M 6

Bürstenverlängerung mit Gewinde für RB M 6

Se závitem pro RB M 6  
Vhodné pro upínací sklíčidlo



Obj.č. 0914

Obj.č. Balení	Délka
0914 100 002	150

