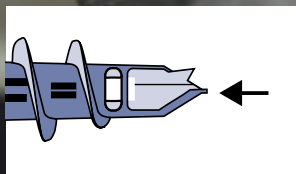


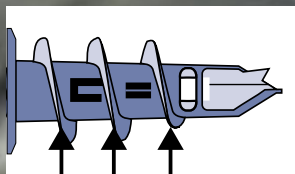
Jet / Fiber Jet hmoždinky



Speciální výroby

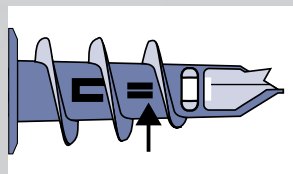


Ostrý hrot - není nutné předvrtávat



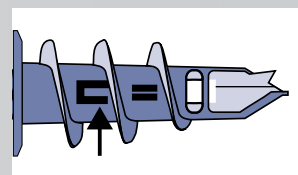
Díky řeznému závitu

nedochází k rozpínání v měkkých materiálech



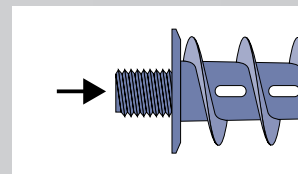
Kapsy k odvádění prachu při vrátání

zajišťují lepší odvedení stavebního materiálu



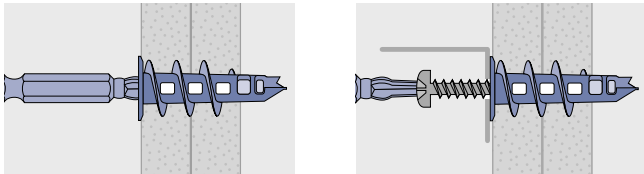
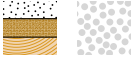
Zadní pojistka protočení

umožňuje demontáž šroubu



Metrický závit

MJP Jet hmoždinka kovová



MJP39 Jet hmoždinka 39mm vhodná pro porobeton, sádrokarton, dvojitý sádrokarton a vláknité desky



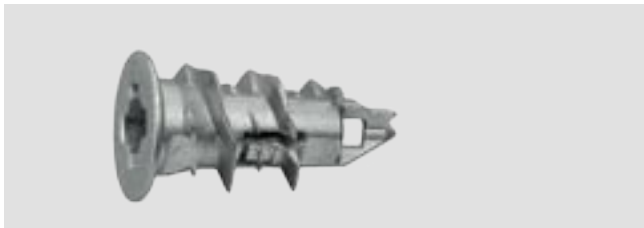
Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení	Karton	Cena za 100 ks
1801012	39	4.0 - 4.5/M4	100	2400	
18010122	39	4.0 - 4.5/M4	volně sypané	2000	

MJP32 Jet hmoždinka 32mm vhodná pro porobeton, sádrokarton, dvojitý sádrokarton a vláknité desky



Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení	Karton	Cena za 100 ks
1801022	32	4.0 - 4.5/M4	100	2400	

MJP25 Jet hmoždinka 25mm vhodná pro sádrokarton

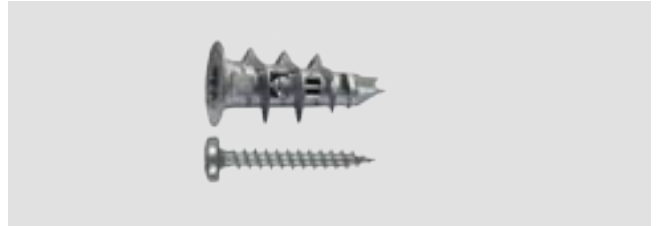


Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení	Karton	Cena za 100 ks
1801042	25	4.0 - 4.5/M4	100	2400	

MJP-S Jet hmoždinka kovová s vrutem

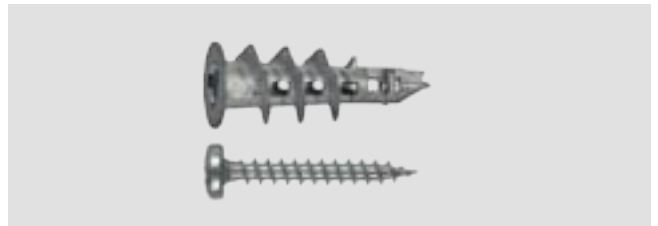


MJP32-S s vrutem s plochou hlavou Pozi 2



Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení	Karton	Cena za 100 ks
18010224	32	4.5x30	100	2400	

MJP39-S s vrutem s plochou hlavou Pozi 2



Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení	Karton	Cena za 100 ks
18010124	39	4.5x30	100	1800	

BIT pro MJP / MJPm / MFJ



- jednoduchý pro montáž MJP/Fiber Jet hmoždiček
- dvojfunkční, aplikuje MJP/Fiber Jet a vrut zároveň
- možno použít všechny typy Bitů

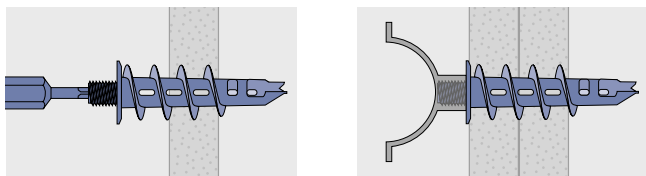
Číslo položky	Popis	Cena za kus
4001201L	Duo-bit pro MJP / MFJ, Pozi 2	
4001202L	SQ-bit pro MJPm	

Doporučené zatížení v kN (10 N = 1 kp)

Sádrokarton d = 12.5 mm	Porobeton	Sádrovec 6 mm předvrtání	Vláknitá deska
100	100	220	150

Koeficient bezpečnosti 3

MJpm s metrickým závitem



MJpm Jet hmoždinka s metrickým závitem

Číslo položky	Délka mm	Závit	Balení		Karton	Cena za 100 ks
			FS	SK		
1801312	39	M6	*100	11	2400	32
1801313	39	F7	*100	11	2400	32
1801314	39	M8	*100	11	2400	32
1801315	39	1/4"	*100	11	2400	32

*včetně 1 SQ-Bit

MJP-KO Jet hmoždinka v kufříku



cm 43x28x9

Číslo položky	Obsah	Cena za kus
1801091	MJP 14x39 300	
	vrut s plochou hlavou 4.5x30 mm 100	
	vrut se zapuštěnou hlavou 4.5x50 mm 100	
	šroub s očkem 50	
	háček 50	
	rohový šroub 50	
	vrták do zdiva Ø 6 mm 1	
	ruční držák nástavců 1	

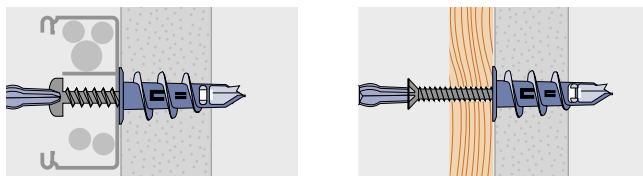
MJP-BX Jet Display



cm 21x21x31

Číslo položky	Popis	Display obsahuje	Cena za display
18010133	MJP39-S	20 balíčků: (50 MJP hmoždinek + 50 vrtů 4.5x30)	

MFJ Fiber Jet hmoždinka



Elektrická izolace

MFJ25 Fiber Jet hmoždinka



Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení		Karton	Cena za 100 ks
			FS	SK		
1801142	25	4.0 - 4.5/M4	100	14	3600	32

MFJ32 Fiber Jet hmoždinka



Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení		Karton	Cena za 100 ks
			FS	SK		
1801112	32	4.0 - 4.5/M4	100	14	3600	32
18011127	32	v Maxi-Box	100	14	2800	

MFJ32-S s vrutem s plochou hlavou Pozi 2

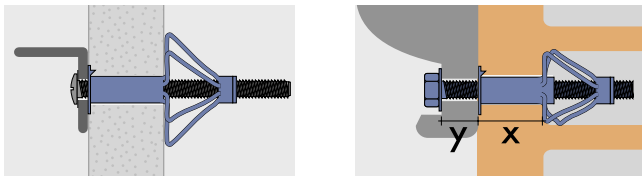
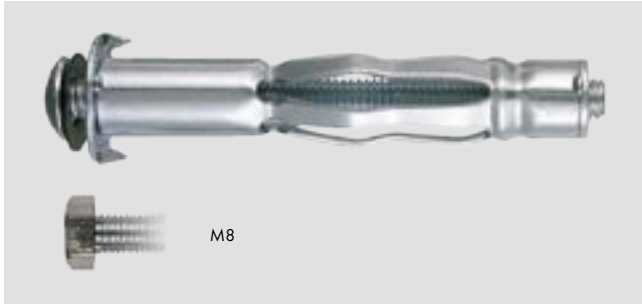


Číslo položky	Délka mm	Ø šroubu mm	Balení	Karton	Cena za 100 ks	
18011124	32	4.5x30	100	11	2400	32

Doporučené zatížení N (10N = 1kp)



MHD-S Kotva do lehkých materiálů



- Kontrolovaná a snadná montáž pomocí jednoduchého nářadí
- Kotva zkompletována
- Kombinovaný šroub pro použití všech šroubovacích Bitů
- Odpovídá standardu DIN 18183
- Límec těsně přiléhá k podkladovému materiálu
- Desková konstrukce a děrovaná cihla

MHD-S Kotva do lehkých materiálů

Číslo položky	Ø délka šroubu mm	Ø vrtáku mm	Využitelná délka [X] mm	max. Hloubka up. mat. [Y] mm	Balení		Cena za 100 ks
					FS	SK	
1870140	M4x25	8	0 - 5	12	100 01	2400 22	
1870141	M4x40	8	5 - 14	16	100 11	1200 22	
1870142	M4x52	8	3 - 20	23	100 11	1200 22	
1870143	M4x52	8	18 - 26	16	100 11	1200 22	
1870144	M4x65	8	32 - 40	16	100 21	900 22	
1870161	M5x45	10	6 - 12	20	100 11	1200 22	
1870162	M5x58	10	3 - 16	24	100 21	900 22	
1870163	M5x71	10	14 - 32	24	100 31	600 22	
1870164	M5x88	10	32 - 45	26	100 41	300 12	
1870181	M6x45	12	6 - 12	16	100 21	900 22	
1870182	M6x58	12	3 - 16	24	100 31	600 22	
1870183	M6x71	12	14 - 32	26	100 41	300 12	
1870184	M6x88	12	32 - 45	26	100 51	300 22	
1870191	M8x45	12	6 - 13	20	100 31	600 22	
1870192	M8x60	12	3 - 16	25	100 41	300 12	
1870193	M8x70	12	16 - 32	25	100 41	300 12	
1870194	M8x90	12	32 - 45	30	100 51	300 22	

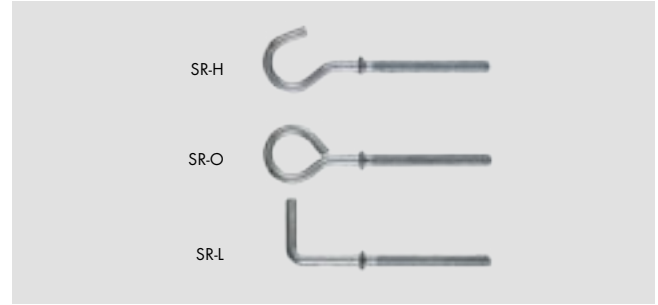
MHD bez šroubu

pro SR-H, SR-O, SR-L a závitové tyče



Číslo položky	Ø délka šroubu mm	Využitelná délka mm	Balení		Cena za 100 ks
			FS	SK	
1870040	M4x25	5	100 01	2400 22	
1870041	M4x40	14	100 11	1200 22	
1870042	M4x52	20	100 11	1200 22	
1870043	M4x52	26	100 11	1200 22	
1870044	M4x65	40	100 21	900 22	
1870061	M5x45	12	100 11	1200 22	
1870062	M5x58	16	100 21	900 22	
1870063	M5x71	32	100 31	600 22	
1870064	M5x88	45	100 41	300 12	
1870081	M6x45	12	100 21	900 22	
1870082	M6x58	16	100 31	600 22	
1870083	M6x71	32	100 41	300 12	
1870084	M6x88	45	100 51	300 22	
1870091	M8x45	13	100 31	600 22	
1870092	M8x60	16	100 41	300 12	
1870093	M8x70	32	100 41	300 12	
1870094	M8x90	45	100 51	300 22	

SR Háček, očko, rohový šroub



Číslo položky	Popis	Rozměr mm	Balení		Cena za 100 ks
			FS	SK	
1871542	SR-H háček, pozink	M4x38	100 11	1200 22	
1871553	SR-H háček, pozink	M5x45	100 11	1200 22	
1871554	SR-H háček, pozink	M5x58	100 21	900 22	
1871556	SR-H háček, pozink	M5x71	100 31	600 22	
1871563	SR-H háček, pozink	M6x40	100 21	900 22	
1871566	SR-H háček, pozink	M6x60	100 31	600 22	
1871342	SR-O očko, pozink	M4x38	100 11	1200 22	
1871353	SR-O očko, pozink	M5x45	100 21	900 22	
1871354	SR-O očko, pozink	M5x58	100 31	600 22	
1871356	SR-O očko, pozink	M5x71	100 31	600 22	
1871363	SR-O očko, pozink	M6x40	100 21	900 22	
1871366	SR-O očko, pozink	M6x60	100 31	600 22	
1871442	SR-L rohový šroub, pozink	M4x38	100 11	1200 22	
1871453	SR-L rohový šroub, pozink	M5x45	100 11	1200 22	
1871454	SR-L rohový šroub, pozink	M5x58	100 21	900 22	
1871463	SR-L rohový šroub, pozink	M6x40	100 21	900 22	
1871466	SR-L rohový šroub, pozink	M6x60	100 31	600 22	

MHD-WZ Nářadí k MHD-S



Číslo položky	Popis	Balení	Cena za kus
1870502	Kleště pro M4-M6	1	
1870503	Kleště pro M4-M6 silné	1	
1870504	Kleště pro M4-M8	1	

MHD-KO Kotvy do lehkých materiálů v kufříku



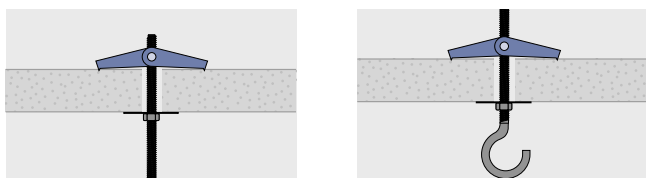
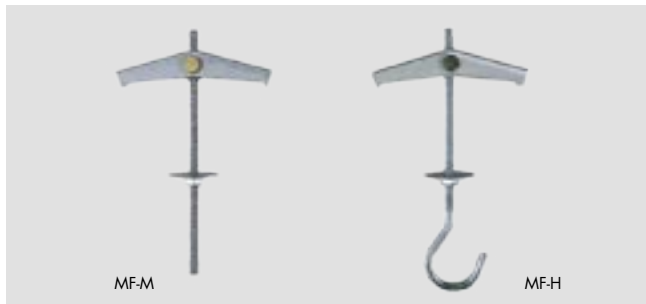
Číslo položky	Obsah	Cena za kus
1870011	MHD-S M4/40	100
	MHD-S M4/52	80
	MHD-S M5/58	50
	MHD-S M5/71	50
	MHD-S M6/58	50
	MHD-S M6/71	50
	kleště 502	1

Doporučené zatížení v N (10N = 1 kp)

Velikost	Sádrokarton d=12.5 mm	Dřevotřísková d=13 mm	Cementovláknitá deska d=12 mm
M 4	150	200	350
M 5	180	250	400
M 6	200	280	420
M 8	200	300	450

Koeficient bezpečnosti 3

MF Rozpěrná kotva pro stropní zavěšení



- Žáruvzdorná
- Snadná montáž bez nářadí
- Malá tloušťka materiálu
- Dodávána se závit. tyčí (MF-M) nebo hákem (MF-H)

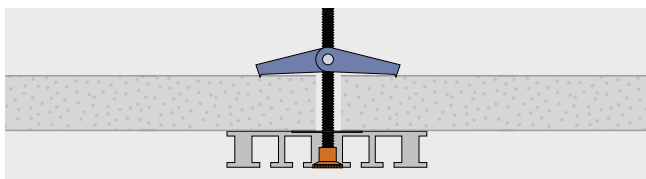
MF-M Rozpěrná kotva se závitovou tyčí

Číslo položky	Popis	Ø vrtáku mm	Využitelná délka mm	Hloubka ukotvení min.	Délka závitové tyče min.	Balení	Cena za 100 ks
1825320	MF-M 3	11	50	35	85	100 ^{FS}	
1825410	MF-M 4	14	50	35	90	50 ^{FS}	
1825510	MF-M 5	16	60	46	100	25 ^{FS}	
1825610	MF-M 6	16	60	46	100	25 ^{FS}	
1825910	MF-M 10	30	150	90	180	10 ^{FS}	

MF-H Rozpěrná kotva s hákem

Číslo položky	Popis	Ø vrtáku mm	Využitelná délka mm	Hloubka ukotvení min.	Délka závitové tyče min.	Balení	Cena za 100 ks
1825340	MF-H 3	11	30	35	70	50 ^{FS}	
1825430	MF-H 4	14	30	35	70	50 ^{FS}	
1825530	MF-H 5	16	30	46	70	25 ^{FS}	
1825630	MF-H 6	16	50	46	90	25 ^{FS}	

MF-MM Kotva s maticí



S drážkovanou mosaznou maticí k fixaci garníží

MF-MM Kotva s drážkovanou maticí

Číslo položky	Popis	Ø vrtáku mm	Využitelná délka mm	Hloubka ukotvení min.	Délka závitové tyče min.	Balení	Cena za 100 kusů
1825330	MF-M3M	11	50	35	85	100 ^{FS}	
1825420	MF-M4M	14	50	35	90	50 ^{FS}	

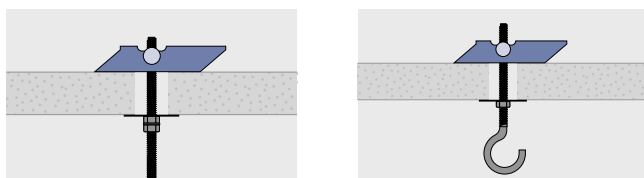
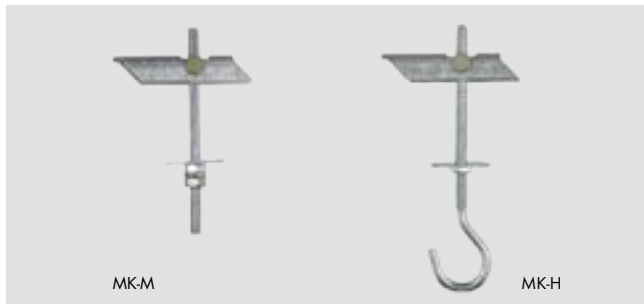
Doporučené zatížení v N (10N = 1kp)

Velikost	¹ Sádrokarton d=12,5 mm	¹ Dřevotřísková deska d=13 mm	¹ Cementovláknitá deska d=12 mm	² MF-H (háček)
MF-M 3	160	300	330	25
MF-M 4	200	350	570	75
MF-M 5	220	380	620	200
MF-M 6	240	410	680	250

¹ Dané hodnoty závisí na použitém materiálu / koeficient bezpečnosti alespoň 4

² Bezpečnost rozevření háku / koeficient bezpečnosti 4

MK Sklopná kotva pro stropní zavěšení



- Žáruvzdorná
- Pro velké závesné zatížení
- Tloušťka materiálu minimálně 70mm
- Dodávána se závit. tyčí (MF-M) nebo hákem (MF-H)
- Velká plocha ukotvení pro měkké materiály

MK-M Sklopná kotva se závitovou tyčí

Číslo položky	Popis	Ø vrtáku mm	Využitelná délka mm	Hloubka ukotvení min.	Délka závitové tyče min.	Balení	Cena za 100 ks
1826510	MK-M 5	15	50	70	100	50 ^{FS}	
1826610	MK-M 6	18	60	70	100	50 ^{FS}	
1826810	MK-M 8	20	50	70	100	50 ^{FS}	
1826910	MK-M 10	30	100	100	170	10 ^{FS}	

MK-H Sklopná kotva s hákem

Číslo položky	Popis	Ø vrtáku mm	Využitelná délka mm	Hloubka ukotvení min.	Délka závitové tyče min.	Balení	Cena za 100 ks
1826520	MK-H 5	15	30	70	70	50 ^{FS}	
1826620	MK-H 6	18	50	70	90	50 ^{FS}	
1826820	MK-H 8	20	25	70	90	25 ^{FS}	

Doporučené zatížení v N (10N = 1kp)

Velikost	¹ Sádrokarton d=12,5 mm	¹ Dřevotřísková deska d=13 mm	¹ Cementovláknitá deska d=12 mm	² MK-H (háček)
MK-M 5	230	400	650	200
MK-M 6	250	450	700	250
MK-M 8	300	500	750	350
MK-M 10	-	770	920	-

¹ Dané hodnoty závisí na použitém materiálu / koeficient bezpečnosti alespoň 4

² Bezpečnost rozevření háku / koeficient bezpečnosti 4

TD Taro hmoždinka



- Beznepřevá montáž
- Aplikovatelné v blízkosti hran
- Elektricky izolovaná
- fixace pomocí příloženého nářadí

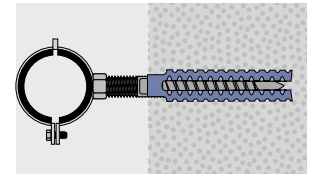
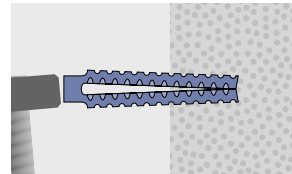
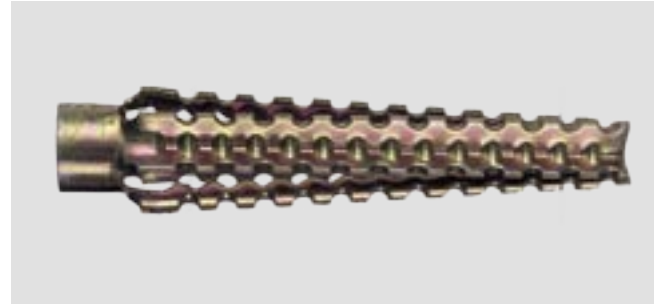
TD Taro hmoždinka

Číslo položky	Ø vrtáku mm	Délka mm	Šroub	Balení		Karton	Cena za 100 ks
				FS	SK		
1800044	8	40	M4	100 ¹¹	2400 ³²		
1800066	10	45	M6	100 ³¹	1200 ³²		
1800088	13	60	M8	100 ⁵¹	600 ³²		

Doporučené zatížení v N (10N = 1kp)

	Tah			Střih		
	M4	M6	M8	M4	M6	M8
Sádrokarton	100	130	280	120	250	280
Porobeton	100	180	400	120	280	280

MEF Zatlučací ocelová hmoždinka



- Fixace potrubních systémů, vodo a plynoinstalace
- Do porobetonu aplikovat pouze zatlučením bez předvrtání
- Použití s vruty
- Žáruvzdorné

MEF Zatlučací ocelová hmoždinka

Číslo položky	Ø hmoždinky a děka mm	Ø vrutu mm	Balení		Karton	Cena za 100 ks
			FS	SK		
1127074	6/32	5 - 6	100 ⁰¹	2400 ²²		
1127075	8/38	6 - 8	100 ¹¹	1200 ²²		
1127076	8/60	6 - 8	100 ³¹	600 ²²		
1127077	10/60	8 - 10	100 ³¹	600 ²²		

Doporučené zatížení v N (10N = 1kp)

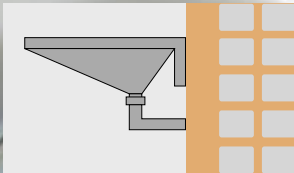
Velikost	Ø vrtáku	Porobeton	Beton C20/25	Děrovaná cihla
6/32	7 - 9	220	420	370
8/38	10 - 12	400	720	520
8/60	10 - 12	470	970	550
10/60	12 - 14	520	1200	620

* Průměr vrtáku závisí od pevnosti materiálu.

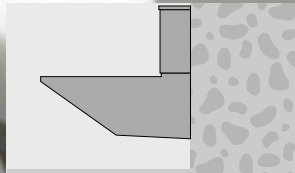
S tvrdostí materiálu roste průměr vrtáku / Koefficient bezpečnosti 3

Sanitární fixační sady

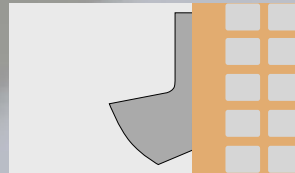
Speciální výrobky



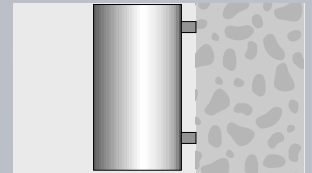
**Sanitární sada
pro umyvadla**



**Sanitární sada
pro WC**

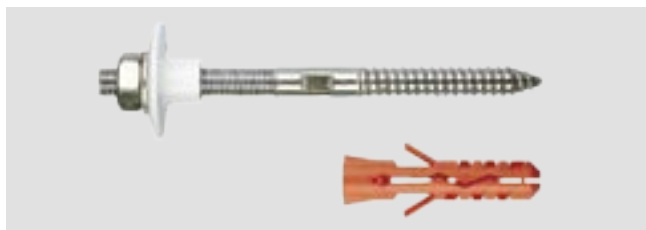


**Sanitární sada
pro pisoáry**



**Sanitární sada
pro bojler**

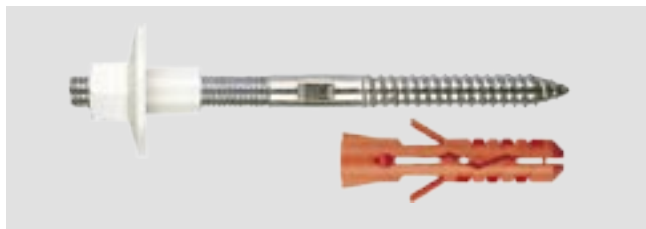
MWTE Sanitární souprava pro umyvadla



MWTE Sanitární souprava pro umyvadla

Číslo položky	Obsah soupravy	Počet souprav v kartonu	Cena za 100 ks
1420201	MWTE M 6 x 70 2 x MN 8 x 40 2 x SS Ø 6 x 70 2 x plastový límeč M6 2 x matice pozink M6 2 x podložka pozink M6	100	
1420101	MWTE M 10 x 100 2 x MN 14 x 70 2 x SS Ø 10 x 100 2 x plastový límeč M10 2 x matice pozink M10 2 x velká podložka M10 DIN 9021	60	
1420102	MWTE M 10 x 120 2 x MN 14 x 70 2 x SS Ø 10 x 120 2 x plastový límeč M10 2 x matice pozink M10 2 x velká podložka M10 DIN 9021	60	
1420103	MWTE M 10 x 140 2 x MN 14 x 70 2 x SS Ø 10 x 140 2 x plastový límeč M10 2 x matice pozink M10 2 x velká podložka M10 DIN 9021	60	

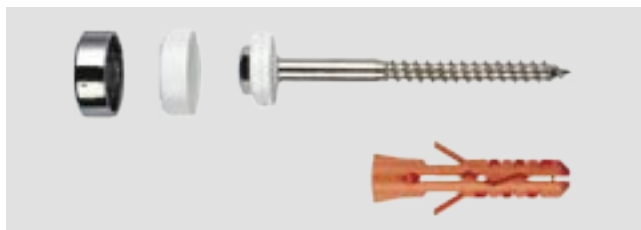
MWT Sanitární souprava pro umyvadla s velkou nylonovou maticí



MWT Sanitární souprava pro umyvadla s velkou nylonovou maticí

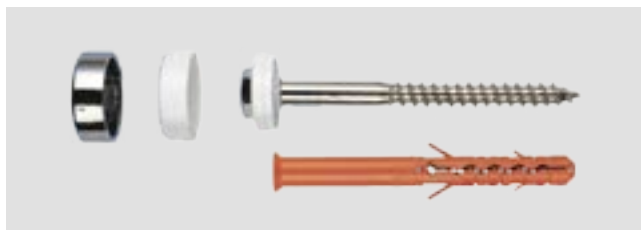
Číslo položky	Obsah soupravy	Počet souprav v kartonu	Cena za 100 ks
1420203	MWT M 8 x 90 2 x MN 10 x 50 2 x SS Ø 8 x 90 2 x velká nylonová matice M8	80	
1420204	MWT M 8 x 110 2 x MN 10 x 50 2 x SS Ø 8 x 110 2 x velká nylonová matice M8	60	
1420206	MWT M 10 x 100 2 x MN 14 x 70 2 x SS Ø 10 x 100 2 x velká nylonová matice M10	60	
1420208	MWT M 10 x 120 2 x MN 14 x 70 2 x SS Ø 10 x 120 2 x velká nylonová matice M10	60	
1420210	MWT M 10 x 140 2 x MN 14 x 70 2 x SS Ø 10 x 140 2 x velká nylonová matice M10	60	

MWC Sanitární souprava pro WC



MWC Sanitární souprava pro WC s MN 8 / 40

Číslo položky	Obsah soupravy	Počet souprav v kartonu	Cena za 100 ks
1420302	MWCc 8 x 40 2 x MN 8 x 40 2 x SS Ø 6 x 70 2 x plastová podložka 2 x krytka chromová	200	
1420301	MWCw 8 x 40 2 x MN 8 x 40 2 x SS Ø 6 x 70 2 x plastová podložka 2 x krytka chromová	200	



MWC Sanitární souprava pro WC s MBR 8 / 80

Číslo položky	Obsah soupravy	Počet souprav v kartonu	Cena za 100 ks
1420304	MWCc 8 x 80 2 x MBR 8 x 80 2 x SS Ø 6 x 88 2 x plastová podložka 2 x krytka chromová	150	
1420303	MWCw 8 x 80 2 x MBR 8 x 80 2 x SS Ø 6 x 88 2 x plastová podložka 2 x krytka chromová	150	

MCE Sanitární souprava pro bojler



MCE Sanitární souprava pro bojler

Číslo položky	Obsah soupravy	Počet souprav v kartonu	Cena za 100 ks
1420402	MCE M 10 x 120 4 x MN 14 x 70 4 x SS Ø 10 x 120 4 x matice pozink M10 4 x podložka pozink M10	60	

Doporučené zatížení pro hmoždinky MN je uvedeno na straně 13, pro MBR-S na straně 25