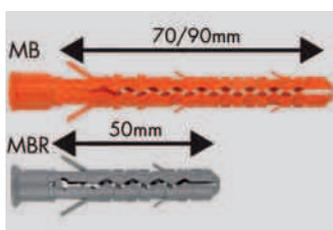


Nylonová konstrukční hmoždinka MB



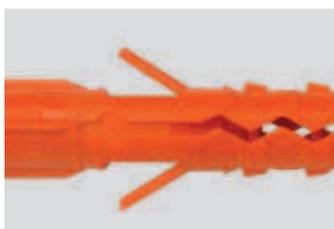
Vhodnost

Schválena a zvláště vhodná pro většinu aplikací v děrovaných cihlách a kamenném zdivu



Expanzní zóna

MB s prodlouženou expanzní zónou pro optimální použití v lehčených materiálech hmotností a v dutých cihlách



Křídélka

Zabraňují protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru



Ochrana proti předčasnému roztržení

Zabraňuje předčasnému roztržení hmoždinky při instalaci

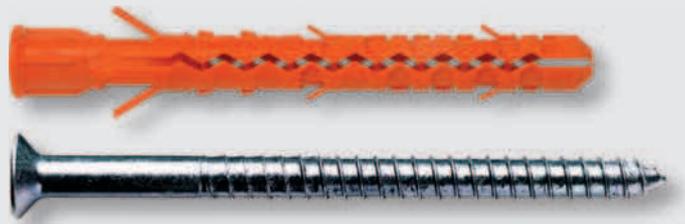


MB Nylonová konstrukční hmoždinka do lehkých materiálů



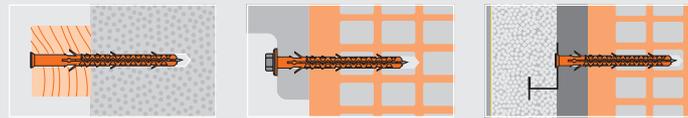
Charakteristiky

- Nylonová konstrukční hmoždinka s bezpečnostními vruty je součástí osvědčení
- Požární odolnost F90
- Varianta z nerezové oceli pro venkovní použití
- Provzdušněný beton: vrták Ø 9 mm, usazovací hloubka 90 mm
- Hmoždinka vyrobena z vysoce kvalitního polyamidu PA6
- Průchozí montáž



Příklady použití :

kotvení fasády, profily, konzoly, rámy

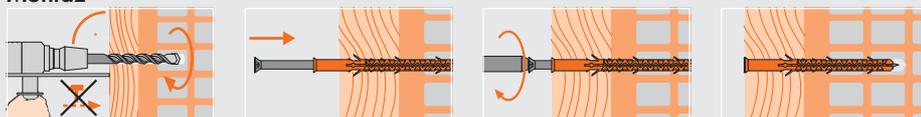


Technické údaje

	děrovaná cihla schválené zatížení (kN)	Odlehčený beton schválené zatížení (kN)	Pórobeton schválené zatížení (kN)	Ohybový moment(Nm), galv. ocel Fz = 0 kN	Ohybový moment(Nm), galv. ocel Fz = 0,6 kN	Ohybový moment(Nm), nerezová ocel Fz = 0 kN	Ohybový moment(Nm), nerezová ocel Fz = 0,6 kN
MB 8	0.4	0.15	-	3.4	3.1	3.2	2.9
MB 10	0.8	0.25	0.3	11.1	10.6	10.4	9.9

Důležité: v děrovaných cihlách vrtat bez přiklepu / Hodnoty platné pouze při použití bezpečnostních vrutů Mungo / Bezpečnostní faktor 5 / 1 kN ≈ 100 kg / Fz = slávající axiální tah / schválené zatížení : tahové, sřihové a kombinované namáhání podle osvědčení Z-21.2-177

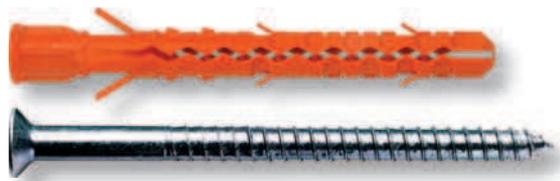
Montáž



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
¹⁾ 1122100	8	80	10	6	85	T30	100 SK	600 SK	14400
¹⁾ 1122101	8	100	30	6	105	T30	100 SK	600 SK	14400
¹⁾ 1122102	8	120	50	6	125	T30	100 SK	600 SK	14400
¹⁾ 1122104	8	140	70	6	145	T30	100 SK	600 SK	14400
1122108	10	80	10	7	85	T40	100 SK	600 SK	14400
1122110	10	100	30	7	105	T40	50 SK	300 SK	7200
1122112	10	120	50	7	125	T40	50 SK	300 SK	7200
1122114	10	140	70	7	145	T40	50 SK	300 SK	7200
1122116	10	160	90	7	165	T40	50 SK	300 SK	7200
1122120	10	200	130	7	205	T40	50 SK	300 SK	7200
¹⁷⁾ 1122124	10	240	170	7	245	T40	25	-	-
¹⁷⁾ 1122128	10	280	210	7	285	T40	25	-	-
¹⁷⁾ 1122130	10	300	230	7	305	T40	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno ¹⁾ Není součástí osvědčení

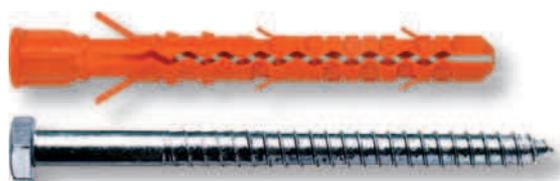
MB-ST Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30/T40



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Velikost klíče	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1121908	10	80	10	7	85	13	100 SK	600 SK	14400
1121910	10	100	30	7	105	13	50 SK	300 SK	7200
1121912	10	120	50	7	125	13	50 SK	300 SK	7200
1121914	10	140	70	7	145	13	50 SK	300 SK	7200
1121916	10	160	90	7	165	13	50 SK	300 SK	7200
1121920	10	200	130	7	205	13	50 SK	300 SK	7200
¹⁷⁾ 1121924	10	240	170	7	245	13	25	-	-
¹⁷⁾ 1121928	10	280	210	7	285	13	25	-	-
¹⁷⁾ 1121930	10	300	230	7	305	13	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno

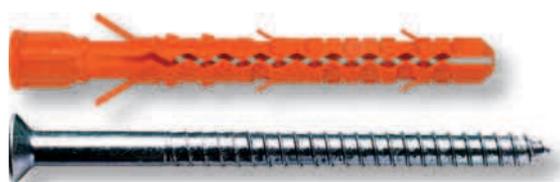
MB-SS Nylonová konstrukční hmoždinka s 6hranným vrutem



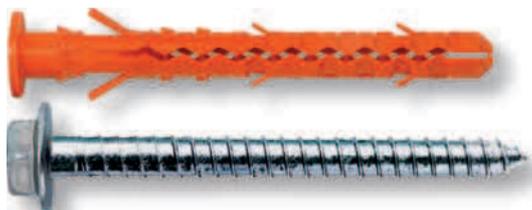
Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
¹⁾ 1122300	8	80	10	6	85	PZ3	100 SK	600 SK	14400
¹⁾ 1122301	8	100	30	6	105	PZ3	100 SK	600 SK	14400
¹⁾ 1122302	8	120	50	6	125	PZ3	100 SK	600 SK	14400
¹⁾ 1122304	8	140	70	6	145	PZ3	100 SK	600 SK	14400
1122308	10	80	10	7	85	PZ3	100 SK	600 SK	14400
1122310	10	100	30	7	105	PZ3	50 SK	300 SK	7200
1122312	10	120	50	7	125	PZ3	50 SK	300 SK	7200
1122314	10	140	70	7	145	PZ3	50 SK	300 SK	7200
1122316	10	160	90	7	165	PZ3	50 SK	300 SK	7200
1122320	10	200	130	7	205	PZ3	50 SK	300 SK	7200

¹⁾ Není součástí osvědčení

MB-S Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem Pozí 3

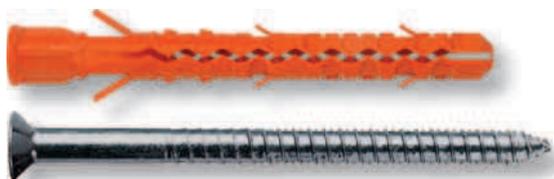


MBK-STB Nylonová konstrukční hmoždinka s límcem a ochranným vrutem, T40, límec



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Velikost klíče	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1120608	10	80	10	7	85	13	50 41	450 32	10800
1120610	10	100	30	7	105	13	50 51	300 32	7200
1120612	10	120	50	7	125	13	50 51	300 32	7200

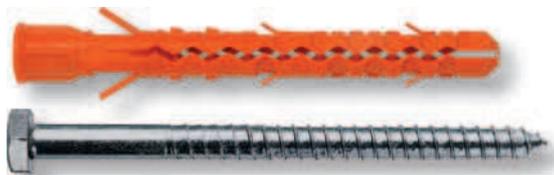
MB-STr s vrutem T30/T40, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
¹¹ 1136908	8	80	10	6	85	T30	100 51	600 32	14400
¹¹ 1136910	8	100	30	6	105	T30	100 51	600 32	14400
¹¹ 1136912	8	120	50	6	125	T30	100 51	600 32	14400
¹¹ 1136914	8	140	70	6	145	T30	100 51	600 32	14400
1137208	10	80	10	7	85	T40	100 51	600 32	14400
1137210	10	100	30	7	105	T40	50 51	300 32	7200
1137212	10	120	50	7	125	T40	50 51	300 32	7200
1137214	10	140	70	7	145	T40	50 51	300 32	7200
1137216	10	160	90	7	165	T40	50 51	300 32	7200
1137220	10	200	130	7	205	T40	50 51	300 32	7200
¹⁷⁾ 1137224	10	240	170	7	245	T40	25	-	-
¹⁷⁾ 1137228	10	280	210	7	285	T40	25	-	-
¹⁷⁾ 1137230	10	300	230	7	305	T40	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno ¹¹⁾ Není součástí osvědčení

MB-SSr Nylonová konstrukční hmoždinka se ochranným vrutem T30/T40, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Velikost klíče	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1135208	10	80	10	7	85	13	100 51	600 32	14400
1135210	10	100	30	7	105	13	50 51	300 32	7200
1135212	10	120	50	7	125	13	50 51	300 32	7200
1135214	10	140	70	7	145	13	50 51	300 32	7200
1135216	10	160	90	7	165	13	50 51	300 32	7200
1135220	10	200	130	7	205	13	50 51	300 32	7200
¹⁷⁾ 1135224	10	240	170	7	245	13	25	-	-
¹⁷⁾ 1135228	10	280	210	7	285	13	25	-	-
¹⁷⁾ 1135230	10	300	230	7	305	13	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno

MB Nylonová konstrukční hmoždinka Ø 8



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1121600	8	80	10	100 51	1200 32	28800
1121601	8	100	30	100 41	900 32	21600
1121602	8	120	50	100 51	600 32	14400
1121604	8	140	70	100 51	600 32	14400

MB Nylonová konstrukční hmoždinka Ø 10



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1121608	10	80	10	100 41	900 32	21600
1121610	10	100	30	100 51	600 32	14400
1121612	10	120	50	50 51	300 32	7200
1121614	10	140	70	50 51	300 32	7200
1121616	10	160	90	100 51	600 32	14400
1121620	10	200	130	50 41	450 32	10800
1121624	10	240	170	50 51	300 32	7200
1121628	10	280	210	50	-	-
1121630	10	300	230	50	-	-

SR-ST Bezpečnostní vrut do hmoždinek T30/T40



Katalogové číslo	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
62414181	6	65	T30	100 21	900 22	21600
62414221	6	85	T30	100 21	900 22	21600
62414261	6	105	T30	100 21	900 22	21600
62414301	6	125	T30	100 31	600 22	14400
62414341	6	145	T30	100 41	300 22	7200
62316181	7	65	T40	100 21	900 22	21600
62316221	7	85	T40	100 31	600 22	14400
62316261	7	105	T40	100 31	600 22	14400
62316301	7	125	T40	100 41	300 22	7200
62316341	7	145	T40	100 41	300 22	7200
62316381	7	165	T40	100 41	300 22	7200
62316461	7	205	T40	100 51	300 22	7200
62316571	7	245	T40	100 61	200 22	4800
62316651	7	285	T40	50	-	-
62316691	7	305	T40	50	-	-

SR-SS Bezpečnostní vrut do hmoždinek ochranný



Katalogové číslo	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Velikost klíče	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
61116181	7	65	13	100 21	900 22	21600
61116221	7	85	13	100 31	600 22	14400
61116261	7	105	13	100 31	600 22	14400
61116301	7	125	13	100 41	300 22	7200
61116341	7	145	13	100 41	300 22	7200
61116381	7	165	13	100 41	300 22	7200
61116461	7	205	13	100 51	200 22	4800
61116571	7	245	13	100 61	200 22	4800
61116651	7	285	13	50	-	-
61116691	7	305	13	50	-	-