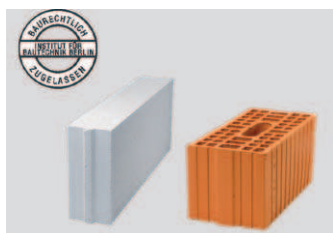
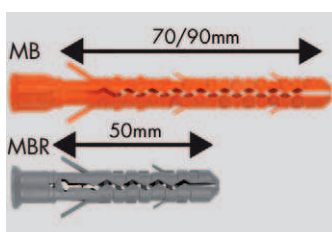


MB Nylonová konstrukční hmoždinka



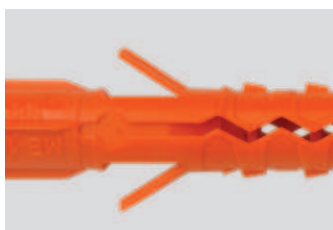
Vhodnost

Schválena a zvláště vhodná pro většinu aplikací v děrovaných cihlách a lehčených materiálech.



Expanzní zóna

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



Křidélka

Zabraňují protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru



Ochrana proti předčasnému roztržení

Zabraňuje předčasnému roztržení hmoždinky při instalaci.

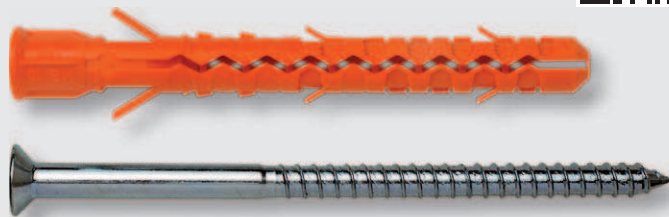


MB Nylonová konstrukční hmoždinka do lehkých materiálů



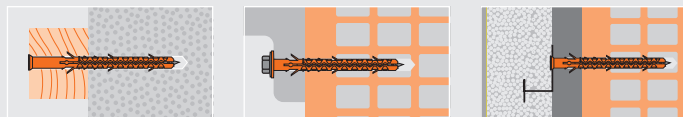
Charakteristiky

- Nylonová konstrukční hmoždinka s německým národním osvědčením (DIBT)
- Protipožární odolnost F90 pro upevňování fasádních systémů
- Provzdušněný beton: vrták Ø 9 mm, usazovací hloubka 90 mm
- Hmoždinka vyrobena z vysoce kvalitního polyamidu PA6
- Průchozí montáž
- Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)



Příklady použití

kotvení fasády, profily, konzoly, rámy

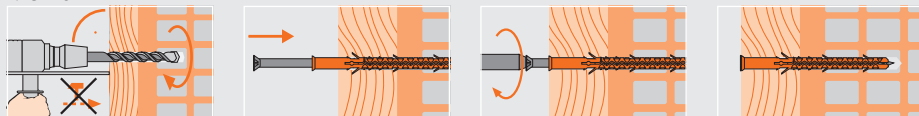


Technické údaje

	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 = stávající axiální tah / Schválené zatížení: tahové, sřihové a kombinované namáhání podle osvědčení Z-21.2-177

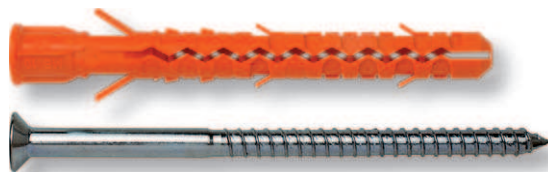
Montáž



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{\text{vrták}} = d_0$	L	f_{bz}	d_1	L_1		FS	SK	
¹⁾ 1122100	8	80	10	6	85	T30	100	600	14400
¹⁾ 1122101	8	100	30	6	105	T30	100	600	14400
¹⁾ 1122102	8	120	50	6	125	T30	100	600	14400
¹⁾ 1122104	8	140	70	6	145	T30	100	600	14400
1122108	10	80	10	7	85	T40	100	600	14400
1122110	10	100	30	7	105	T40	50	300	7200
1122112	10	120	50	7	125	T40	50	300	7200
1122114	10	140	70	7	145	T40	50	300	7200
1122116	10	160	90	7	165	T40	50	300	7200
1122120	10	200	130	7	205	T40	50	300	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

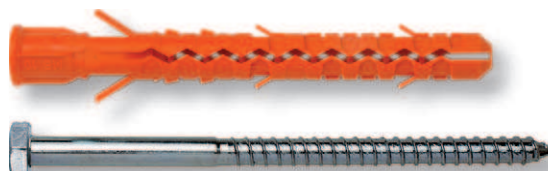
MB-ST Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30/T40



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Velikost klíče	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{\text{vrták}} = d_0$	L	f_{bz}	d_1	L_1	SW	FS	SK	
1121908	10	80	10	7	85	13	100	600	14400
1121910	10	100	30	7	105	13	50	300	7200
1121912	10	120	50	7	125	13	50	300	7200
1121914	10	140	70	7	145	13	50	300	7200
1121916	10	160	90	7	165	13	50	300	7200
1121920	10	200	130	7	205	13	50	300	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

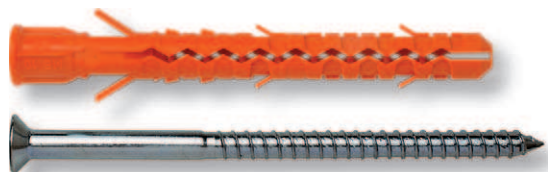
MB-SS Nylonová konstrukční hmoždinka s óhranným vrutem



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{\text{vrták}} = d_0$	L	f_{bz}	d_1	L_1		FS	SK	
¹⁾ 1122300	8	80	10	6	85	PZ3	100	600	14400
¹⁾ 1122301	8	100	30	6	105	PZ3	100	600	14400
¹⁾ 1122302	8	120	50	6	125	PZ3	100	600	14400
¹⁾ 1122304	8	140	70	6	145	PZ3	100	600	14400
1122308	10	80	10	7	85	PZ3	100	600	14400
1122310	10	100	30	7	105	PZ3	50	300	7200
1122312	10	120	50	7	125	PZ3	50	300	7200
1122314	10	140	70	7	145	PZ3	50	300	7200
1122316	10	160	90	7	165	PZ3	50	300	7200
1122320	10	200	130	7	205	PZ3	50	300	7200

¹⁾ Není součástí osvědčení

MB-S Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem Pozí 3



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



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm t_{fix}	Vrut Ø mm d_s	Délka vrutu mm L_s	Velikost klíče SW	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
1120608	10	80	10	7	85	13	50 51	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 Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30/T40, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm t_{fix}	Vrut Ø mm d_s	Délka vrutu mm L_s	Bit	Balení FS	Karton SK	Množství na paletě
¹⁾ 1136908	8	80	10	6	85	T30	100 51	600 32	14400
¹⁾ 1136910	8	100	30	6	105	T30	100 51	600 32	14400
¹⁾ 1136912	8	120	50	6	125	T30	100 51	600 32	14400
¹⁾ 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
¹⁾ Není součástí osvědčení

MB-Ssr Nylonová konstrukční hmoždinka s óhranným vrutem, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm $d_{nom} = d_0$	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm t_{fix}	Vrut Ø mm d_s	Délka vrutu mm L_s	Velikost klíče SW	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