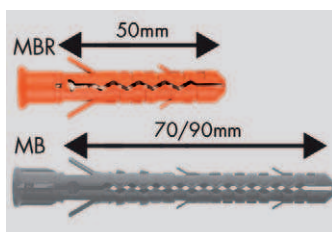


MBR Nylonová konstrukční hmoždinka



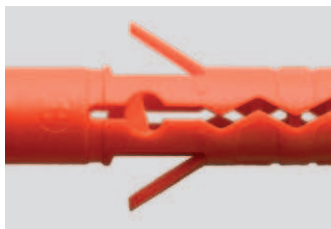
Vhodnost

Schválena a zvláště vhodná pro použití v pevných materiálech.



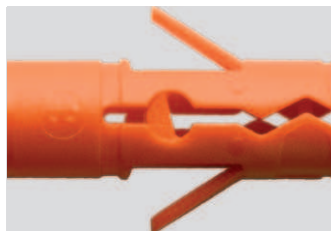
Méně vrtání – rychlejší montáž

MBR s expanzní zónou 50mm pro rychlejší montáž



Křídélka

Zabraňují protáčení hmoždinky ve vyvrtaném otvoru



Ochrana proti předčasnému roztržení

Zabraňuje předčasnému roztržení hmoždinky při instalaci.



MBR Nylonová konstrukční hmoždinka do plných materiálů



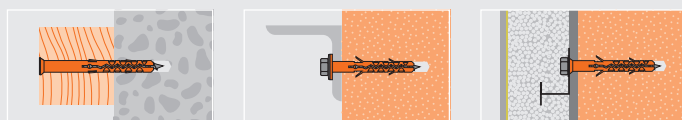
Charakteristiky

- Nylonová konstrukční hmoždinka s německým národním osvědčením (DIBT)
- Protipožární odolnost F90 pro upevňování fasádních systémů
- Hmoždinka vyrobena z vysoce kvalitního polyamidu PA6
- Průchozí montáž
- Vnitřní aplikace (zinkováno), vnější aplikace (nerez ocel)



Příklady použití

kotvení fasády, profily, konzoly, rámy

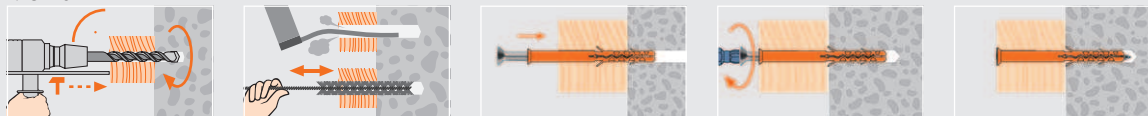


Technické údaje

	Beton C20/25 schválené zatížení (kN)	Překovce schválené zatížení (kN)	Plná cihla schválené zatížení (kN)	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 0 kN	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 0,5 kN	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 0,8 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 0 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 0,5 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 0,8 kN
MBR 6	0.3	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-
MBR 8	0.5	0.4	0.4	3.4	3.1	-	3.2	2.9	-
MBR 10	0.8	0.6	0.6	9.2	-	8.6	8.6	-	8.0
MBR 10x60	0.8	0.6	0.6	7.9	-	7.3	7.4	-	6.8

Hodnoty platné pouze při použití bezpečnostních vrutů Mungo / Bezpečnostní faktor 5 / 1 kN ≈ 100 kg / Fz = stávající axiální tah / Schválené zatížení: tahové, stříhové 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_{fix}	d_1	L_1		FS	SK	
1122000	8	80	30	6	85	T30	100 51	600 82	14400
1122001	8	100	50	6	105	T30	100 51	600 82	14400
1122002	8	120	70	6	125	T30	100 51	600 82	14400
1122004	8	140	90	6	145	T30	100 51	600 82	14400
1122006	10	60	10	7	65	T40	100 51	600 82	14400
1122008	10	80	30	7	85	T40	100 51	600 82	14400
1122010	10	100	50	7	105	T40	50 51	300 82	7200
1122012	10	120	70	7	125	T40	50 51	300 82	7200
1122014	10	140	90	7	145	T40	50 51	300 82	7200
1122016	10	160	110	7	165	T40	50 51	300 82	7200
¹⁷⁾ 1122020	10	200	150	7	205	T40	50 51	300 82	7200
¹⁷⁾ 1122024	10	240	190	7	245	T40	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno

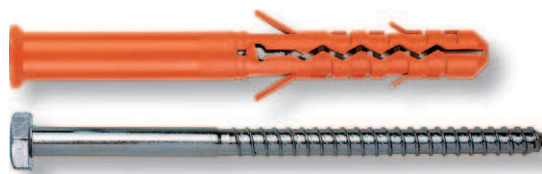
MBR-ST Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30/T40



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_{fix}	d_1	L_1	SW	FS	SK	
1121506	10	60	10	7	65	13	100 51	600 82	14400
1121508	10	80	30	7	85	13	100 51	600 82	14400
1121510	10	100	50	7	105	13	50 51	300 82	7200
1121512	10	120	70	7	125	13	50 51	300 82	7200
1121514	10	140	90	7	145	13	50 51	300 82	7200
1121516	10	160	110	7	165	13	50 51	300 82	7200
¹⁷⁾ 1121520	10	200	150	7	205	13	50 51	300 82	7200
¹⁷⁾ 1121524	10	240	190	7	245	13	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno

MBR-SS Nylonová konstrukční hmoždinka s 6hranným vrutem

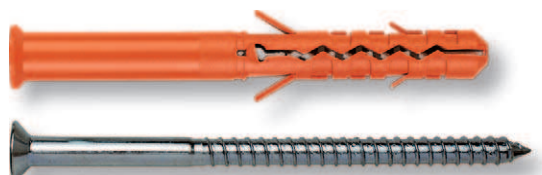


Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{\text{vrták}} = d_0$	L	f_{fix}	d_1	L_1		FS	SK	
¹¹⁾ 1120906	6	55	25	4	60	PZ2	100 21	1800 82	43200
1120907	8	60	10	6	65	PZ3	100 51	1200 82	28800
1120908	8	80	30	6	85	PZ3	100 51	600 82	14400
1120910	8	100	50	6	105	PZ3	100 51	600 82	14400
1120912	8	120	70	6	125	PZ3	100 51	600 82	14400
1120914	8	140	90	6	145	PZ3	100 51	600 82	14400
1121006	10	60	10	7	65	PZ3	100 51	600 82	14400
1121008	10	80	30	7	85	PZ3	100 51	600 82	14400
1121010	10	100	50	7	105	PZ3	50 51	300 82	7200
1121012	10	120	70	7	125	PZ3	50 51	300 82	7200
1121014	10	140	90	7	145	PZ3	50 51	300 82	7200
1121016	10	160	110	7	165	PZ3	50 51	300 82	7200
¹⁷⁾ 1121018	10	200	150	7	205	PZ3	50 51	300 82	7200

¹⁷⁾ Zkompletováno

¹¹⁾ Není součástí osvědčení

MBR-S Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem Pozí



MBR-STB Nylonová konstrukční hmoždinka s límcem a 6hranným vrutem, T40, límeček



Katalogové číslo	Hmoždinka a vruták 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
1120706	10	60	10	7	65	13	100 51	600 32	14400
1120708	10	80	30	7	85	13	50 51	300 32	7200
1120710	10	100	50	7	105	13	50 51	300 32	7200

MBR-STr Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30/T40, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vruták 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
1125908	8	80	30	6	85	T30	100 51	600 32	14400
1125910	8	100	50	6	105	T30	100 51	600 32	14400
1125912	8	120	70	6	125	T30	100 51	600 32	14400
1125914	8	140	90	6	145	T30	100 51	600 32	14400
1137106	10	60	10	7	65	T40	100 51	600 32	14400
1137108	10	80	30	7	85	T40	100 51	600 32	14400
1137110	10	100	50	7	105	T40	50 51	300 32	7200
1137112	10	120	70	7	125	T40	50 51	300 32	7200
1137114	10	140	90	7	145	T40	50 51	300 32	7200
1137116	10	160	110	7	165	T40	50 51	300 32	7200
¹⁷⁾ 1137120	10	200	150	7	205	T40	50 51	300 32	7200
¹⁷⁾ 1137124	10	240	190	7	245	T40	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno

MBR-SSr Nylonová konstrukční hmoždinka s 6hranným vrutem, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vruták 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
1135106	10	60	10	7	65	13	100 51	600 32	14400
1135108	10	80	30	7	85	13	100 51	600 32	14400
1135110	10	100	50	7	105	13	50 51	300 32	7200
1135112	10	120	70	7	125	13	50 51	300 32	7200
1135114	10	140	90	7	145	13	50 51	300 32	7200
1135116	10	160	110	7	165	13	50 51	300 32	7200
¹⁷⁾ 1135120	10	200	150	7	205	13	50 51	300 32	7200
¹⁷⁾ 1135124	10	240	190	7	245	13	25	-	-

¹⁷⁾ Zkompletováno