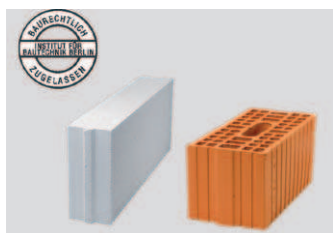
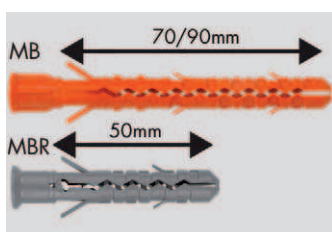


# MB Nylonová konstrukční hmoždinka



## 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



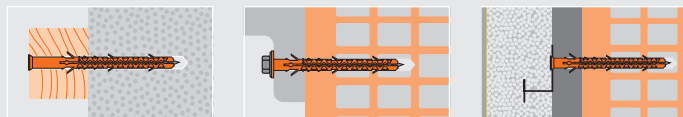
## Charakteristiky

- 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

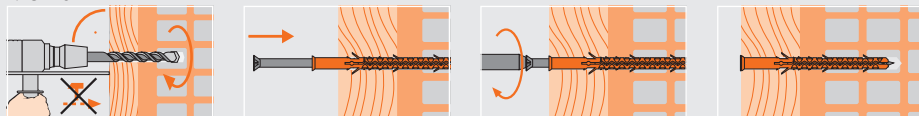


## Technické údaje

	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 vrtů 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

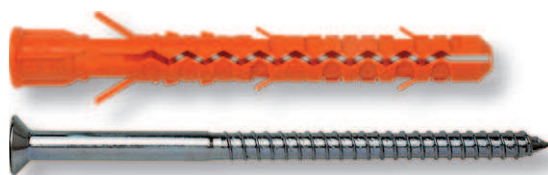


Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{\text{vrták}} = d_0$	L	$t_{\text{fix}}$	$d_1$	$L_1$		FS	SK	
<sup>1)</sup> 1122100	8	80	10	6	85	T30	100	600	14400
<sup>1)</sup> 1122101	8	100	30	6	105	T30	100	600	14400
<sup>1)</sup> 1122102	8	120	50	6	125	T30	100	600	14400
<sup>1)</sup> 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
<sup>17)</sup> 1122124	10	240	170	7	245	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1122128	10	280	210	7	285	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1122130	10	300	230	7	305	T40	25	-	-

<sup>17)</sup> Zkompletováno

<sup>1)</sup> Není součástí osvědčení

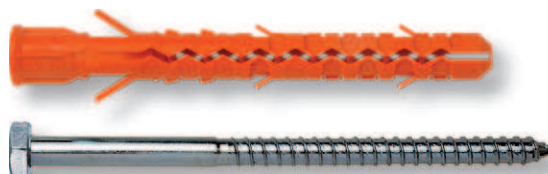
## MB-ST Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30/T40



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	$t_{\text{fix}}$	$d_1$	$L_1$	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
<sup>17)</sup> 1121924	10	240	170	7	245	13	25	-	-
<sup>17)</sup> 1121928	10	280	210	7	285	13	25	-	-
<sup>17)</sup> 1121930	10	300	230	7	305	13	25	-	-

<sup>17)</sup> Zkompletováno

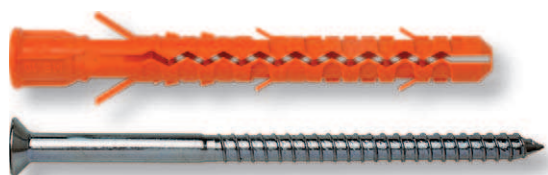
## MB-SS Nylonová konstrukční hmoždinka s óhranným vrutem



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	$t_{\text{fix}}$	$d_1$	$L_1$		FS	SK	
<sup>1)</sup> 1122300	8	80	10	6	85	PZ3	100	600	14400
<sup>1)</sup> 1122301	8	100	30	6	105	PZ3	100	600	14400
<sup>1)</sup> 1122302	8	120	50	6	125	PZ3	100	600	14400
<sup>1)</sup> 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

<sup>1)</sup> Není součástí osvědčení

## MB-S Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem Pozí 3



**MBK-STB** Nylonová konstrukční hmoždinka s límcem a šhranným 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	Karton	Množství na paletě
	$d_{nom} = d_0$	L	$t_{fix}$	$d_s$	$L_s$	SW	FS	SK	
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	Délka hmoždinky mm	Využitelná délka mm	Vrut Ø mm	Délka vrutu mm	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
	$d_{nom} = d_0$	L	$t_{fix}$	$d_s$	$L_s$		FS	SK	
<sup>1)</sup> 1136908	8	80	10	6	85	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 1136910	8	100	30	6	105	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 1136912	8	120	50	6	125	T30	100 51	600 32	14400
<sup>1)</sup> 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
<sup>17)</sup> 1137224	10	240	170	7	245	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1137228	10	280	210	7	285	T40	25	-	-
<sup>17)</sup> 1137230	10	300	230	7	305	T40	25	-	-

<sup>17)</sup> Zkompletováno  
<sup>1)</sup> Není součástí osvědčení

**MB-SSr** Nylonová konstrukční hmoždinka s šhranným vrutem, 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	Karton	Množství na paletě
	$d_{nom} = d_0$	L	$t_{fix}$	$d_s$	$L_s$	SW	FS	SK	
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
<sup>17)</sup> 1135224	10	240	170	7	245	13	25	-	-
<sup>17)</sup> 1135228	10	280	210	7	285	13	25	-	-
<sup>17)</sup> 1135230	10	300	230	7	305	13	25	-	-

<sup>17)</sup> Zkompletováno