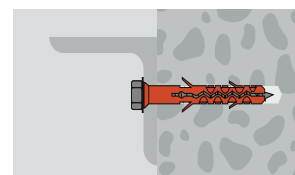
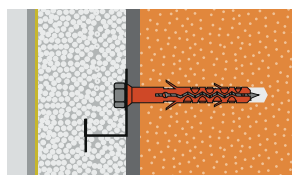
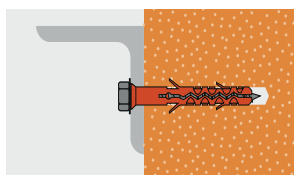
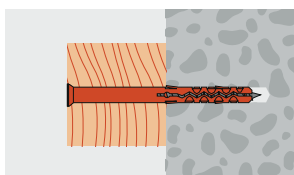
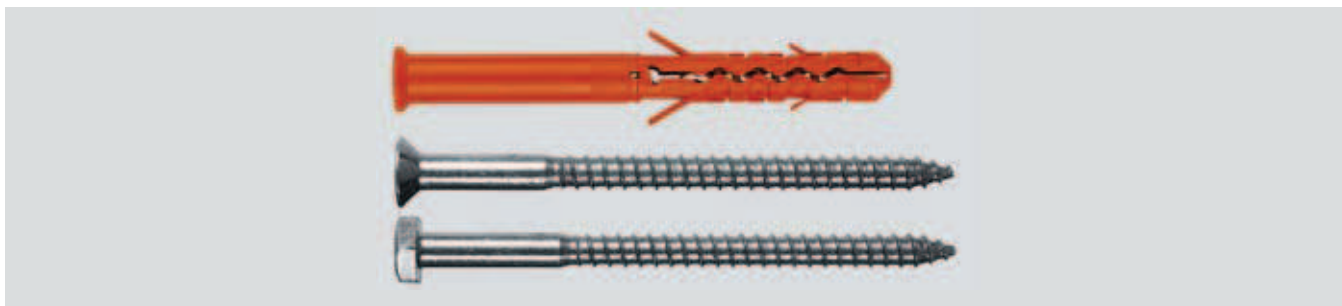


# MBR-S Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem pro plné materiály



## MBR-ST Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T30<sup>1)</sup>/T40

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Šroub	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
<sup>1)</sup> 1122000	8	80	30	6x85	100 <sup>41</sup>	900 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1122001	8	100	50	6x105	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1122002	8	120	70	6x125	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1122004	8	140	90	6x145	100 <sup>61</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1122006	10	60	10	7x65	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1122008	10	80	30	7x85	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1122010	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
1122012	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1122014	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1122016	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1122020	10	200	150	7x205	50 <sup>61</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1122024	10	240	190	7x245	25	-	-

## MBR-STr Nylonová konstrukční hmož. s vrutem T30<sup>1)</sup>/T40

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Šroub	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
<sup>1)</sup> 1125908	8	80	30	6x85	100 <sup>41</sup>	900 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1125910	8	100	50	6x105	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1125912	8	120	70	6x125	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1125914	8	140	90	6x145	100 <sup>61</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>1)</sup> 1137106	10	60	10	7x65	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1137108	10	80	30	7x85	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1137110	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
1137112	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1137114	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1137116	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1137120	10	200	150	7x205	50 <sup>61</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1137124	10	240	190	7x245	25	-	-

## MBR-SS Nylonová konstrukční hmoždinka 6-hr hlavou

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Šroub	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
1121506	10	60	10	7x65	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1121508	10	80	30	7x85	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1121510	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
1121512	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1121514	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1121516	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1121520	10	200	150	7x205	50 <sup>61</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1121524	10	240	190	7x245	25	-	-

## MBR-SSr Nylonová konstrukční hmoždinka 6-hr hlavou, A4

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Šroub	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
1135106	10	60	10	7x65	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1135108	10	80	30	7x85	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1135110	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
1135112	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1135114	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1135116	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1135120	10	200	150	7x205	50 <sup>61</sup>	300 <sup>32</sup>	-
1135124	10	240	190	7x245	25	-	-

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

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Vrut	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
<sup>2)</sup> 1120906	6	55	25	4x60	100 <sup>21</sup>	1800 <sup>32</sup>	-
1120907	8	60	10	6x65	100 <sup>31</sup>	1200 <sup>32</sup>	-
1120908	8	80	30	6x85	100 <sup>41</sup>	900 <sup>32</sup>	-
1120910	8	100	50	6x105	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1120912	8	120	70	6x125	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
1120914	8	140	90	6x145	100 <sup>61</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121006	10	60	10	7x65	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121008	10	80	30	7x85	100 <sup>51</sup>	600 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121010	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121012	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121014	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121016	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121018	10	200	150	7x205	50 <sup>61</sup>	300 <sup>32</sup>	-

<sup>2)</sup> Pozí 2 <sup>3)</sup> není součástí osvědčení

## MBR-STf N. konstrukční hmož. s vrutem T40, žárově zinkovaný

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Šroub	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
<sup>3)</sup> 1122210	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1122212	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1122214	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1122216	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-

## MBR-SSf N. konstrukční hmož. s 6-ti hr. vrutem, žárově zinkovaný

Číslo položky	Ø hmoždinky a vrtáku mm	Délka mm	Využitelná délka mm	Šroub	Balení FS	Karton SKI	Cena za 100 ks
<sup>3)</sup> 1121310	10	100	50	7x105	50 <sup>41</sup>	450 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121312	10	120	70	7x125	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121314	10	140	90	7x145	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-
<sup>3)</sup> 1121316	10	160	110	7x165	50 <sup>51</sup>	300 <sup>32</sup>	-

<sup>3)</sup> není součástí osvědčení

### Doporučené momenty ohybu

galv. ocel	Fz = 0 kN	Fz = 0.5 kN	Fz = 0.8 kN
MBR 8	5.7 Nm	5.4 Nm	-
MBR 10	7.9 Nm	-	7.3 Nm
neroz. ocel	Fz = 0 kN	Fz = 0.5 kN	Fz = 0.8 kN
MBR 8	5.3 Nm	5.0 Nm	-
MBR 10	7.4 Nm	-	6.8 Nm

Fz = existující axiální tah

### Doporučené sřihové a tahové zatížení v kN (1kN $\Delta$ 100kg)

Velikost	Beton C20/25	Pískovec	Cihla
MBR 6	1.0	0.6	0.8
MBR 8	1.6	1.2	1.4
MBR 10	2.1	1.5	1.6

Uvedené hodnoty platí pouze při použití MUNGO bezpečnostních vrutů do dřeva / koeficient bezpečnosti 3