

# MBR-X Vysoce pevnostní konstrukční hmoždinka



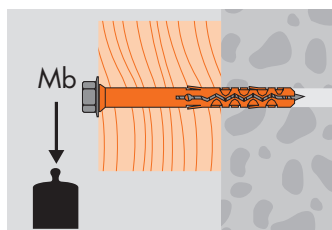
## Garantované maximální hodnoty

Umožňují snížení počtu upevňovacích míst ve fasádách.



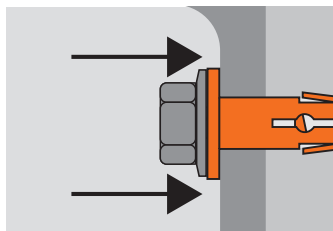
## Vhodnost

Pro většinu aplikací v pevných materiálech, děrovaných cihlách a též v betonu s trhlinami.



## Vyšší hodnota ohybového momentu

Díky šroubu s HT hlavou o velkém průměru.



## Velký límec hmoždinky MBRK

Zabraňuje přenosu chladu a vzniku kontaktní koroze mezi různými materiály.



# MBR-X Vysoce pevnostní konstrukční hmoždinka



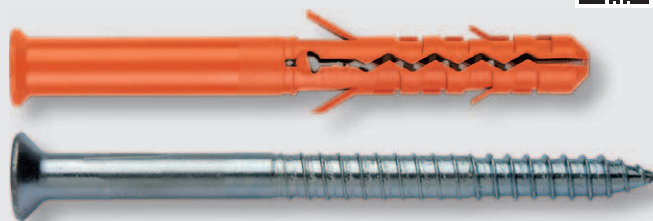
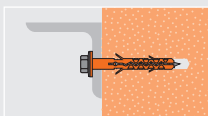
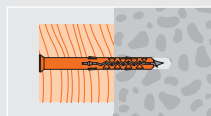
## Charakteristiky

- 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

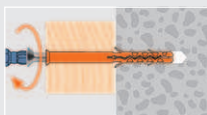
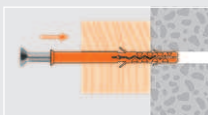
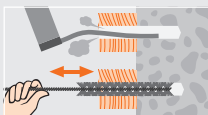
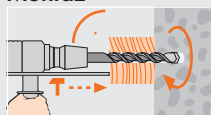


## Technické údaje

	Beton ≥ C12/15 schválené zatížení (kN)	Pískovec schválené zatížení (kN)	Plná cihla schválené zatížení (kN)	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 0 kN	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 0,4 kN	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 0,6 kN	Ohybový moment (Nm), galv. ocel Fz = 1,6 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 0 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 0,4 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 0,6 kN	Ohybový moment (Nm), nerezová ocel Fz = 1,6 kN
MBR-X 10	1.6	0.6	0.6	12.7	12.2	12.0	11.2	11.9	11.4	11.3	10.4

Hodnoty platné pouze při použití bezpečnostních vrtů Mungo / Bezpečnostní faktor 5 / 1 kN = 100 kg / Fz = stávající axiální tah / Schválené zatížení: tahové, stříhové a kombinované namáhání podle osvědčení Z-21.2-1765

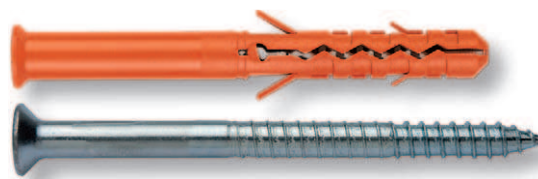
## Montáž



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm d <sub>nom</sub> = d <sub>0</sub>	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm f <sub>fix</sub>	Vrut Ø mm d <sub>1</sub>	Délka vrutu mm L <sub>1</sub>	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
1122007	10	60	10	7.3	65	T40	100 <sup>51</sup>	600 <sup>82</sup>	14400
1122009	10	80	30	7.3	85	T40	100 <sup>51</sup>	600 <sup>82</sup>	14400
1122011	10	100	50	7.3	105	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
1122013	10	120	70	7.3	125	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
1122015	10	140	90	7.3	145	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
1122017	10	160	110	7.3	165	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
<sup>17)</sup> 1122021	10	200	150	7.3	205	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
<sup>17)</sup> 1122025	10	240	190	7.3	245	T40	25	-	-

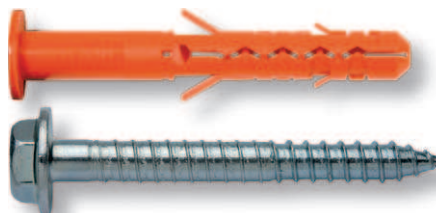
<sup>17)</sup> Zkompletováno

## MBR-XT Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T40



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm d <sub>nom</sub> = d <sub>0</sub>	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm f <sub>fix</sub>	Vrut Ø mm d <sub>1</sub>	Délka vrutu mm L <sub>1</sub>	Velikost klíče SW	Balení	Karton	Množství na paletě
1120806	10	60	10	7.3	65	13	100 <sup>51</sup>	600 <sup>82</sup>	14400
1120808	10	80	30	7.3	85	13	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200

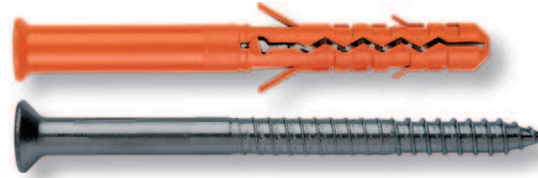
## MBRK-XTB Nylonová konstrukční hmoždinka s límcem a 6hranným vrutem, T40, límeček



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm d <sub>nom</sub> = d <sub>0</sub>	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm f <sub>fix</sub>	Vrut Ø mm d <sub>1</sub>	Délka vrutu mm L <sub>1</sub>	Bit	Balení	Karton	Množství na paletě
1137107	10	60	10	7.3	65	T40	100 <sup>51</sup>	600 <sup>82</sup>	14400
1137109	10	80	30	7.3	85	T40	100 <sup>51</sup>	600 <sup>82</sup>	14400
1137111	10	100	50	7.3	105	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
1137113	10	120	70	7.3	125	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
1137115	10	140	90	7.3	145	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
1137117	10	160	110	7.3	165	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
<sup>17)</sup> 1137121	10	200	150	7.3	205	T40	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200
<sup>17)</sup> 1137125	10	240	190	7.3	245	T40	25	-	-

<sup>17)</sup> Zkompletováno

## MBR-XTr Nylonová konstrukční hmoždinka s vrutem T40, nerezová ocel A4/316



Katalogové číslo	Hmoždinka a vrták Ø mm d <sub>nom</sub> = d <sub>0</sub>	Délka hmoždinky mm L	Využitelná délka mm f <sub>fix</sub>	Vrut Ø mm d <sub>1</sub>	Délka vrutu mm L <sub>1</sub>	Velikost klíče SW	Balení	Karton	Množství na paletě
1131106	10	60	10	7.3	65	13	100 <sup>51</sup>	600 <sup>82</sup>	14400
1131108	10	80	30	7.3	85	13	50 <sup>51</sup>	300 <sup>82</sup>	7200

## MBRK-XTBr Nylonová konstrukční hmoždinka s límcem a 6hranným vrutem, T40, límeček, nerezová ocel A4/316

