

MIG/MAG-hořáky „MB EVO PRO“ vzduchové chlazení zatížení od 220 A do 320 A

Typová řada hořáků MB EVO PRO představuje novou koncepci hořáků, která razí v jejich designovém i funkčním řešení zcela nové cesty. Svařovací hořák zde tvoří spolu s rukou svářeče jeden silný celek. Jedinečná ergonomie, která je souhrou tvaru rukojeti, umístění i tvaru tlačítek a konstrukčního řešení kulového kloubu, poskytuje svářeči dostatek citu pro probíhající svařovací proces a tím i nejlepší výsledky svařovacích operací.

Vzduchem chlazené hořáky MB EVO PRO s inovativním váhově redukováním řešením „BIKOX® LW“ umožňují svařovat s uvolněným pocitem i při práci ve vynucených polohách. Vylepšená možnost manipulace s hořákem a odlehčení svářeče se pak příznivě projevuje na kvalitě svarového spoje.

- Hořáky řady MB EVO PRO nabízí mezi všemi na trhu dostupnými srovnatelnými hořáky nejlepší poměr váhy k výkonu.
- „Low weight BIKOX®“ (LW) – snížení váhy až o 34 %
- Rukojeť v pravém 2-komponentním robustním a ergonomickém provedení
- Optimální poloha tlačítek a do plochého tvaru vyběhající rukojeť pro precizní a spolehlivé ovládání
- Speciální geometrie vnitřního prostoru navržená pro „studenou“ rukojeť a nejvyšší míru mechanického namáhání
- Osvědčený „MB“ koncept spotřebních dílů pro dosažení dlouhé životnosti
- Robustní a optimálně dimenzovaná centrální přípojka



MB EVO PRO 24

Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	250 A CO ₂ 220 A směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
DrátØ:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 26

Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	270 A CO ₂ 240 A směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
DrátØ:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 36

Technická data podle EN 60 974-7:

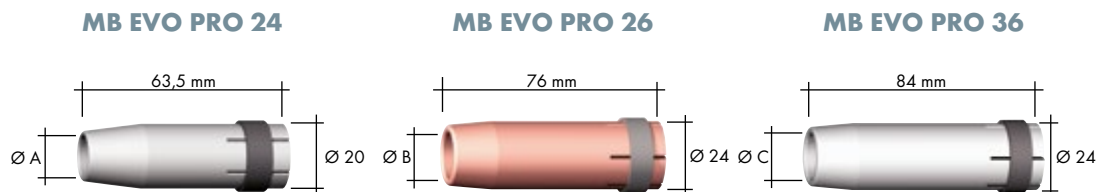
Zatížení:	320 A CO ₂ 290 A směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
DrátØ:	0,8 – 1,2 mm

Kompletní hořák

Typ	Rukojeť	Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
MB EVO PRO 24	Typ „MB EVO PRO“	012.0371.1	012.0372.1	012.0373.1	50°	012.0374.1
MB EVO PRO 26	Typ „MB EVO PRO“	018.0211.1	018.0212.1	018.0213.1	50°	018.0214.1
MB EVO PRO 36	Typ „MB EVO PRO“	014.0529.1	014.0530.1	014.0531.1	50°	014.0518.1

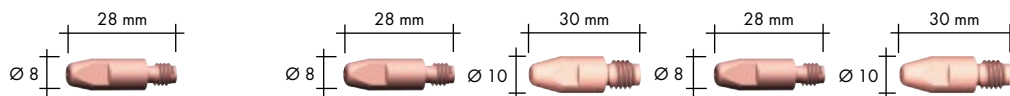
MB EVO PRO 24, MB EVO PRO 26, MB EVO PRO 36

Spotřební díly



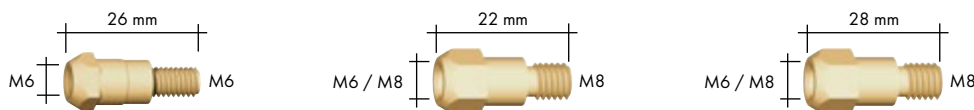
Plynová hubice (BJ=10)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrická	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 19	145.0045
Kónická	Ø 12,5	145.0080 ¹	Ø 16	145.0085 ²	Ø 16	145.0078 ³
Silně kónická	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



Proudová špička (BJ=10)

		M6	M6	M8	M6	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
E-Cu pro Al	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015	141.0010	141.0015
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245 ¹	140.0245 ²	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445 ³



Držák špičky (BJ=10)

M6	142.0003 ¹	142.0007 ²	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 ³



Plynový rozptylovač (BJ=10)

Standardní	012.0183 ¹	018.0116 ²	014.0261 ³
S dlouhou životností	-	-	014.0026
Keramický	-	018.0141	014.0023

Spirály / trubičky

		pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m	
Spirály	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015	
	Ø 1,0	124.0026 ^{1, 2}	124.0031 ^{1, 2}	124.0035 ^{1, 2}	
	Ø 1,2	124.0026 ³	124.0031 ³	124.0035 ³	
Trubičky	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011	
	PTFE	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028	
Trubičky	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004	
	Uhlík	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	/PTFE	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 24.

² Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 26.

³ Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 36.