

# MIG/MAG svařovací hořáky „MB EVO PRO“

## Vzduchem chlazené • Zatížení 220 až 320 A

Konstrukční linie hořáků MB EVO PRO představuje úplně nový koncept, který svým tvarovým řešením i funkcí, razí nové cesty. Tento svařovací hořák tvoří spolu s rukou svářeče silný celek. Jedinečná ergonomie, která je souhrou tvaru rukojeti, polohy i tvaru tlačítek a konstrukce kulového kloubu, zaručuje svářečovi dobrý pocit při svařování v jakékoliv poloze a umožňuje dosažení nejlepších pracovních výsledků.

Vzduchem chlazené hořáky MB EVO PRO s inovativním, váhu snižujícím řešením „BIKOX® LW“, umožňují uvolněné svařování, a to i ve vynucených polohách. Vylepšené manipulační vlastnosti, spolu s odlehčením svářečů, se velmi příznivě projevují na výsledné kvalitě svarového spojení.

Hořáky MB EVO PRO nabízí, mezi všemi, na trhu dostupnými hořáky, nejlepší poměr váhy k výkonu.

- „Low weight BIKOX®“ (LW) – až o 34 % nižší váha
- Originální 2-komponentní rukojeť – robustní a ergonomická
- Optimální poloha tlačítek a hladce vybíhající tvar rukojeti – pro precizní a bezpečnou obsluhu
- Speciální vnitřní geometrie vzduchem chlazených hořáků – pro „studené“ rukojeti a nejvyšší mechanickou zatížitelnost
- Osvědčený „MB“ koncept spotřebních dílů – pro dosažení co nejdélejší životnosti
- Solidní, rozměrově optimalizovaná centrální přípojka



### MB EVO PRO 24

#### Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	250 A CO <sub>2</sub> 220 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

### MB EVO PRO 26

#### Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	270 A CO <sub>2</sub> 240 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

### MB EVO PRO 36

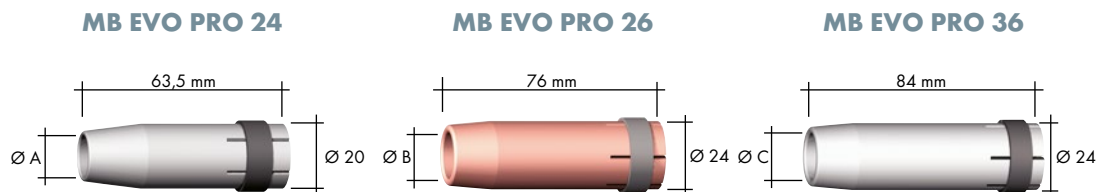
#### Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	320 A CO <sub>2</sub> 290 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

Hořák kompletní 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

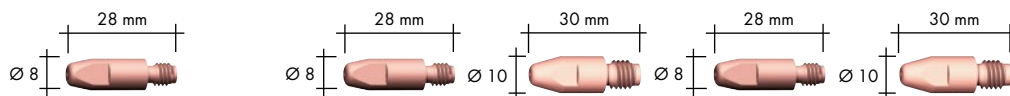
# MB EVO PRO 24, MB EVO PRO 26, MB EVO PRO 36

## Spotřební díly



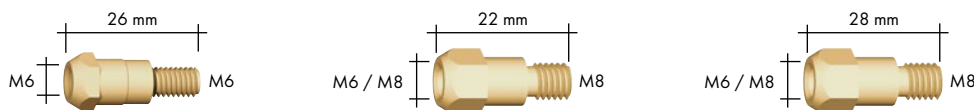
### Plynová hubice (BJ=10)

	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 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>2</sup>	Ø 16	145.0078 <sup>3</sup>
Silně kónická	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 12	145.0126



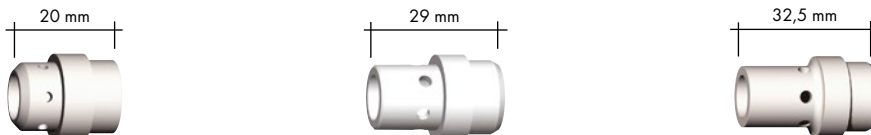
### Proudová špička (BJ=10)

		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 <sup>1</sup>	140.0245 <sup>2</sup>	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445 <sup>3</sup>





### Držák špičky (BJ=10)

M6	142.0003 <sup>1</sup>	142.0007 <sup>2</sup>	142.0005
M8	-	142.0082	142.0020 <sup>3</sup>



### Rozptylovač plynu (BJ=10)

standardní	012.0183 <sup>1</sup>	018.0116 <sup>2</sup>	014.0261 <sup>3</sup>
s dlouhou životností	-	-	014.0026
keramický	-	018.0141	014.0023

	Spirála / trubička	pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m	
	Spirála	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
		Ø 1,0	124.0026 <sup>1, 2</sup>	124.0031 <sup>1, 2</sup>	124.0035 <sup>1, 2</sup>
		Ø 1,2	124.0026 <sup>3</sup>	124.0031 <sup>3</sup>	124.0035 <sup>3</sup>
	Trubička	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
	Trubička	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

<sup>1</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 24.

<sup>2</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 26.

<sup>3</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 36.