

# MIG/MAG svařovací hořáky „MB EVO“

## Vzduchem chlazení • Zatížení 220 A 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.

- Pravá 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 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 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 36

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

Zatížení: 320 A CO<sub>2</sub>  
290 A Směsný plyn M21  
(DIN EN ISO 14175)

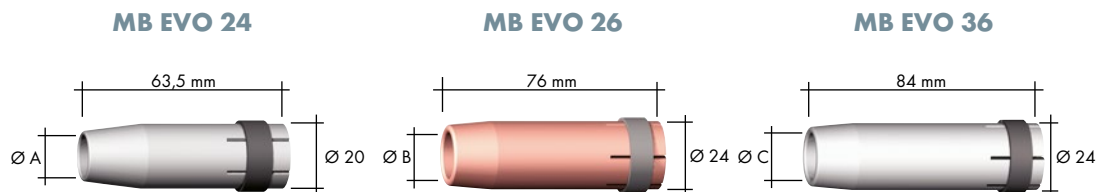
Zatěžovatel: 60%

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 24	Typ „MB EVO“	012.0368.1	012.0369.1	012.0370.1	50°	012.0374.1
MB EVO 26	Typ „MB EVO“	018.0208.1	018.0209.1	018.0210.1	50°	018.0214.1
MB EVO 36	Typ „MB EVO“	014.0526.1	014.0527.1	014.0528.1	50°	014.0518.1

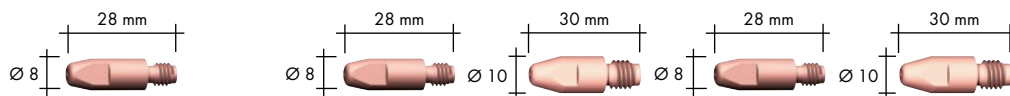
# MB EVO 24, MB EVO 26, MB EVO 36

## Spotřební díly



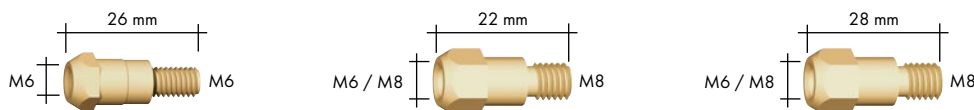
### Plynová hubice (BJ=10)

	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



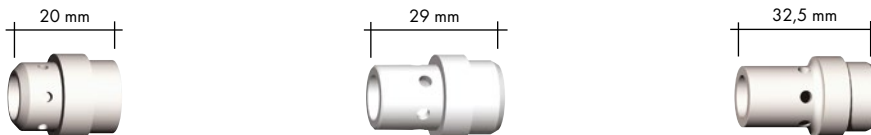
### Proudová špička (BJ=10)

		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 <sup>1</sup>	140.0242 <sup>2</sup>	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442 <sup>3</sup>
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	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445	140.0382	140.0445





### 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 24.

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

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