

# MIG/MAG svařovací hořáky „MB EVO PRO“

## Vzduchem chlazení • Zatížení 150 až 230 A

Konstrakční 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 15

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

Zatížení:	180 A CO <sub>2</sub> 150 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,6 - 1,0 mm

### MB EVO PRO 25

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

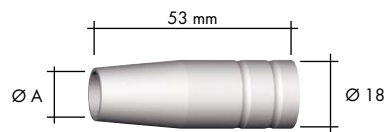
Zatížení:	230 A CO <sub>2</sub> 200 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8 - 1,2 mm

Hořák kompletní Typ	Rukojeť	Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
MB EVO PRO 15	Typ „MB EVO PRO“	002.0712.1	002.0713.1	002.0714.1	50°	002.0715.1
MB EVO PRO 25	Typ „MB EVO PRO“	004.0671.1	004.0672.1	004.0673.1	50°	004.0663.1

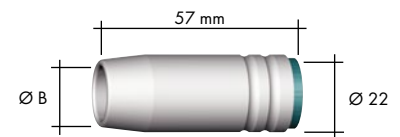
# MB EVO PRO 15, MB EVO PRO 25

## Spotřební díly

### MB EVO PRO 15

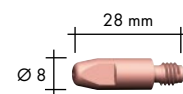
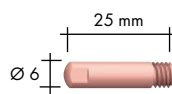


### MB EVO PRO 25



## Plynová hubice (BJ=10)

	Ø A		Ø B	
Cylindrická	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Kónická	Ø 12	145.0075 <sup>1</sup>	Ø 15	145.0076 <sup>2</sup>
Silně kónická	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124



## Proudová špička (BJ=10)

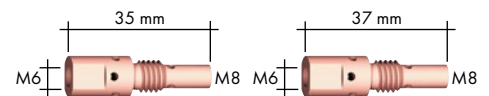
		M6	M6
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu pro Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062 <sup>1</sup>	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245 <sup>2</sup>
	Ø 1,2	-	140.0382

## Pružina (BJ=100)



	002.0058 <sup>1</sup>	003.0013 <sup>2</sup>
--	-----------------------	-----------------------

## Držák hubice (BJ=1) / Držák špičky (BJ=10)



M6	002.0078 <sup>1</sup>	142.0001 <sup>2</sup>	142.0267.10
----	-----------------------	-----------------------	-------------

Spirála / trubička		pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m
Spirála	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011 <sup>1</sup>	124.0012 <sup>1</sup>	124.0015 <sup>1</sup>
	Ø 1,0	124.0026 <sup>2</sup>	124.0031 <sup>2</sup>	124.0035 <sup>2</sup>
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
Trubička PTFE	Ø 0,6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Trubička uhlík/ PTFE	Ø 0,6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

<sup>1</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 15.

<sup>2</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 25.