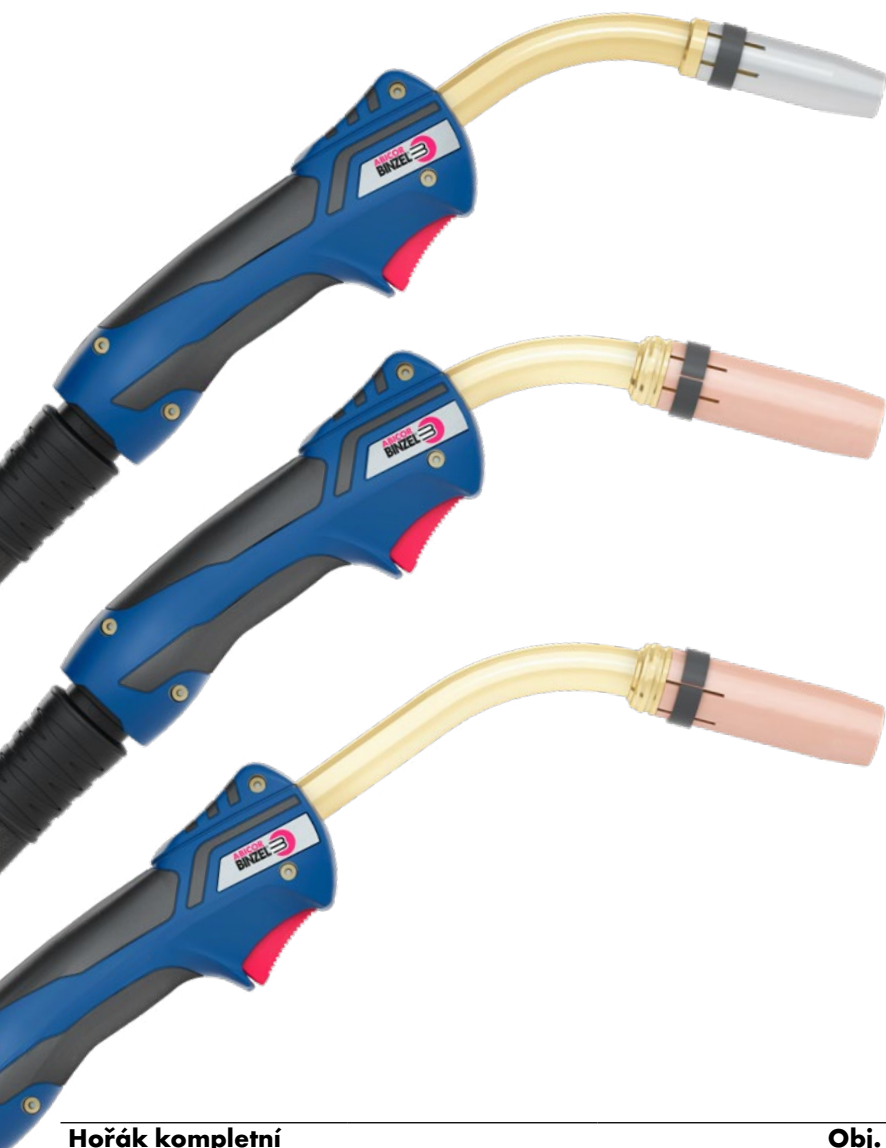


# MIG/MAG svařovací hořáky „MB EVO“

## Kapalinou chlazené • Zatížení 270 A až 550 A

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

- 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 240 D

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

Zatížení:	300 A CO <sub>2</sub> 270 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	100%
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

### MB EVO 401 D / MB EVO 401

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

Zatížení:	400 A / 450 A CO <sub>2</sub> 350 A / 400 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	100%
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

### MB EVO 501 D / MB EVO 501

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

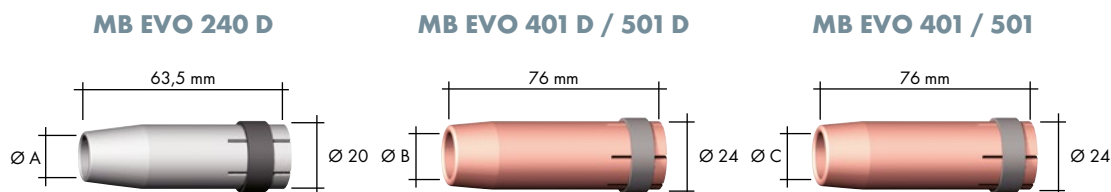
Zatížení:	500 A / 550 A CO <sub>2</sub> 450 A / 500 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	100%
Drát-Ø:	1,0 – 1,6 mm

Hořák kompletní Typ	Rukojeť	Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
MB EVO 240 D	Typ „MB EVO“	023.0322.1	023.0323.1	023.0324.1	50°	023.0316.1
MB EVO 401 D	Typ „MB EVO“	033.0387.1	033.0388.1	033.0389.1	50°	033.0378.1
MB EVO 401	Typ „MB EVO“	030.0247.1	030.0248.1	030.0249.1	50°	030.0242.1
MB EVO 501 D	Typ „MB EVO“	034.0865.1	034.0866.1	034.0867.1	50°	034.0856.1
MB EVO 501	Typ „MB EVO“	032.0272.1	032.0273.1	032.0274.1	50°	032.0267.1

**Doporučení týkající se kapalinou chlazených hořáků:** Za účelem ochrany komponent hadicového svazku před přehřátím doporučujeme doběh chladicího systému po dobu minimálně čtyř minut.

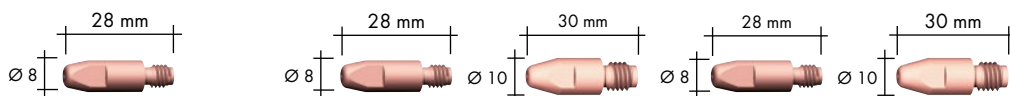
# MB EVO 240 D, MB EVO 401 / 401 D, MB EVO 501 / 501 D

## Spotřební díly



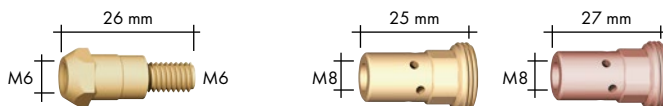
### Plynová hubice (BJ=10)

	Ø A		Ø B		Ø C	
Cylindrická	Ø 17	145.0047	Ø 20	145.0051	Ø 20	145.0051
Kónická	Ø 12,5	145.0080 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>2</sup>	Ø 16	145.0085 <sup>3</sup>
Silně kónická	Ø 10	145.0128	Ø 14	145.0132	Ø 14	145.0132



### 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	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442 <sup>2</sup>	140.0379	140.0442 <sup>3</sup>
	Ø 1,6	-	140.0555	140.0587	140.0555	140.0587
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
	Ø 1,6	-	141.0020	141.0022	141.0020	141.0022
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
	Ø 1,6	-	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590



### Držák špičky (BJ=10)

M6	142.0003 <sup>1</sup>	142.0008	-	-
M8	-	142.0022 <sup>2</sup>	142.0201.10	-



### Rozptylovač plynu (BJ=10)

standardní	012.0183 <sup>1</sup>	030.0145 <sup>2</sup>	030.0145 <sup>3</sup>
s dlouhou životností	-	030.0037	030.0037
keramický	-	030.0190	030.0190

### Spirála / trubička



		pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m
Spirála	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1,0	124.0111 <sup>1</sup>	124.0112 <sup>1</sup>	124.0113 <sup>1</sup>
	Ø 1,2	124.0111 <sup>2,3</sup>	124.0112 <sup>2,3</sup>	124.0113 <sup>2,3</sup>
	Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
Trubička PTFE	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
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
Trubička uhlík/ PTFE	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
	Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

<sup>1</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO 240 D.

<sup>2</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO 401 D / 501 D.

<sup>3</sup> Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO 401 / 501.