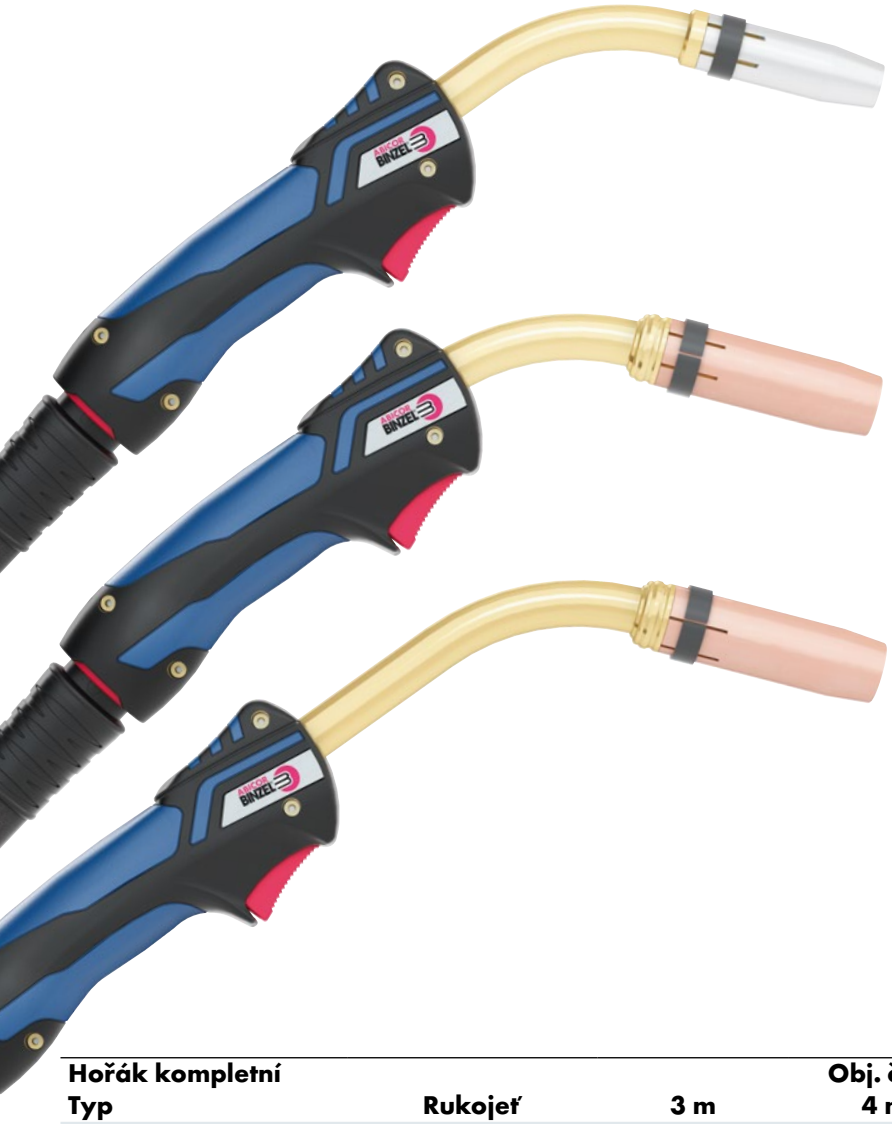
MIG/MAG svařovací hořáky „MB EVO PRO“

Kapalinou chlazené • Zatížení 300 A až 575 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.

Kapalinou chlazené hořáky MB EVO PRO zaujmou svým promyšleným konceptem chlazení a vybranou kombinací materiálů. Díky mimořádně „studené“ čelní části hořáku bylo možno prodloužit životnost spotřebních dílů a získat další výkonovou rezervu využitelnou zejména při svařování ve vyšších proudových rozsazích.



- Kvalitní komponenty „MB“ systému spotřebních dílů a optimalizované chlazení hořáku – pro co nejdelší životnost
- Originální 2-komponentní rukojeť – robustní a ergonomická
- Optimální poloha tlačítek, hladce vybíhající tvar rukojeti a promyšlená konstrukce kulového kloubu – pro co nejsnadnější manipulaci v jakékoliv svařovací poloze
- Snadno opravitelná a až do posledního detailu promyšlená konstrukce a optimalizované prostorové poměry pro co nejsnadnější údržbu
- Flexibilní a na vysoké výkony navržené hadice pro přívod provozních médií chráněné textilním ochranným návlekem – pro příjemně ohebný hadicový svazek
- Robustní, rozměrově optimalizovaná centrální přípojka s chráněným vyvedením hadic

MB EVO PRO 240 D

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	325 A CO_2 300 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	100 %
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 401 D / MB EVO PRO 401

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	450 A / 475 A CO_2 400 A / 425 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	100 %
Drát-Ø:	0,8 – 1,2 mm

MB EVO PRO 501 D / MB EVO PRO 501

Technické údaje podle EN 60 974-7:

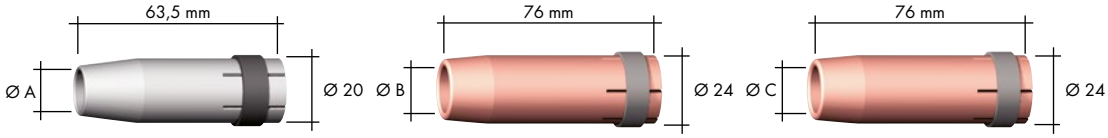
Zatížení:	550 A / 575 A CO_2 500 A / 525 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	100 %
Drát-Ø:	1,0 – 1,6 mm

Hořák kompletní		Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
Typ	Rukojeť	3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
MB EVO PRO 240 D	Typ „MB EVO PRO“	023.0319.1	023.0320.1	023.0321.1	50°	023.0316.1
MB EVO PRO 401 D	Typ „MB EVO PRO“	033.0384.1	033.0385.1	033.0386.1	50°	033.0378.1
MB EVO PRO 401	Typ „MB EVO PRO“	030.0244.1	030.0245.1	030.0246.1	50°	030.0242.1
MB EVO PRO 501 D	Typ „MB EVO PRO“	034.0862.1	034.0863.1	034.0864.1	50°	034.0856.1
MB EVO PRO 501	Typ „MB EVO PRO“	032.0269.1	032.0270.1	032.0271.1	50°	032.0267.1

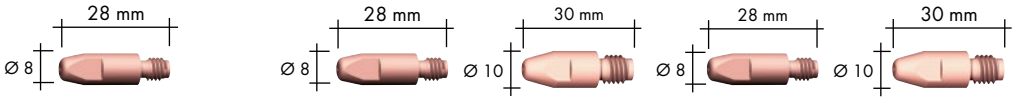
Doporučení týkající se kapalinou chlazených hořáků: Za účelem ochrany komponent hadicového svazku před přehřátím doporučujeme doběh chladicího systému po dobu minimálně čtyř minut.

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

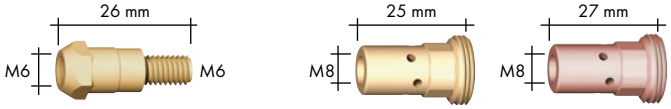
Spotřební díly



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[1]	Ø 16	145.0085[2]	Ø 16	145.0085[3]
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	140.0242	140.0313	140.0242	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442	140.0379	140.0442
	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[1]	140.0245	140.0316	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445[2]	140.0382	140.0445[3]
	Ø 1,6	–	140.0558	140.0590	140.0558	140.0590



Držák špičky (BJ=10)			
M6	142.0003[1]	142.0008	–	–
M8	–	142.0022	142.0201.10[2]	–



Rozptylovač plynu (BJ=10)			
standardní	012.0183[1]	030.0145[2]	030.0145[3]
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[1]	124.0112[1]	124.0113[1]
	Ø 1,2	124.0111[2, 3]	124.0112[2, 3]	124.0113[2, 3]
	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

[1] Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 240 D.
[2] Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 401 D / 501 D.
[3] Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku MB EVO PRO 401 / 501.