

MIG/MAG svařovací hořák MB 25 AK

plynem chlazený
podle
ČSN EN 50 078



BINZEL:
Pro každý
případ
odpovídající
hořák

BINZEL – svařovací hořáky mají pokrokovou technologii a kvalitu, která zaručuje bezproblémové použití hořáku při různých případech svařování. Všechny hořáky mají do detailu promyšlenou konstrukci zaručující bezproblémové použití.

Vyznačují se především:

- optimálním chlazením hořáku – vysokou využitelností
- ergonomicky řešeným systémem rukojeti – optimálním držením ve všech pozicích
- lehkým a vysoce flexibilním kabelovým

Technická data:

MB 25 AK

Výkon: 230 A CO₂
200 A směsný plyn M 21
podle DIN EN 439
60% zatěžovatel

Drát-Ø 0,8 – 1,2

svazkem – minimální únavou při práci

- robustní konstrukci – vysokou životností
- BINZEL – centrálním připojovacím systémem – rychlou výměnou hořáku

Výkonové parametry odpovídají normalizované charakteristice zdroje (U = 14 + 0,05xI).

Při impulzním obloukovém svařování se parametry redukuje o 35%.

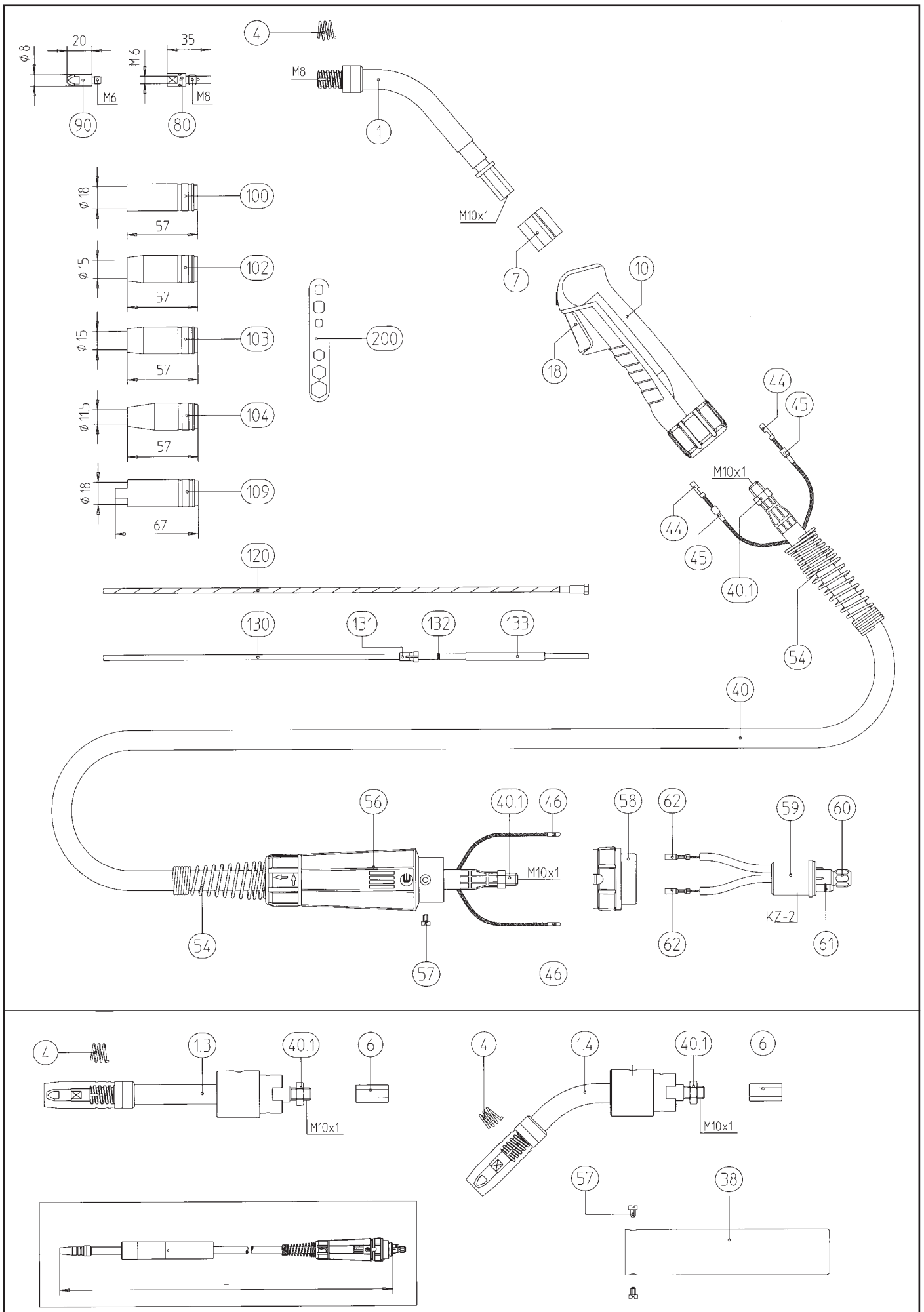


Typ ¹⁾	Provedení rukojeti	Délka 3,0 m Obj. č.	Délka 4,0 m Obj. č.	Délka 5,0 m Obj. č.
MB 25 AK	ERGO	004.0312	004.0313	004.0314
	modrá / vypínač	004.0200	004.0203	004.0206
	modrá / průmyslová	004.0090	004.0093	004.0096
AUT 15 AK	0° ochranná trubka	904.0026	904.0046	904.0057
AUT 15 AK	45° ochranná trubka	904.0027	904.0058	904.0059

¹⁾ ostatní provedení hořáků (hrdla hořáku, připojení) – viz. přehled na poslední straně prospektu nebo jako speciální provedení

Se svařováním a řezáním přicházíme až kVám!





Konstrukční skupina	Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo	
Hrdla hořáku	1	Hrdlo hořáku MB 25 AK, 50° ohnuté		004.0012	
	1.3	Hrdlo hořáku AUT 25 AK, přímé		904.0003	
	1.4	Hrdlo hořáku AUT 25 AK, 45° ohnuté		904.0004	
	bez obr.	Hrdlo hořáku MB 25 AK-FX		004.0032	
	bez obr.	Hrdlo hořáku MB 25 AK-DR, 45° ohnuté		004.0172	
	bez obr.	Hrdlo hořáku MP 25 AK, přímé		004.0016	
	bez obr.	Hrdlo hořáku MP 25 AK, 45° ohnuté		004.0021	
	4	Pružina MB 25 AK		003.0013	
	6	Mezikus - mosaz		400.0114	
	7	Mezikus - umělá hmota		400.0044	
	bez obr.	Ochranný kroužek (hrdlo AK-FX)		004.0064	
	bez obr.	Ochranný kroužek (hrdlo AK-DR)		003.0032	
	bez obr.	Přípoj hrdla hořáku - rukojeť modrá/vypínač (pro AK-DR)		400.0206	
	bez obr.	Přípoj hrdla hořáku - rukojeť modrá/průmyslová (pro AK-DR)		400.0207	
	bez obr.	Přípoj hrdla hořáku - rukojeť pistolová (pro MP)		400.0214	
	Rukojeti	10	Rukojeť ERGO s vypínačem kpl.		180.0076
			Rukojeť ERGO - horní díl		400.0333
		Rukojeť ERGO - dolní díl		400.0335	
		Uzavírací kroužek NW 31		400.0297	
		Šroub 18x8		400.0340	
		Šroub 25x8		400.0341	
bez obr.		Rukojeť modrá / průmyslová s vypínačem kpl.		180.0027	
bez obr.		Rukojeť modrá / vypínač s vypínačem kpl.		180.0039	
		Pravý a levý díl rukojeti modrá / vypínač		400.0270	
bez obr.		Pistolová rukojeť s vypínačem kpl.		180.0024	
18		Vypínač 2-pol.		185.0031	
bez obr.	Vypínač 2-pol (pro rukojeť modrá / vypínač)		185.0005		
38	Ochranná trubka AUT		180.0001		
Kabelový svazek	40	BIKOX - kabel 3,00 m		160.0128	
		BIKOX - kabel 4,00 m		160.0142	
		BIKOX - kabel 5,00 m		160.0155	
	bez obr.	Vnější hadice gumová Ø 20x1,5	metráž	105.0005	
	40.1	Šestihranná matice M10x1	balení - 10 ks	001.0009	
	44	Kabelová nástrčka	balení - 20 ks	175.0022	
	45	Izolační návlek	balení - 20 ks	400.0119	
	46	Zástrčka	balení - 20 ks	175.0004	
	54	Odlehčovací pružina NW 19		500.0225	
	bez obr.	Ochranná manžeta pro BIKOX 16-35 (pro rukojeti mimo ERGO)		400.0100	
	56	Kryt centrální koncovky kpl (modrý)		501.2248	
	57	Šroub s cylindrickou hlavou M4x6	balení - 20 ks	000.0552	
	58	Připojovací matice		500.0213	
	59	Centrální zástrčka KZ-2		501.0003	
		Centrální zástrčka KZ-2 bez ovládacího vedení		501.0028	
	60	Převlečná matice M10x1	balení - 10 ks	501.0082	
	61	O-kroužek 4x1	balení - 20 ks	165.0002	
	62	Svorka	balení - 20 ks	175.0003	
	bez obr.	Kryt centrální koncovky (černý)		501.0045	
	Připojovací matice (pro kryt 501.0045)		501.0014		
Opořebitelné díly	80	Mezikus M6, 35,0 mm	balení - 10 ks	142. 0001	
	90	Proudová špička M6 E-Cu, Ø 0,8	balení - 50 ks	140.0051	
		Proudová špička M6 E-Cu, Ø 1,0	balení - 50 ks	140.0242	
		Proudová špička M6 E-Cu, Ø 1,2	balení - 50 ks	140.0379	
		Proudová špička M6 CuCrZr, Ø 0,8	balení - 50 ks	140.0054	
		Proudová špička M6 CuCrZr, Ø 1,0	balení - 50 ks	140.0245	
		Proudová špička M6 CuCrZr, Ø 1,2	balení - 50 ks	140.0382	
		Proudová špička M6 E-Cu, Ø 0,8 pro Al - drát	balení - 50 ks	141.0001	
		Proudová špička M6 E-Cu, Ø 1,0 pro Al - drát	balení - 50 ks	141.0006	
		Proudová špička M6 E-Cu, Ø 1,2 pro Al - drát	balení - 50 ks	141.0010	

Konstrukční skupina**Opotřebitelné díly**

Poz.	Název	Ostatní údaje	Objednací číslo
100	Plynová hubice cylindrická, NW 18,0		balení - 10 ks 145.0042
102	Plynová hubice konická, NW 15,0	●	balení - 10 ks 145.0076
103	Plynová hubice konická s prodlouženou izolací, NW 15,0		balení - 10 ks 145.0100
104	Plynová hubice silně konická, NW 11,5		balení - 10 ks 145.0124
109	Bodovací hubice NW 18,0		balení - 10 ks 145.0169
120	Spirála izolovaná 1,5 / 4,5 modrá s koncovkou pro drát Ø 0,6 - 0,8	●	pro 3,00 m 124.0011 pro 4,00 m 124.0012 pro 5,00 m 124.0015
	Spirála izolovaná 2,0 / 4,5 červená s koncovkou pro drát Ø 1,0 - 1,2		pro 3,00 m 124.0026 pro 4,00 m 124.0031 pro 5,00 m 124.0035
130	Teflonová trubička 1,5 / 4,0 modrá s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 0,6 - 1,0		pro 3,00 m 126.0005 pro 4,00 m 126.0008 pro 5,00 m 126.0011
	Teflonová trubička 2,0 / 4,0 červená s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 1,0 - 1,2		pro 3,00 m 126.0021 pro 4,00 m 126.0026 pro 5,00 m 126.0028
	Uhlíkoteflonová trubička 1,5 / 4,0 s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 0,6 - 1,0		pro 3,00 m 127.0002 pro 4,00 m 127.0003 pro 5,00 m 127.0004
	Uhlíkoteflonová trubička 2,0 / 4,0 s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 1,0 - 1,2		pro 3,00 m 127.0005 pro 4,00 m 127.0007 pro 5,00 m 127.0008
131	Koncovka pro kluzné trubičky s vnějším průměrem 4,0		balení - 20 ks 131.0001
132	O-kroužek 3,5x1,5		balení - 20 ks 165.0008
133	Opěrná trubička pro kluzné trubičky s vnějším průměrem 4,0		do 200 mm 129.xxxx
200	Víceúčelový klíč		191.0001

- Standartní vybavení

Další varianty provedení hořáku MB 25 AK

Typ	Provedení rukojeti	Délka 3,0 m Obj. č.	Délka 4,0 m Obj. č.	Délka 5,0 m Obj. č.
MB 25 AK-FX	ERGO	004.0329	004.0330	004.0331
	modrá / vypínač	004.0201	004.0204	004.0207
	modrá / průmyslová	004.0091	004.0094	004.0189
MB 25 AK-DR	modrá / vypínač	004.0235	004.0236	004.0237
	modrá / průmyslová	004.0177	004.0178	004.0179
MP 25 AK přímý	pistolová rukojeť	004.0190	004.0191	004.0192
MP 25 AK ohnutý	pistolová rukojeť	004.0332	004.0333	004.0334

Se svařováním a řezáním přicházíme až k Vám



Alexander Binzel-svářecí technika, spol. s r.o.
Maixnerova 760 CZ - 508 01 Hořice
Tel.: +420 435 621 937
Fax: +420 435 622 430
E-mail: info@abicor.cz

Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG
Postfach 10 01 53 • D-35331 Gießen
Tel.: ++49 (0) 64 08/59-0
Fax: ++49 (0) 64 08/59-191
Internet: www.binzel-abicor.com

