

MIG/MAG- svařovací hořáky ABIMIG® 250 ABIMIG® 250 T plynem chlazené



Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	250A CO ₂ 200A směsný plyn M 21 podle DIN EN 439 60% DZ
Drát Ø:	0,8 – 1,2 mm

BINZEL. Pro každý případ správný svařovací hořák.

Svařovací hořáky řady ABIMIG® se vyznačují pevným nebo otočným a výměnným hrdlem hořáku, různými variantami rukojetí a ovládacích spínačů.

Ergonomická rukojeť spolu s vysoce flexibilním kabelovým svazkem zaručují bezpečnou a neunavující práci s hořákem.

Svařovací hořáky řady ABIMIG® 250 jsou na základě své robustní konstrukce ideální pro použití v průmyslové výrobě.

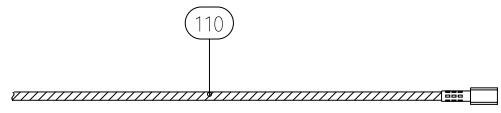
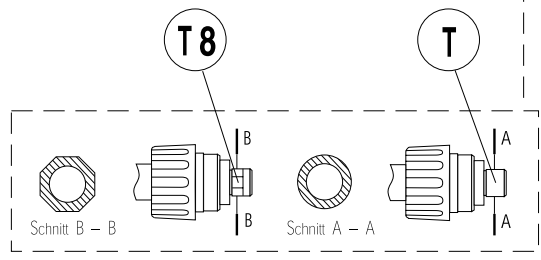
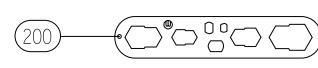
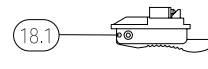
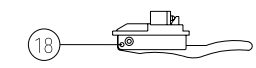
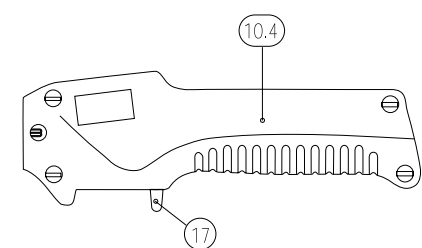
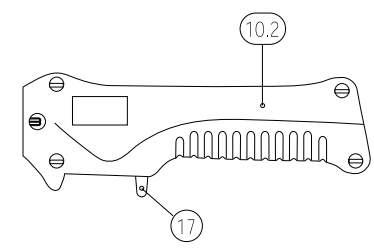
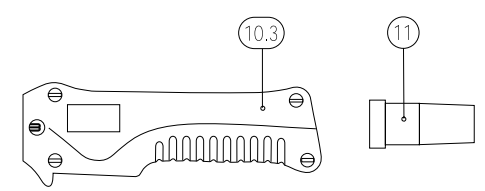
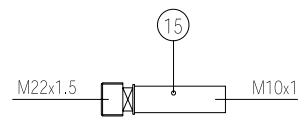
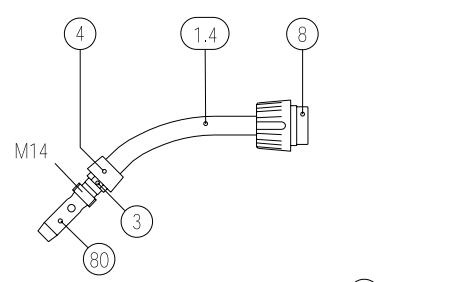
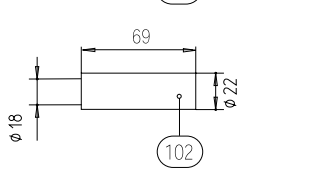
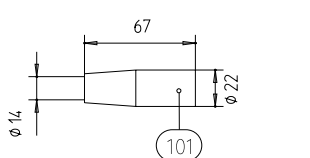
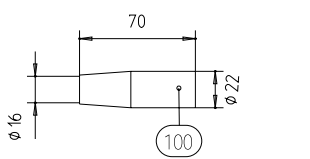
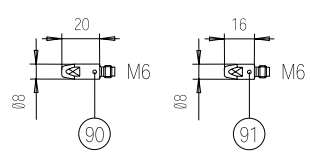
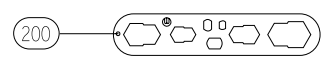
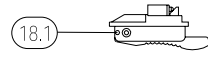
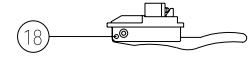
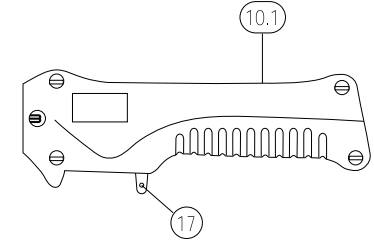
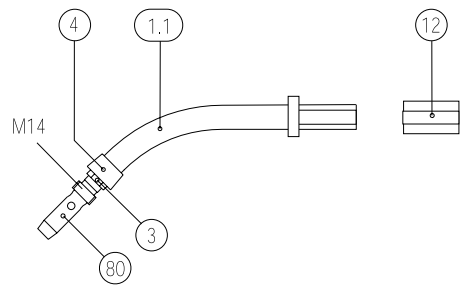
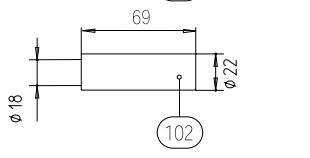
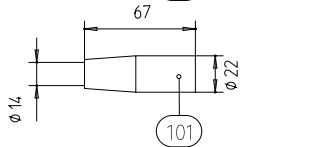
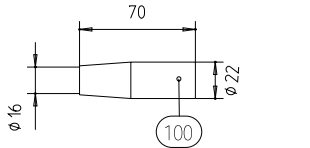
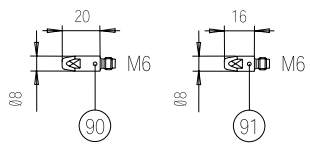
Výkonové parametry odpovídají normalizované charakteristice zdroje ($U = 14 + 0,05 \cdot I$). Při impulsním obloukovém svařování se parametry redukuje o 35%.

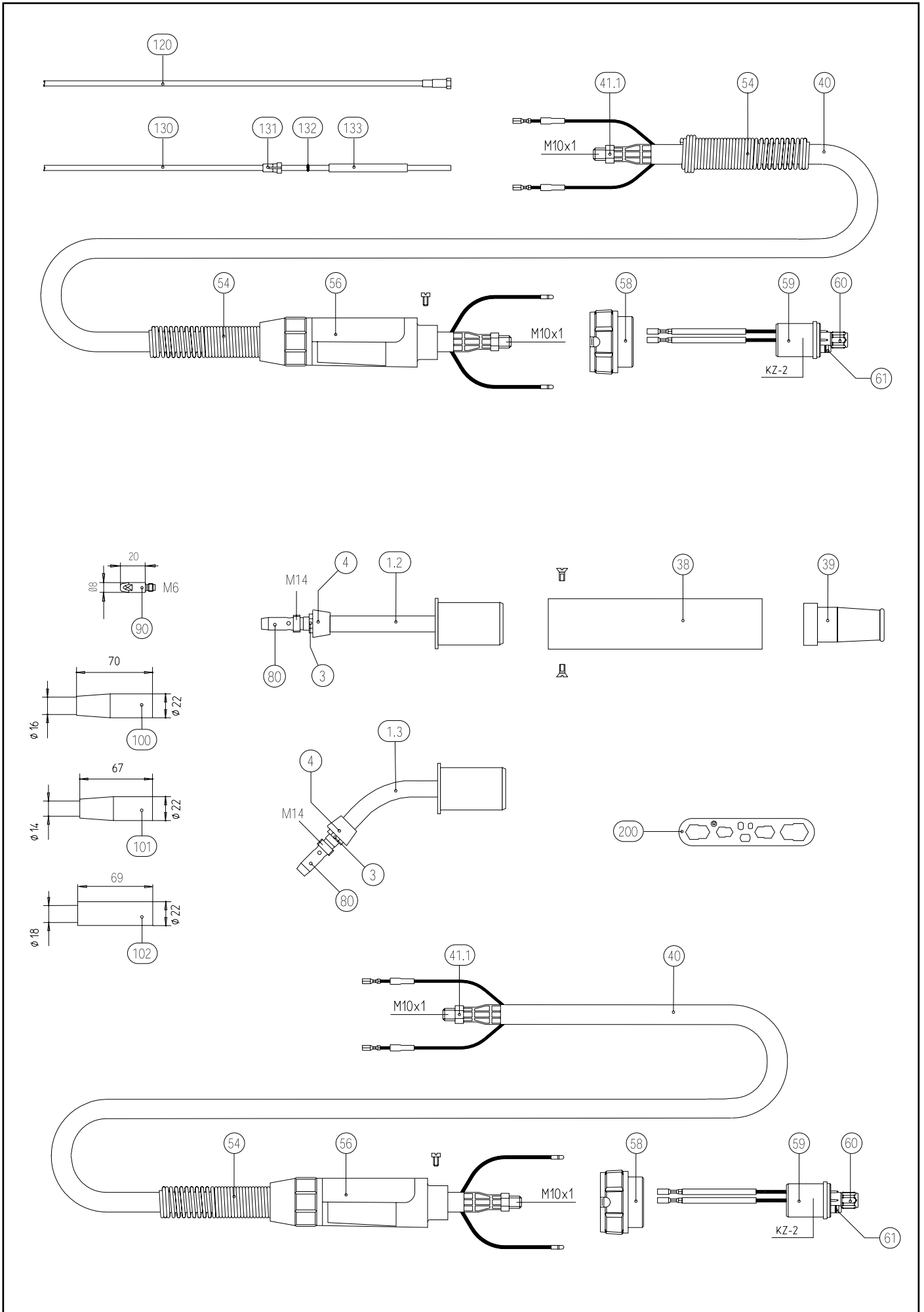
Typ	Popis	Délka 3 m Obj. číslo	Délka 4 m Obj. číslo	Délka 5 m Obj. číslo
ABIMIG® 250 S	Hrdlo hořáku 50° ohnuté, pevně připojení, s kovovou ochrannou trubicí, rukojeť S	767.D200	767.D207	767.D208
ABIMIG® 250 TM S*	Hrdlo hořáku 45° ohnuté, otočné, s kovovou ochrannou trubicí, rukojeť S	004.D517	004.D518	004.D519
ABIMIG® MT 250 O	Automatové hrdlo hořáku přímé, pevně připojené, s kovovou ochrannou trubicí, trubka jako rukojeť	767.D210	767.D211	767.D212
ABIMIG® MT 250 45	Automatové hrdlo hořáku 45° ohnuté, pevně připojené, s kovovou ochrannou trubicí, trubka jako rukojeť	767.D213	767.D214	767.D215

*Pozor! Na základě velkého počtu možných variant u hořáků řady **ABIMIG® T** jsou v tabulce uvedené pouze základní varianty. Odchylné specifikace uveďte prosíme v objednávce.

Se svařováním a řezáním přicházíme až k Vám







Technické změny vyhrazeny. • Záruka pouze s originálními BINZEL-náhradními díly.

Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
Hrdla hořáku	1.1	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D201 •
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	767.D209
	1.2	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 250 0°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D216 •
	1.3	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 250 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D217 •
	1.4	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D281
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	002.D237
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 TM 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D632 •
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8M 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D634
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D291
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	002.D241
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 TM 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D652
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8M 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D653
	1.5	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D638
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8 K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D646
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 TM K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D642
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8M K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D650
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D654
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8 K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D656
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 TM K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D655
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 250 T8M K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D658
	3	Závitový kroužek M10x1 LH (levý závit)	balení - 10 ks	004.D280
	4	Přechodový kroužek pro kovovou ochrannou trubku	balení - 10 ks	766.D008
	bez obr.	Přechodový kroužek	balení - 10 ks	006.D189
8	Převlečná matice M22x1,5		004.D618	
Rukojeť	10.1	Rukojeť S kompl. pro řadu ABIMIG®		180.D034 •
	10.2	Rukojeť S kompl. pro řadu ABIMIG® T		180.D026 •
	10.3	Rukojeť L kompl. pro řadu ABIMIG® T		180.D054
	10.4	Rukojeť V kompl. pro řadu ABIMIG® T		180.D024
	bez obr.	Kryt prostoru ovlád. prvků pro rukojeť V		400.0359
	11	Ochranná manžeta pro rukojeť V		400.D267
	12	Mezikus		400.0044
	15	Připojení hrdla hořáku M22x1,5 s 8-hranným upevněním		004.D299
	17	Ochrana vypínače		400.D252
	18	Páčkový vypínač dlouhý		185.D037 •
	18.1	Páčkový vypínač krátký		185.D024
	38	Ochranná trubka AUT		180.D040
	39	Ochranná manžeta pro BIKOX® B5-B6-B7		400.0099
	Kabelový svazek	40	BIKOX® R - kabelový svazek B5	pro 3,00 m
		BIKOX® R - kabelový svazek B5	pro 4,00 m	160.D428
		BIKOX® R - kabelový svazek B5	pro 5,00 m	160.D429
41.1		Šestihranná matice M10x1		001.0009
54		Odlehčovací pružina NW 21		400.D205
56		Kryt centrální koncovky		500.D035
58		Připojovací matice centrální koncovky		500.0213
59		Centrální zástrčka KZ-2		501.0003
60		Převlečná matice M10x1	balení - 10 ks	501.0082
61		O-kroužek 4x1	balení - 10 ks	165.0002

Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
Opořbitelné díly	80	Držák proudové špičky M14/M6/43 LH (levý závit) pro BINZEL-proudové špičky - poz. 90	balení - 10 ks	004.D279
	bez obr.	Držák proudové špičky M14/M6/47 LH (levý závit) pro HAUFE-proudové špičky - poz. 91	balení - 10 ks	004.D290
	90	Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,8	balení - 10 ks	140.0051
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,0	balení - 10 ks	140.0242 •
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,2	balení - 10 ks	140.0379
		Proudová špička M6, CuCrZr Ø 0,8	balení - 10 ks	140.0054
		Proudová špička M6, CuCrZr Ø 1,0	balení - 10 ks	140.0245
		Proudová špička M6, CuCrZr Ø 1,2	balení - 10 ks	140.0382
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,8 pro Al-drát	balení - 10 ks	141.0001
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,0 pro Al-drát	balení - 10 ks	141.0006
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,2 pro Al-drát	balení - 10 ks	141.0010
	91	Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,8	balení - 10 ks	140.D101
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,0	balení - 10 ks	140.D102
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,2	balení - 10 ks	140.D103
	100	Plynová hubice M14, NW 16 galvanizovaná	balení - 10 ks	145.D011 •
	101	Plynová hubice M14, NW 14 galvanizovaná, krátká	balení - 10 ks	145.D012
	102	Plynová hubice M14, NW 18 galvanizovaná, cylindrická	balení - 10 ks	145.D014
	bez obr.	Plynová hubice M14, NW 12 čistá s prodlouženou izolací	balení - 10 ks	145.D195
	110	Spirála hrdla hořáku 1,5 pro drát Ø 0,6 – 1,0	pro řadu ABIMIG® T	122.D037
		Spirála hrdla hořáku 1,0 pro drát Ø 1,0 – 1,2	pro řadu ABIMIG® T	122.D038 •
		Spirála hrdla hořáku 1,6 mosazná pro drát Ø 0,6 – 1,0	pro řadu ABIMIG® T	122.D040
		Spirála hrdla hořáku 2,2 mosazná pro drát Ø 1,0 – 1,4	pro řadu ABIMIG® T	122.D041
	120	Spirála izolovaná 1,5 / 4,5 modrá s koncovkou pro drát Ø 0,8 – 1,0	pro 3,00 m pro 4,00 m pro 5,00 m	124.0011 124.0012 124.0015
	Spirála izolovaná 2,0 / 4,5 červená s koncovkou pro drát Ø 1,0 - 1,2	pro 3,00 m pro 4,00 m pro 5,00 m	124.0026 • 124.0031 • 124.0035 •	

Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
Opořbitelné díly	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 – 1,4	pro 3,00 m	126.0021
			pro 4,00 m	126.0026
			pro 5,00 m	126.0028
		Uhlíkoteplonová 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
		Uhlíkoteplonová trubička 2,0 / 4,0 s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 1,0 – 1,4	pro 3,00 m	127.0005
			pro 4,00 m	127.0007
			pro 5,00 m	127.0008
131	Koncovka pro 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 s vnějším průměrem 5,0 pro kluzné trubičky do 4,0mm vnějšího průměru (xxxx - doplnit délku)	do 200 mm	129.xxxx	
200	Víceúčelový klíč pro ABIMIG®		191.D030	

- standardní provedení

Vysvětlivky k označení:

ABIMIG® - svařovací hořák

ABIMIG® 250 S

ABIMIG® - svařovací hořák výkonové skupiny 250

ABIMIG® 250 TM S

ABIMIG® T - svařovací hořák výkonové skupiny 250

ABIMIG® - automatový hořák

ABIMIG® MT 250 0°

ABIMIG® MT 250 45°



ABIMIG® - automatový svařovací hořák MT výkonové skupiny 250

Hrdla hořáku

T

Systém výměnných hrdel; kdykoliv libovolně otočný a vyměnitelný

T8

Systém výměnných hrdel; aretovatelný v 8 polohách, kdykoliv vyměnitelný

TM

stejně jako T, avšak hrdlo s kovovou ochrannou trubicí

T8M

stejně jako T8, avšak hrdlo s kovovou ochrannou trubicí

K45°

Hrdlo hořáku krátké 45° ohnuté

Rukojeti

Rukojeť L

Rukojeť malého provedení

Rukojeť S

Rukojeť středního provedení

Rukojeť V

Rukojeť velkého provedení s prostorem pro vestavbu dalších ovládacích prvků
