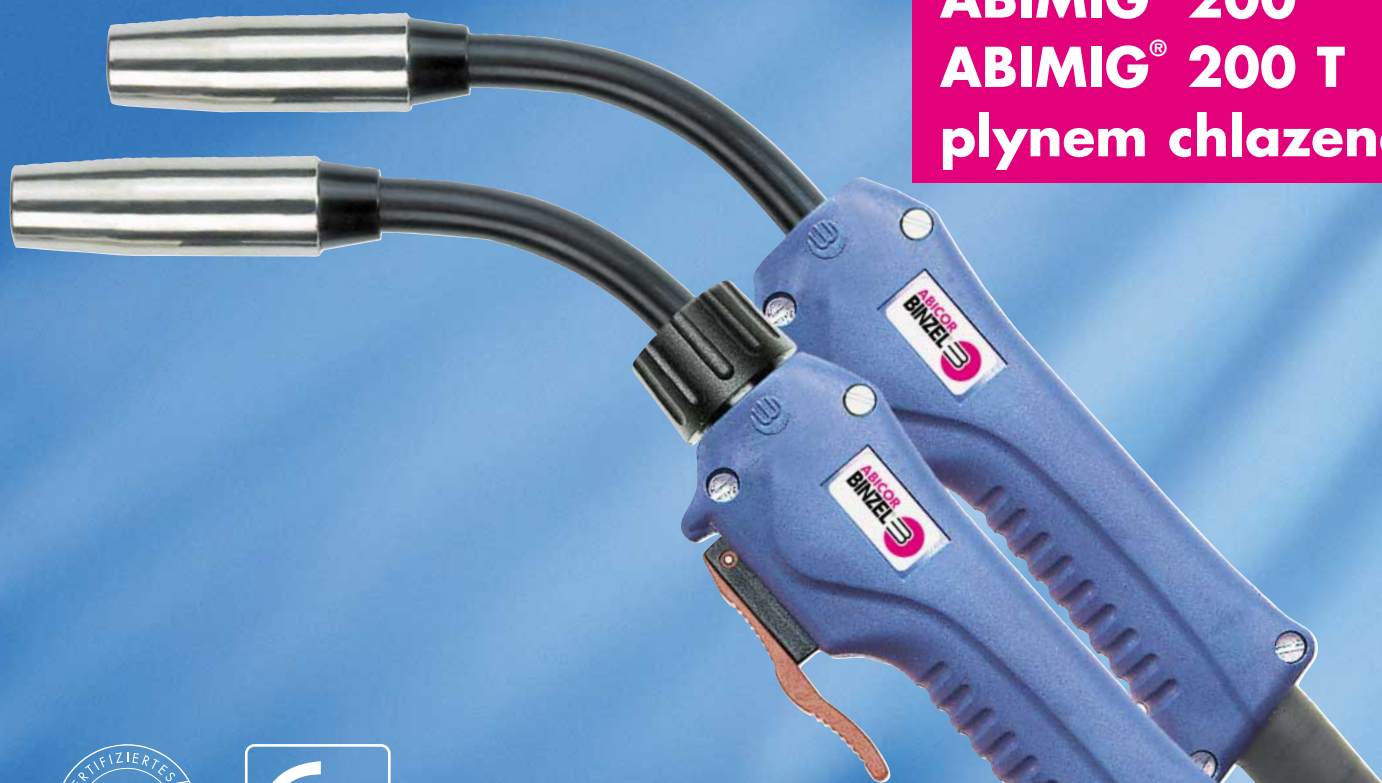


MIG/MAG- svařovací hořáky ABIMIG® 200 ABIMIG® 200 T plynem chlazené



Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	180A CO ₂ 150A směsný plyn M 21 podle DIN EN 439 60% DZ
Drát Ø:	0,6 – 1,0 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.

To umožňuje flexibilní přizpůsobení hořáku různým svařovaným zakázkám i individuálním požadavkům svářeče.

Svařovací hořáky řady ABIMIG® 200 jsou díky své konstrukci ideální pro svařování tenkých plechů.

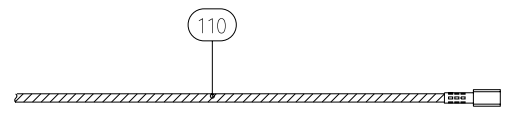
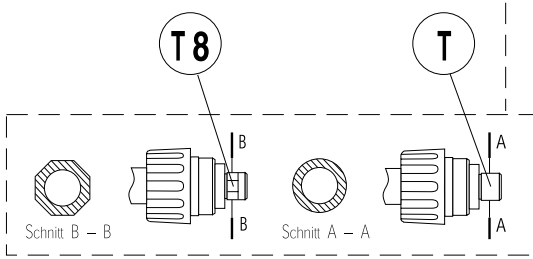
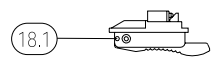
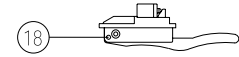
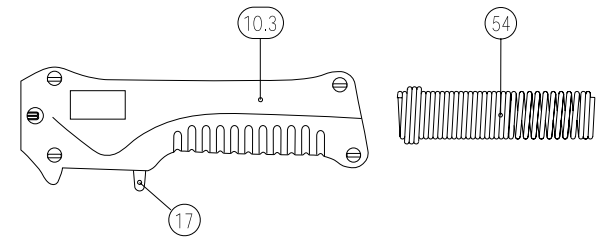
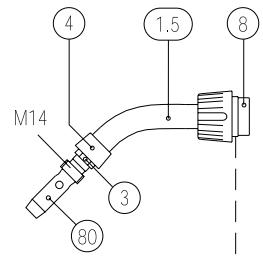
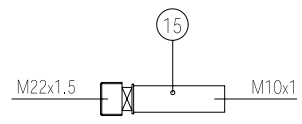
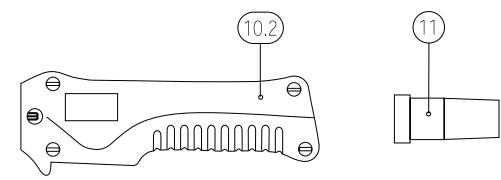
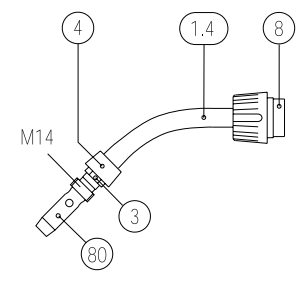
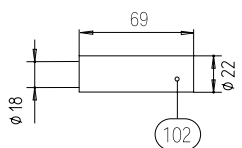
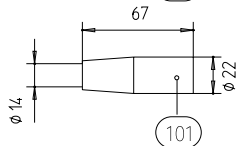
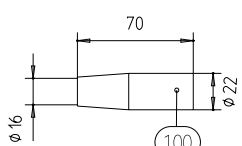
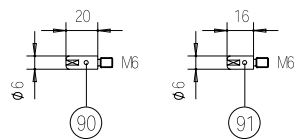
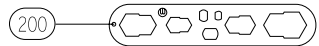
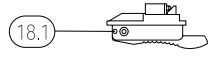
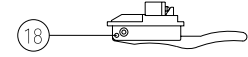
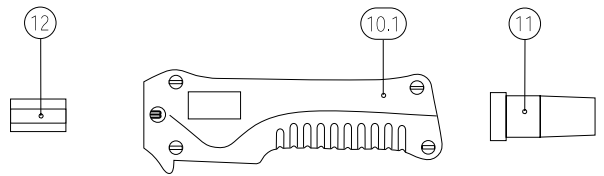
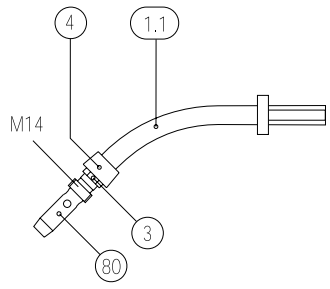
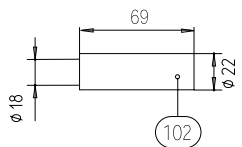
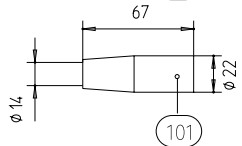
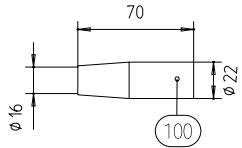
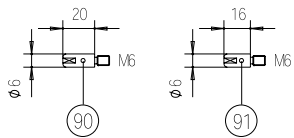
Výkonové parametry odpovídají normalizované charakteristice zdroje ($U = 14 + 0,05 \cdot I$). Při impulsním obloukovém svařování se parametry redukuje o 35%.

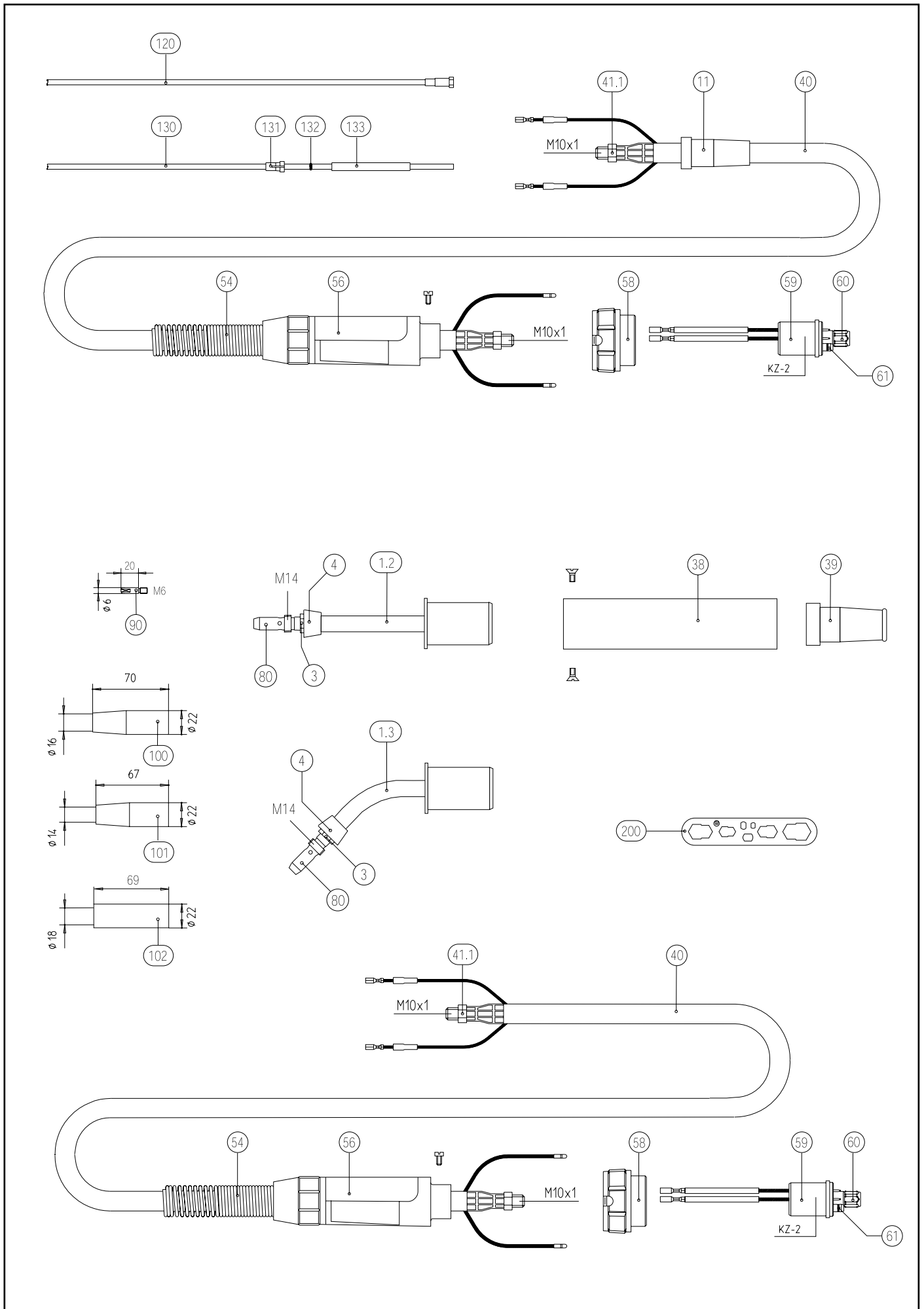
Typ	Popis	Délka 3 m Obj. číslo	Délka 4 m Obj. číslo	Délka 5 m Obj. číslo
ABIMIG® 200 L	Hrdlo hořáku 50° ohnuté, pevně připojení, rukojeť L	767.D100	767.D101	767.D102
ABIMIG® 200 TL*	Hrdlo hořáku 45° ohnuté, otočné, rukojeť L	002.D517	002.D518	002.D519
ABIMIG® MT 200 O	Automatové hrdlo hořáku přímé, pevně připojené trubka jako rukojeť	767.D110	767.D111	767.D112
ABIMIG® MT 200 45	Automatové hrdlo hořáku 45° ohnuté, pevně připojené a trubka jako rukojeť	767.D113	767.D114	767.D115

*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® 200	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D103 •	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	767.D109	
	1.2	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 200 0°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D116 •	
	1.3	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 200 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D117 •	
	1.4	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D281 •	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	002.D237	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 TM 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D632	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8M 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D634	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D291	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	002.D241	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 TM 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D652	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8M 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D653	
	1.5	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D638	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8 K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D646	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 TM K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D642	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8M K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	004.D650	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D654	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 T8 K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D656	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 TM K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	004.D655	
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 200 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 L kompl. pro řadu ABIMIG®		180.D055 •	
	10.2	Rukojeť L kompl. pro řadu ABIMIG® T		180.D054 •	
	10.3	Rukojeť S kompl. pro řadu ABIMIG® T		180.D026	
	11	Ochranná manžeta		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® B4		400.0100	
	Kabelový svazek	40	BIKOX® - kabelový svazek B4	pro 3,00 m	160.0065
		BIKOX® - kabelový svazek B4	pro 4,00 m	160.0078	
		BIKOX® - kabelový svazek B4	pro 5,00 m	160.0091	
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.
Opotřebitelné 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 0,6	balení - 10 ks	140.0008
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,8	balení - 10 ks	140.0059 •
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,0	balení - 10 ks	140.0253
		Proudová špička M6, CuCrZr Ø 0,6	balení - 10 ks	140.0855
		Proudová špička M6, CuCrZr Ø 0,8	balení - 10 ks	140.0062
		Proudová špička M6, CuCrZr Ø 1,0	balení - 10 ks	140.0256
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,8 pro Al-drát	balení - 10 ks	141.0002
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,0 pro Al-drát	balení - 10 ks	141.0007
	91	Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,6	balení - 10 ks	140.D010
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 0,8	balení - 10 ks	140.D011
		Proudová špička M6, E-Cu Ø 1,0	balení - 10 ks	140.D012
	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 1,6 mosazná pro drát Ø 0,6 – 1,0	pro řadu ABIMIG® T	122.D040
	120	Spirála izolovaná 1,3 / 3,6 hnědá s koncovkou pro drát Ø 0,6 - 0,8	pro 3,00 m pro 4,00 m pro 5,00 m	124.D002 124.D003 124.D004
		Spirála izolovaná 1,5 / 3,6 černá s koncovkou pro drát Ø 0,8 - 1,0	pro 3,00 m pro 4,00 m pro 5,00 m	124.D006 • 124.D007 • 124.D008 •
	130	Teflonová trubička 1,5/4,0 modrá s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 0,6 – 1,0	pro 3,00 m pro 4,00 m pro 5,00 m	126.0005 126.0008 126.0011
		Uhlíkoteflonová trubička 1,5/4,0 s koncovkou a O-kroužkem pro drát Ø 0,6 – 1,0	pro 3,00 m pro 4,00 m pro 5,00 m	127.0002 127.0003 127.0004
	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® 200 L

ABIMIG® - svařovací hořák výkonové skupiny 200

ABIMIG® 200 T L

ABIMIG® T - svařovací hořák výkonové skupiny 200

ABIMIG® - automatový hořák

ABIMIG® MT 200 0°

ABIMIG® MT 200 45°

ABIMIG® - automatový svařovací hořák MT výkonové skupiny 200

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