

MIG/MAG- svarořací hořáky ABIMIG® 450 ABIMIG® 450 T plynem chlazené



Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	450A CO ₂ 400A směsný plyn M 21 podle DIN EN 439 60% DZ
Drát Ø:	1,0 – 2,4 mm

BINZEL. Pro každý případ správný svarořací hořák.

Svarořací hořáky řady ABIMIG® 450 se vyznačují multifunkčností, ergonomickou rukojetí a dobrou tepelnou izolací, vysoce flexibilním kabelovým svazkem dimenzovaným

průřezů všech proud vedoucích součástí pro vysoké proudové zatížení.

Svarořací hořáky řady ABIMIG® 450 jsou vhodné především pro vysokový-

konové svarořování v průmyslu a tvoří při srovnatelném výkonovém zatížení cenově výhodnou alternativu k kapalinou chlazeným hořákům.

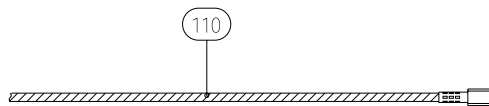
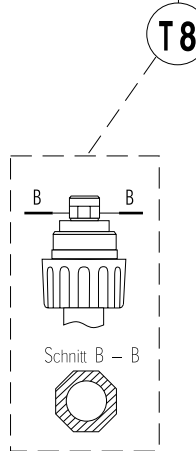
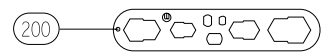
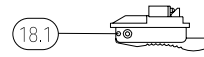
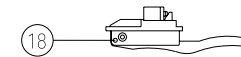
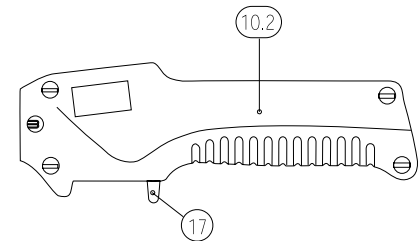
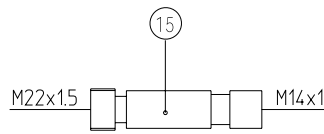
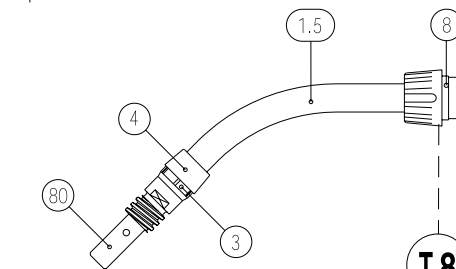
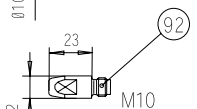
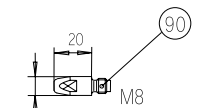
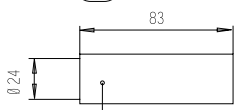
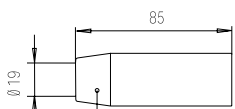
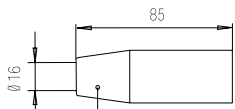
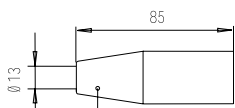
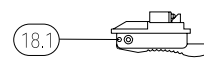
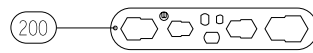
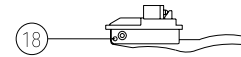
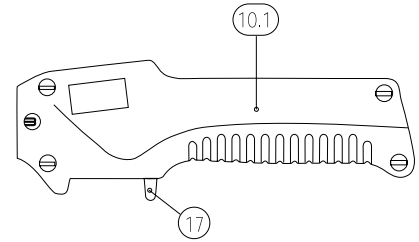
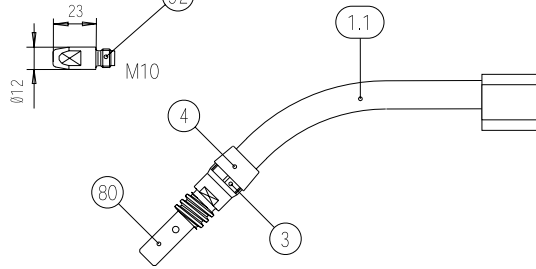
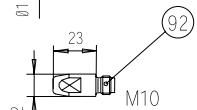
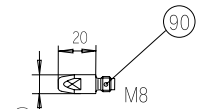
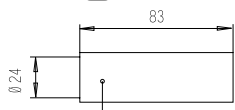
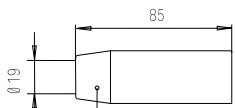
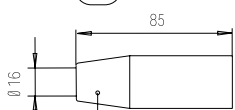
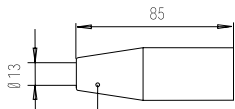
Výkonové parametry odpovídají normalizované charakteristice zdroje ($U = 14 + 0,05 \cdot I$). Při impulsním obloukovém svarořování se parametry redukuje o 35%.

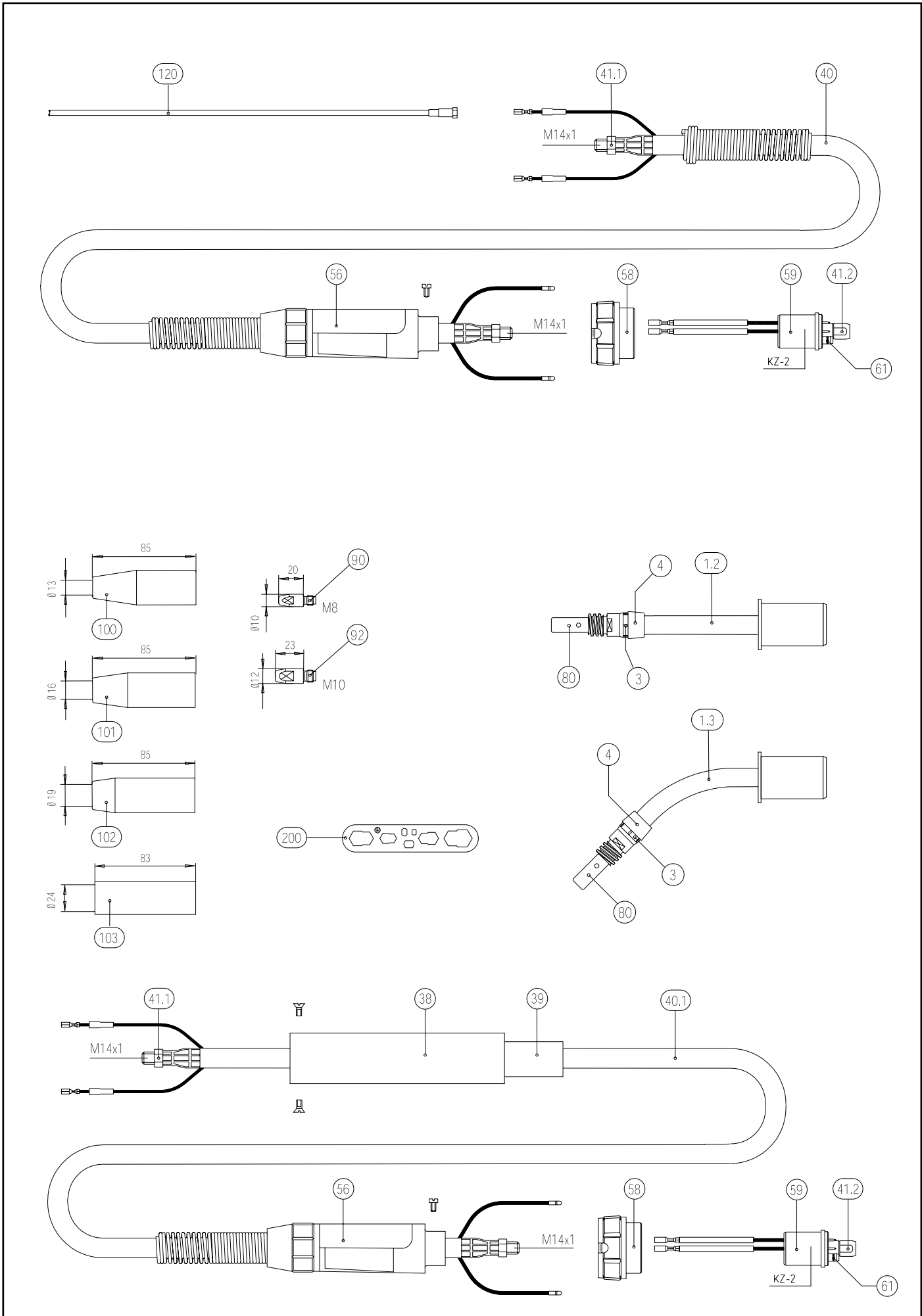
Typ	Popis	Délka 3 m Obj. číslo	Délka 4 m Obj. číslo	Délka 5 m Obj. číslo
ABIMIG® 450 V	Hrdlo hořáku 60° ohnuté, pevně připojení, s kovovou ochrannou trubkou, rukojeť V	767.D500	767.D508	767.D509
ABIMIG® 450 T8M V*	Hrdlo hořáku 45° ohnuté, nastavitelné v 8 polohách, s kovovou ochrannou trubkou, rukojeť V	016.D202	016.D203	016.D204
ABIMIG® MT 450 0	Automatové hrdlo hořáku přímé, pevně připojené, s kovovou ochrannou trubkou, trubka jako rukojeť	767.D510	767.D511	767.D512
ABIMIG® MT 450 45	Automatové hrdlo hořáku 45° ohnuté, pevně připojené, s kovovou ochrannou trubkou, trubka jako rukojeť	767.D513	767.D514	767.D515

*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 svarořováním 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® 450 M10	pro BINZEL-proud. špičky M10 - poz. 92	767.D501 •
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 450 M8	pro BINZEL-proud. špičky M8 - poz. 90	767.D525
	1.2	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 450 0° M10	pro BINZEL-proud. špičky M10 - poz. 92	767.D516 •
	1.3	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 450 45° M10	pro BINZEL-proud. špičky M10 - poz. 92	767.D517 •
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 450 0° M8	pro BINZEL-proud. špičky M8 - poz. 90	767.D527
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 450 45° M8	pro BINZEL-proud. špičky M8 - poz. 90	767.D528
	1.5	Hrdlo hořáku ABIMIG® 450 T8 45° M8	pro BINZEL-proud. špičky M8 - poz. 90	016.D228
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 450 T8M 45° M8	pro BINZEL-proud. špičky M8 - poz. 90	016.D229
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 450 T8 45° M10	pro BINZEL-proud. špičky M10 - poz. 92	016.D168
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 450 T8M 45° M10	pro BINZEL-proud. špičky M10 - poz. 92	016.D230 •
	3	Závitový kroužek M14x1 LH (levý závit)	balení - 10 ks	016.D115
	4	Přechodový kroužek pro kovovou ochrannou trubku	balení - 10 ks	766.D066
	bez obr.	Přechodový kroužek	balení - 10 ks	016.D101
8	Převlečná matice M22x1,5 pro hrdla hořáků bez kovové ochranné trubky		014.D256	
Rukojeř	10.1	Rukojeř V kompl. pro řadu ABIMIG®		180.D039 •
	10.2	Rukojeř V kompl. pro řadu ABIMIG® T		180.D024 •
	bez obr.	Kryt prostoru ovlád. prvků pro rukojeř V		400.0359
	15	Připojení hrdla hořáku M22x1,5 s 8-hranným upevněním		016.D121
	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® B8		400.0101
	Kabelový svazek	40	BIKOX® R - kabelový svazek B9	pro 3,00 m
		BIKOX® R - kabelový svazek B9	pro 4,00 m	160.D536
		BIKOX® R - kabelový svazek B9	pro 5,00 m	160.D537
		BIKOX® R - kabelový svazek B9, pro MT	pro 3,00 m	160.D553
		BIKOX® R - kabelový svazek B9, pro MT	pro 4,00 m	160.D554
		BIKOX® R - kabelový svazek B9, pro MT	pro 5,00 m	160.D555
41.1		Kontramatka M14x1		500.0085
41.2		Upevňovací nástavec M14x1	balení - 10 ks	501.0129
56		Kryt centrální koncovky		501.2231
58		Připojovací matice centrální koncovky		500.0213
59		Centrální zástrčka RM 50 kompl.		501.D342
61	O-kroužek 4x1	balení - 10 ks	165.0002	
Opotřebitelné díly	80	Držák proudové špičky Tr18/M8/LH (levý závit)	balení - 10 ks	016.D114
	bez obr.	Držák proudové špičky Tr18/M10/LH (levý závit)	balení - 10 ks	016.D125 •
	90	Proudová špička M8, CuCrZr Ø 1,0	balení - 10 ks	140.0316
		Proudová špička M8, CuCrZr Ø 1,2	balení - 10 ks	140.0445
		Proudová špička M8, CuCrZr Ø 1,4	balení - 10 ks	140.0536
		Proudová špička M8, CuCrZr Ø 1,6	balení - 10 ks	140.0590
		Proudová špička M8, CuCrZr Ø 2,0	balení - 10 ks	140.0656
		Proudová špička M8, CuCrZr Ø 2,4	balení - 10 ks	140.0679

Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
Opořbitelné díly	92	Proudová špička M10, CuCrZr Ø 1,0	balení - 10 ks	140.0348
		Proudová špička M10, CuCrZr Ø 1,2	balení - 10 ks	140.0481
		Proudová špička M10, CuCrZr Ø 1,4	balení - 10 ks	140.0547
		Proudová špička M10, CuCrZr Ø 1,6	balení - 10 ks	140.0616 •
		Proudová špička M10, CuCrZr Ø 2,0	balení - 10 ks	140.0665
		Proudová špička M10, CuCrZr Ø 2,4	balení - 10 ks	140.0698
		100 Plynová hubice Tr 18, NW 13 galvanizovaná	balení - 10 ks	145.D243
		101 Plynová hubice Tr 18, NW 16 galvanizovaná	balení - 10 ks	145.D244
		102 Plynová hubice Tr 18, NW 19 galvanizovaná	balení - 10 ks	145.D245 •
	bez obr.	Plynová hubice Tr 18, NW 16 s prodlouženou izolací	balení - 10 ks	145.D241
	bez obr.	Plynová hubice Tr 18, NW 19 s prodlouženou izolací	balení - 10 ks	145.D242
	102	Plynová hubice Tr 18, NW 19 galvanizovaná, cylindrická	balení - 10 ks	145.D249
	110	Spirála hrdla hořáku 1,9 pro drát Ø 1,0 – 1,2	pro řadu ABIMIG® T	122.D077
		Spirála hrdla hořáku 2,2 pro drát Ø 1,4 – 1,6	pro řadu ABIMIG® T	122.D078 •
	120	Spirála izolovaná 1,9 / 5,5 červená s koncovkou pro drát Ø 1,0 - 1,2	pro 3, 4 a 5 m	124.0039
		Spirála izolovaná 2,2 / 6,0 bílá s koncovkou pro drát Ø 1,4 - 1,6	pro 3, 4 a 5 m	124.0044 •
		Spirála izolovaná 3,0 / 6,4 modrá s koncovkou pro drát Ø 2,0 – 2,4	pro 3, 4 a 5 m	124.0049
	200	Víceúčelový klíč pro ABIMIG®		191.D030

Při použití směsného plynu používat přednostně proudové špičky M10!

- standardní provedení

Vysvětlivky k označení:

ABIMIG® - svařovací hořák

ABIMIG® 450 V

ABIMIG® - svařovací hořák výkonové skupiny 450

ABIMIG® 450 T8M V

ABIMIG® T - svařovací hořák výkonové skupiny 450

ABIMIG® - automatový hořák

ABIMIG® MT 450 0°

ABIMIG® MT 450 45°



ABIMIG® - automatový svařovací hořák MT výkonové skupiny 450

Hrdla hořáku

T8

Systém výměnných hrdel; aretovatelný v 8 polohách, kdykoliv vyměnitelný

T8M

stejně jako T8, avšak hrdlo s kovovou ochrannou trubicí

M8

Hrdlo hořáku pro proudové špičky M8

M10

Hrdlo hořáku pro proudové špičky M10

Rukojeti

Rukojeť V

Rukojeť velkého provedení s prostorem pro vestavbu dalších ovládacích prvků
