

# MIG/MAG- svařovací hořáky ABIMIG® 150 ABIMIG® 150 T plynem chlazené



## Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	160A CO <sub>2</sub> 140A 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® 150 jsou díky své konstrukci ideální pro svařování tenkých plechů.

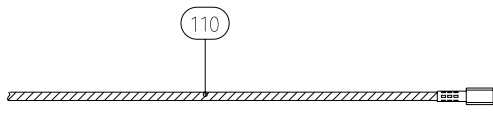
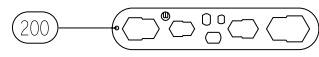
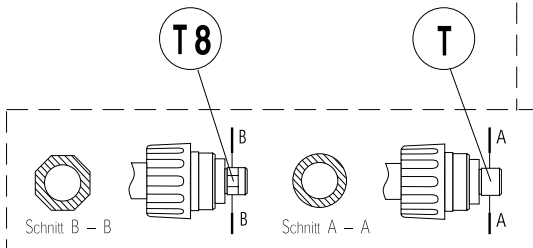
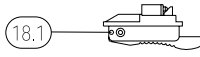
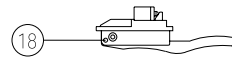
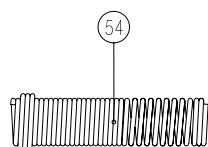
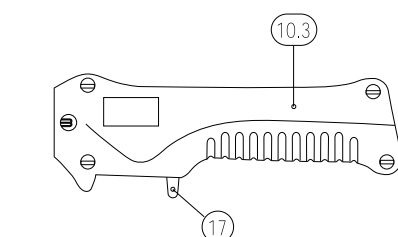
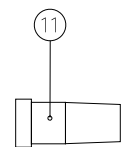
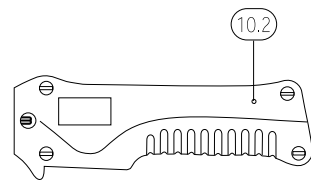
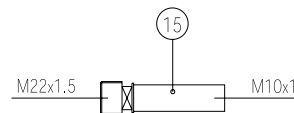
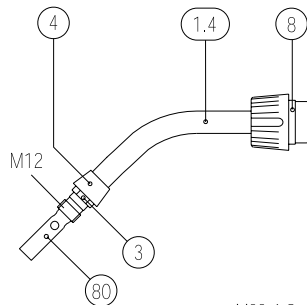
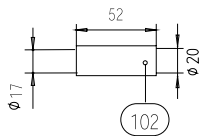
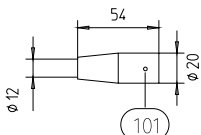
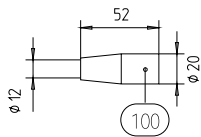
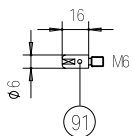
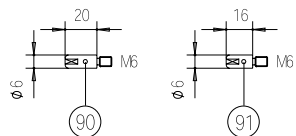
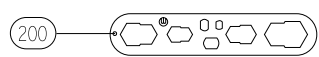
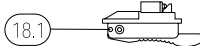
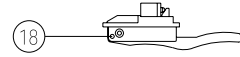
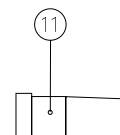
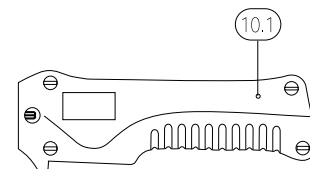
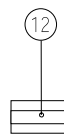
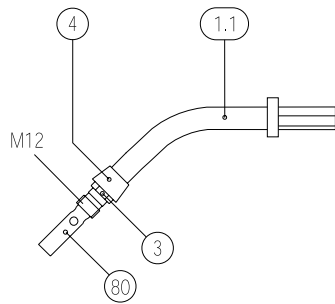
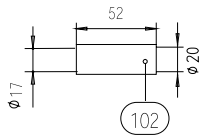
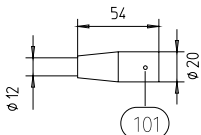
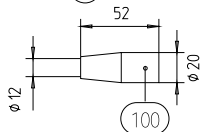
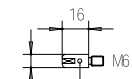
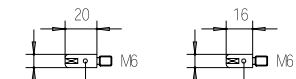
Výkonové parametry odpovídají normalizované charakteristice zdroje ( $U = 14 + 0,05 \cdot I$ ). Při impulsním obloukovém svařování se parametry redukuje o 35%.

Typ	Popis	Délka 3 m Obj. číslo	Délka 4 m Obj. číslo	Délka 5 m Obj. číslo
<b>ABIMIG® 150 L</b>	Hrdlo hořáku 50° ohnuté, pevně připojení, rukojeť <b>L</b>	767.D001	767.D002	767.D003
<b>ABIMIG® 150 TL*</b>	Hrdlo hořáku 45° ohnuté, otočné, rukojeť <b>L</b>	006.D361	006.D362	006.D363
<b>ABIMIG® MT 150 O</b>	Automatové hrdlo hořáku přímé, pevně připojené trubka jako rukojeť	767.D010	767.D011	767.D012
<b>ABIMIG® MT 150 45</b>	Automatové hrdlo hořáku 45° ohnuté, pevně připojené a trubka jako rukojeť	767.D013	767.D014	767.D015

\*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







Konstrukční skup.	Poz.	Název	Ostatní údaje	Obj. č.
<b>Hrdla hořáku</b>	1.1	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D004 •
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	767.D008
	1.2	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 150 0°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D016 •
	1.3	Hrdlo hořáku ABIMIG® MT 150 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	767.D017 •
	1.4	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D291 •
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D626
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 TM 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D296
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8M 45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D630
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D623
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D649
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 TM 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D648
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8M 45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D650
	1.5	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D632
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8 K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D641
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 TM K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D637
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8M K45°	pro BINZEL-proud. špičky M6 - poz. 90	006.D645
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D651
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8 K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D653
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 TM K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D652
	bez obr.	Hrdlo hořáku ABIMIG® 150 T8M K45°	pro HAUFE-proud. špičky M6 - poz. 91	006.D654
		3	Závitový kroužek M8x1 LH (levý závit)	balení - 10 ks
	4	Přechodový kroužek pro kovovou ochrannou trubku	balení - 10 ks	006.D656
	bez obr.	Přechodový kroužek	balení - 10 ks	006.D189
	8	Převlečná matice M22x1,5		004.D618
<b>Rukojeť</b>	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
	<b>Kabelový svazek</b>	40	BIKOX® - kabelový svazek B3	pro 3,00 m
		BIKOX® - kabelový svazek B3	pro 4,00 m	160.D063
		BIKOX® - kabelový svazek B3	pro 5,00 m	160.D064
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.
<b>Opotřebitelné díly</b>	80	Držák proudové špičky M12/M6/30 LH (levý závit) pro BINZEL-proudové špičky - poz. 90	balení - 10 ks	006.D295
	bez obr.	Držák proudové špičky M12/M6/33 LH (levý závit) pro HAUFE-proudové špičky - poz. 91	balení - 10 ks	006.D706
	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 M12, NW 12 galvanizovaná	balení - 10 ks	145.D001 •
	101	Plynová hubice M12, NW 12 galvanizovaná, dlouhá	balení - 10 ks	145.D004
	102	Plynová hubice M12, NW 17 galvanizovaná, cylindrická	balení - 10 ks	145.D003
bez obr.		Plynová hubice M12, NW 12 čistá s prodlouženou izolací	balení - 10 ks	145.D205
	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	124.D002 •
			pro 4,00 m	124.D003 •
			pro 5,00 m	124.D004 •
		Spirála izolovaná 1,5 / 3,6 černá s koncovkou pro drát Ø 0,8 - 1,0	pro 3,00 m	124.D006
			pro 4,00 m	124.D007
			pro 5,00 m	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	126.0005
			pro 4,00 m	126.0008
			pro 5,00 m	126.0011
		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
	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® 150 L

ABIMIG® - svařovací hořák výkonové skupiny 150

ABIMIG® 150 T L

ABIMIG® T - svařovací hořák výkonové skupiny 150

**ABIMIG® - automatový hořák**

ABIMIG® MT 150 0°

ABIMIG® MT 150 45°

ABIMIG® - automatový svařovací hořák MT výkonové skupiny 150

**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