

MIG/MAG – svařovací hořáky „ABIMIG® GRIP A“

plynem chlazené • zatížení 170 A až 270 A

MIG/MAG svařovací hořáky ABIMIG® GRIP A plynem chlazené s inovovanou dvoudílnou rukojetí se systémem GRIP zaručují ergonomii a pohodlné držení u všech variant ovládacích modulů (spínacích a řídicích) včetně modulu „vypínač nahoře“. GRIP a kulový kloub v rukojeti garantují bezpečné a jisté držení hořáku.

Především však hořáky řady ABIMIG® GRIP A upoutají každého nově vyvinutým lehkým kabelem LW „Low-Weight“ Bikox®, který výrazně redukuje váhu hořáku a zaručuje jeho perfektní vyvážení, čímž snižuje námahu svářeče při práci ve všech polohách svařování.

Všechny hořáky jsou do detailu promyšleně konstruovány a zajišťují bezpečnou, pohodlnou a příjemnou práci.

- LW (Low-Weight) Bikox® – redukce váhy až 50%
- Ergonomická, kratší rukojeť s „GRIP“ měkčenou částí v oblasti držení hořáku, oporou pro palec a kulovým kloubem – zaručuje optimální a bezpečné držení ve všech svařovacích polohách
- Šroubovatelné plynové hubice s izolační odolnou při vysokých teplotách – zaručují extrémně dlouhou životnost
- Multifunkční držák špičky (plynový rozptylovač, držák plynové hubice a držák proudové špičky v jednom) – redukuje počet spotřebních dílů
- Laminární proudění ochranného plynu – zaručuje vysoce kvalitní krytí ochranným plynem
- Vyměnitelné sedlo plynové hubice – prodlužuje životnost hrdla hořáku a tím snižuje náklady na údržbu
- Elektricky izolovaná spirála a převlečná matice (na centrální koncovec) umožňuje přesné nastavení parametrů oblouku a tím zaručuje reprodukovatelnost výsledků svařování



ABIMIG® GRIP A 155 LW

Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	240 A / 190 A CO ₂ 220 A / 170 A směsný plyn M21 podle DIN EN 439
Zatěžovatel:	35 % / 60 %
Drát-Ø:	0,6-1,0 mm

ABIMIG® GRIP A 255 LW

Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	270 A / 240 A CO ₂ 240 A / 210 A směsný plyn M21 podle DIN EN 439
Zatěžovatel:	35 % / 60 %
Drát-Ø:	0,8-1,2 mm

Kompletní hořák

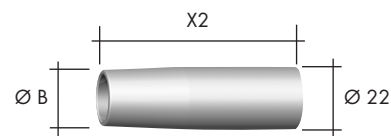
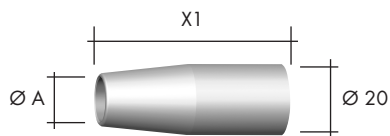
Typ	Rukojeť	Obj. č.			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. č.
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Typ MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Typ MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

Spotřební díly

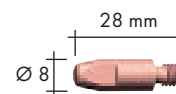
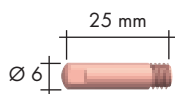
ABIMIG® GRIP A 155

ABIMIG® GRIP A 255



Plynová hubice (BJ=5)

	Ø A	X1		Ø B	X2	
cylindrická	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
kónická	Ø 12	52 mm	145.D001	Ø 16	70 mm	145.D011
kónická	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012

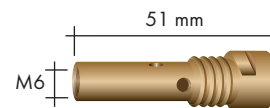
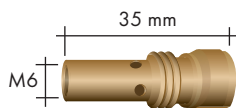


Proudová špička

M6

M6

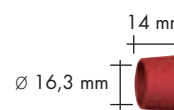
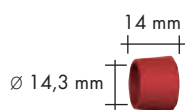
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu pro Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382



Držák špičky (BJ=5)

006.D719.5

004.D624.5



Přechodový díl (BJ=5)

767.D607.5

767.D637.5

Spirály / trubičky

pro 3 m

pro 4 m

pro 5 m

Spirála	Ø 0,6	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
PTFE-trubička	Ø 0,6	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Uhlíko-PTFE-trubička	Ø 0,6	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008