

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

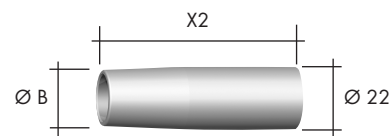
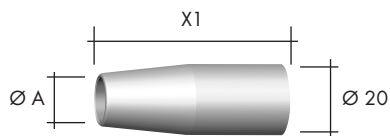
Kompletní hořák Typ	Rukojeť	Obj. č.			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. č.
ABIMIG® GRIP A 155 LW	Typ MB	767.D600.1	767.D601.1	767.D602.1	45°	767.D603.1
ABIMIG® GRIP A 255 LW	Typ MB	767.D630.1	767.D631.1	767.D632.1	45°	767.D633.1

ABIMIG® GRIP A 155, ABIMIG® GRIP A 255

Spotřební díly

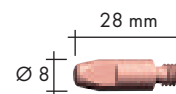
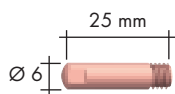
ABIMIG® GRIP A 155

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

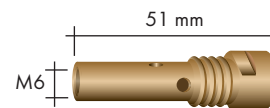
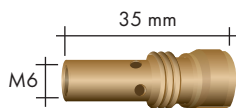


Proudová špička

M6

M6

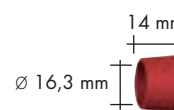
E-Cu	Ø 0,6	140.0008	-
	Ø 0,8	140.0059	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242
	Ø 1,2	-	140.0379
E-Cu pro Al	Ø 0,8	141.0002	141.0001
	Ø 1,0	141.0007	141.0006
	Ø 1,2	-	141.0010
CuCrZr	Ø 0,6	140.0855	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382



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

MIG/MAG svařovací hořáky „ABIMIG® A LW“

Vzduchem chlazení • Zatížení 170 A až 230 A

Hořáky ABIMIG® A LW jsou optimálním řešením pro případy, kdy je zapotřebí docílit nejlepších možných výsledků svařovacích operací s jednou geometrií hrdla hořáku. Díky štíhlé a rovné rukojeti, sedí hořáky v ruce zcela neutrálně, čímž dovolují držení v různých polohách a umožňují flexibilitu při směřování hrdla hořáku. Hořáky ABIMIG® A LW jsou velmi odolné proti opotřebení a díky dvojitě fixaci hrdla hořáku obzvláště dobře chráněné proti mechanicky působeným deformacím.

Hořáky ABIMIG® A LW jsou vybavené váhově optimalizovanými lehkými (LW) hadicovými svazky a jsou proto celkově obzvláště lehké.

- Dvojitá fixace hrdla hořáku – mimořádná odolnost
- Lehký hadicový svazek „Bikox® LW“ – snížení váhy hořáku až o 50 %
- Univerzální držák špičky (držák špičky, plynový rozptylovač a držák plynové hubice v jednom) – snížení počtu spotřebních dílů a tím i provozních nákladů
- Tepelně izolovaná plynová hubice s připojením na závit – delší životnost hořáku a snížení provozních nákladů
- Pro co nejsnadnější manipulaci jsou k dispozici dlouhá i krátká tlačítka



ABIMIG® A 155 LW

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	170 A CO ₂ 170 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8-1,0 mm

ABIMIG® A 255 LW

Technické údaje podle EN 60 974-7:

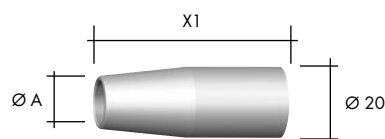
Zatížení:	230 A CO ₂ 220 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8-1,2 mm

Hořák kompletní Typ	Rukojeť	Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
ABIMIG® A 155 LW	Krátké tlačítko	767.0030.1	767.0031.1	767.0032.1	45°	767.0024.1
ABIMIG® A 155 LW	Dlouhé tlačítko	767.0062.1	767.0063.1	767.0064.1	45°	767.0024.1
ABIMIG® A 255 LW	Krátké tlačítko	767.0033.1	767.0034.1	767.0035.1	45°	767.0027.1
ABIMIG® A 255 LW	Dlouhé tlačítko	767.0065.1	767.0066.1	767.0067.1	45°	767.0027.1

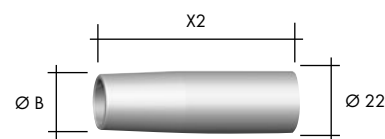
ABIMIG® A 155 LW, ABIMIG® A 255 LW

Spotřební díly

ABIMIG® A 155 LW

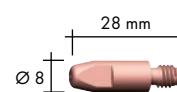
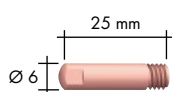


ABIMIG® A 255 LW



Plynová hubice (BJ=5)

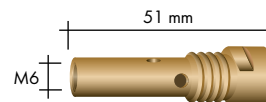
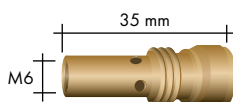
	Ø A	X1		Ø B	X2	
Cylindrická	Ø 17	52 mm	145.D003	Ø 18	69 mm	145.D014
Kónická	Ø 12	52 mm	145.D001 ¹	Ø 16	70 mm	145.D011 ²
Kónická	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



Proudová špička (BJ=10)

		M6	M6
E-Cu	Ø 0,8	140.0059 ¹	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242 ²
	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 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382

Držák špičky (BJ=5)



	006.D719.5 ¹	004.D624.5 ²
--	-------------------------	-------------------------

Přechodový díl (BJ=5)



	767.D607.5 ¹	767.D637.5 ²
--	-------------------------	-------------------------



Spirála / trubička		pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m
Spirála	Ø 0,8	124.0011 ¹	124.0012 ¹	124.0015 ¹
	Ø 1,0	124.0026 ²	124.0031 ²	124.0035 ²
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035
Trubička	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	PTFE Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
Trubička	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	uhlík/ Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	PTFE Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® A 155 LW.

² Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® A 255 LW.

MIG/MAG svařovací hořáky „ABIMIG® A T LW“

Vzduchem chlazení • Zatížení 180 A až 240 A

Nově vyvinuté superlehké svařovací hořáky MIG/MAG série „ABIMIG® A T LW“ s univerzální ergonomickou dvoukomponentní rukojetí nabízejí flexibilitu v perfektnosti. V důsledku toho, že jsou standardně vybaveny kulovým kloubem, lehkým hadicovým svazkem „Bikox® LW“ a rovněž v rozsahu 360° otočnými a výměnnými hrdly, umožňují svářečům ergonomické a uvolněné svařování v jakékoliv poloze.

- Nová konstrukce hořáku a lehký hadicový svazek „Bikox® LW“ – snížení váhy hořáku až o 50 %
- Nově navržená ergonomická rukojeť, dodávaná na přání též s Up/Down modulem – zvýšení pracovního komfortu
- Univerzální držák špičky (držák špičky, plynový rozptylovač a držák plynové hubice v jednom) – snížení počtu spotřebních dílů a tím také provozních nákladů
- Tepelně izolovaná plynová hubice s připojením na závit – delší životnost hořáku a snížení provozních nákladů
- Otočné a rychle výměnné hrdlo hořáku – zvýšení pracovního komfortu a snížení servisních nákladů



Super lehké hořáky s otočným a výměnným hrdlem!

ABIMIG® A T 155 LW

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	190 A CO ₂ 180 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8-1,0 mm

ABIMIG® A T 255 LW

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	240 A CO ₂ 220 A Směsný plyn M21 (DIN EN ISO 14175)
Zatěžovatel:	60%
Drát-Ø:	0,8-1,2 mm

Hořák kompletní

Typ	Rukojeť	Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
ABIMIG® A T 155 LW	Krátké tlačítko	006.D821.1	006.D822.1	006.D823.1	45°	006.D804.1
ABIMIG® A T 155 LW	Dlouhé tlačítko	006.D810.1	006.D811.1	006.D812.1	45°	006.D804.1
ABIMIG® A T 255 LW	Krátké tlačítko	004.D880.1	004.D881.1	004.D882.1	45°	004.D831.1
ABIMIG® A T 255 LW	Dlouhé tlačítko	004.D850.1	004.D851.1	004.D852.1	45°	004.D831.1

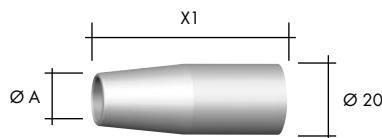
Vysvětlení pojmů: T = Turntable = otočné / výměnné hrdlo hořáku, LW = Low Weight = lehký hadicový svazek

Pozor: Uváděné varianty odpovídají základní verzi „BASIC“. Další verze (COMBI, VARIO, FREE STYLE) na dotaz.

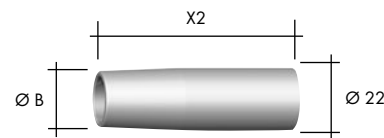
ABIMIG® A T 155 LW, ABIMIG® A T 255 LW

Spotřební díly

ABIMIG® A T 155 LW

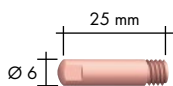


ABIMIG® A T 255 LW



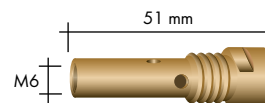
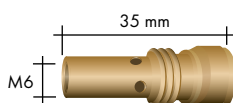
Plynová hubice (BJ=5)

	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 ¹	Ø 16	70 mm	145.D011 ²
Kónická	Ø 12	54 mm	145.D004	Ø 14	67 mm	145.D012



Proudová špička (BJ=10)

		M6	M6
E-Cu	Ø 0,8	140.0059 ¹	140.0051
	Ø 1,0	140.0253	140.0242 ²
	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 0,8	140.0062	140.0054
	Ø 1,0	140.0256	140.0245
	Ø 1,2	-	140.0382



Držák špičky (BJ=5)

	006.D719.5 ¹	004.D624.5 ²
--	-------------------------	-------------------------

Přechodový díl (BJ=5)

	767.D607.5 ¹	767.D637.5 ²
--	-------------------------	-------------------------

Spirála hrdla hořáku pro T-hořák

standardní	Ø 0,8	122.D037 ¹ (BJ=5)	122.D037 (BJ=5)
	Ø 1,0	122.D038 (BJ=5)	122.D038 ² (BJ=5)
	Ø 1,2	-	122.D038 (BJ=5)
mosazná pro Al	Ø 0,8	122.D040	122.D040
	Ø 1,0	122.D040	122.D041
	Ø 1,2	-	122.D041



Spirála / trubička		pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m	
Spirála	Ø 0,8	124.0011 ¹	124.0012 ¹	124.0015 ¹	
	Ø 1,0	124.0026 ²	124.0031 ²	124.0035 ²	
	Ø 1,2	124.0026	124.0031	124.0035	
Trubička	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011	
	PTFE	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028	
Trubička	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004	
	uhlík/	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	PTFE	Ø 1,2	127.0005	127.0007	127.0008

¹ Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® A T 155 LW.

² Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® A T 255 LW.