

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 výměnitelným 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

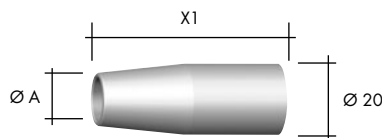
Vysvětlení pojmů: T = Turntable = otočné / výměnné hrdlo hořáku, LW = Low Weight = lehký hadicový svazek

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

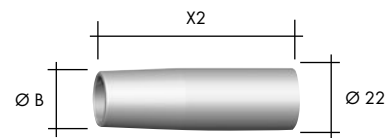
ABIMIG® A T 155 LW, ABIMIG® A T 255 LW

Spotřební díly

ABIMIG® A T 155 LW

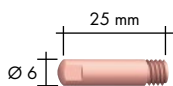


ABIMIG® A T 255 LW



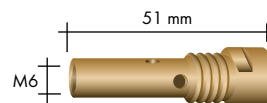
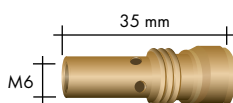
Plynová hubice (BJ=5)

	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.