

MIG/MAG svařovací hořáky „ABIMIG® GRIP W“

Kapalinou chlazené • Zatížení 400 A až 575 A

MIG/MAG hořáky ABIMIG® GRIP W s kapalinovým chlazením a inovativní dvoukomponentní rukojeť typu „GRIP“ v sobě spojují ergonomii a snadný úchop ve všech běžných modulových variantách (se spínacími a regulačními funkcemi) a rovněž s řešením, kdy je tlačítko umístěné nahoře. „GRIP“ rukojeť a připojený kulový kloub zaručují bezpečnost úchopu a optimální manipulovatelnost.

Kapalinou chlazené hořáky ABIMIG® GRIP W zaujmou, zejména v oblasti pulzního svařování, optimalizovaným dvouokruhovým chladicím systémem, který zajišťuje „studené“ (extra cool) pracovní podmínky pro spotřební díly a tím také jejich dlouhou životnost.

Všechny hořáky jsou do detailu promyšlené a navrženy tak, aby zaručovaly přesnou a pohodlnou práci.

- Dvouokruhový chladicí systém se zvýšeným průtokem chladicí kapaliny a nově řešeným odvodem tepla, pro optimální přenos proudu i tepla, zajišťuje omezené ulpívání odstříků a rovněž velmi dlouhou životnost spotřebních dílů
- Přídavná ochrana hrdla hořáku prostřednictvím hadice odolné proti působení UV, ozónu i teploty, zvyšuje životnost celého hořáku
- Nové koncipované hrdlo hořáku a rukojeť systému ABIMIG® GRIP s kulovým kloubem zajišťují optimální vyvážení a to i v extrémních svařovacích polohách
- Až na držák špičky jsou všechny spotřební díly řady ABIMIG® GRIP W 555 kompatibilní se sérií hořáků MB 401/501 – minimalizace nároků na skladový sortiment
- Robustní držák špičky s vysokou mechanickou zatížitelností (podle požadavku buď připájený, nebo výměnný) – dlouhá životnost



ABIMIG® GRIP W 555 D / ABIMIG® GRIP W 555 D TS

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	550 A CO ₂ 500 A Směsný plyn 400 A Impuls
Zatěžovatel:	M21 (DIN EN ISO 14175)
Drát-Ø:	100% 0,8 – 1,6 mm

ABIMIG® GRIP W 555

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Zatížení:	575 A CO ₂ 525 A Směsný plyn 400 A Impuls
Zatěžovatel:	M21 (DIN EN ISO 14175)
Drát-Ø:	100% 0,8 – 1,6 mm

Doporučení týkající se kapalinou chlazených hořáků:

Za účelem ochrany komponent hadicového svazku před přehřátím doporučujeme doběh chladicího systému po dobu minimálně čtyř minut.

Hořák kompletní Typ	Rukojeť	Obj. číslo			Hrdlo hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
ABIMIG® GRIP W 555 D	Typ „ABIMIG® GRIP“	766.0526.1	766.0527.1	766.0528.1	50°	766.0532.1
ABIMIG® GRIP W 555 D TS	Typ „ABIMIG® GRIP“	766.1457.1	766.1458.1	766.1459.1	50°	766.0900.1
ABIMIG® GRIP W 555	Typ „ABIMIG® GRIP“	766.0529.1	766.0530.1	766.0531.1	50°	766.0533.1

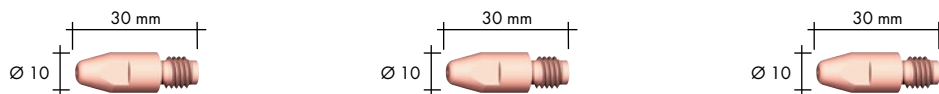
ABIMIG® GRIP W 555 D, ABIMIG® GRIP W 555, ABIMIG® GRIP W 555 D TS

Spotřební díly



Plynová hubice

	Ø A	ABIMIG® GRIP W 555 D (BJ=10)	ABIMIG® GRIP W 555 D TS (BJ=5)	ABIMIG® GRIP W 555 (BJ=10)
Cylindrická	Ø 20	145.0051	145.0709.5	145.0051
Kónická	Ø 16	145.0085 ¹	145.0708.5 ²	145.0085 ³
Silně kónická	Ø 14	145.0132	145.0734.5	145.0132



Proudová špička (BJ=10)

		M8	M8	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0114	140.0114	140.0114
	Ø 1,0	140.0313	140.0313	140.0313
	Ø 1,2	140.0442	140.0442	140.0442
	Ø 1,6	140.0587	140.0587	140.0587
E-Cu pro Al	Ø 0,8	141.0003	141.0003	141.0003
	Ø 1,0	141.0008	141.0008	141.0008
	Ø 1,2	141.0015	141.0015	141.0015
	Ø 1,6	141.0022	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0117	140.0117	140.0117
	Ø 1,0	140.0316	140.0316	140.0316
	Ø 1,2	140.0445 ¹	140.0445 ²	140.0445 ³
	Ø 1,6	140.0590	140.0590	140.0590



Držák špičky (BJ=10)

	M8	M8	M10x1
M8	142.0201.10 ¹	142.0201.10 ²	-



Rozptylovač plynu (BJ=10)

	030.0145 ¹	030.0145 ²	030.0145 ³
standardní	030.0145 ¹	030.0145 ²	030.0145 ³
s dlouhou životností	030.0037	030.0037	030.0037
keramický	030.0190	030.0190	030.0190

	Spirála / trubička	pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m	
	Spirála	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
		Ø 1,0	124.0111	124.0112	124.0113
		Ø 1,2	124.0111 ^{1, 2, 3}	124.0112 ^{1, 2, 3}	124.0113 ^{1, 2, 3}
		Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
	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
		Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045
	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
		Ø 1,6	127.0010	127.0012	127.0013

¹ Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® GRIP W 555 D.

² Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® GRIP W 555 D TS.

³ Je součástí standardní výbavy kompletního hořáku ABIMIG® GRIP W 555.