

INHALTSVERZEICHNIS

FRONIUS MIG/MAG SCHWEISSBRENNER 2

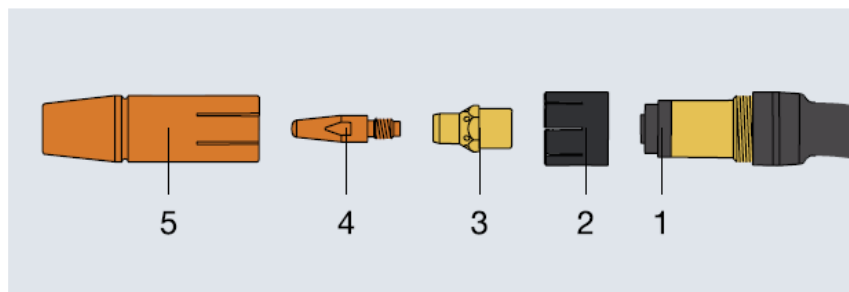
AL 2300	2
AL 3000 / AW 4000	4
AW 5000 / AL 4000	7
MTG 2100S	9
MTG 2500S	10
MTG 250i / D	11
MTG 320i / D	13
MTW 250 i / D	16
MTW 400i / D / MHP 400i / D	18
MTW 500i / D	20
MHP 500 MULTILOCK (OHNE BRENNERHALS)	23
ABKÜRZUNGEN	23

ANDERE MIG/MAG SCHWEISSBRENNER 24

MB 15 EVO PRO	24
MB 24 EVO PRO / MB 240 EVO PRO	25
MB 25 EVO PRO	26
MB 36 EVO PRO	27
MB EVO PRO 401 D / ABIMIG W 555 D	28
ZUBERHÖRBOX	28

Fronius MIG/MAG Schweissbrenner

AL 2300



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifikation
1.	42.0100.0225	Isolerring		
2.	42.0001.5171	Fixierhülse		
3.	42.0001.1718	Düsenstock		
4.	42.0001.3648	Kontaktdüse	0,8 mm	M6 (standard)
	42.0001.3649		0,9 mm	M6 (standard)
	42.0001.3650		1,0 mm	M6 (standard)
	42.0001.3651		1,2 mm	M6 (standard)
	42.0001.0052	Kontaktdüse	0,6 mm	M6 (Stahl, Rostfrei, spez. Legierungen)
	42.0001.0053		0,8 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.3276		0,9 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.0054		1,0 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.0055		1,2 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1929*		1,4 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.0056		1,6 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
5.	42.0001.5172*	Gasdüse zylindrisch	17,0 mm	
	42.0001.5173	Gasdüse konisch	12,0 mm	
	42.0001.5174*		10,0 mm	
	42.0001.6010		12,0 mm	Robacta

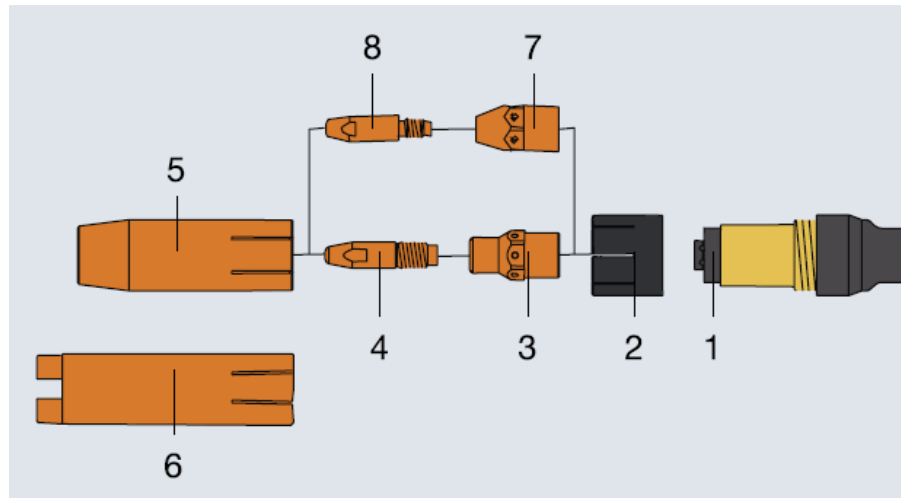
Schweissbrenner

Der Schweissbrenner AL 2300 ist nicht mehr lieferbar, ausgenommen davon sind die Verschleissteile; er wird durch die folgenden MTG 250d-Modelle ersetzt:

Beschreibung	AL 2300-F	AL 2300-EURO
MTG 250d, 3,5 m	4.035.921.000*	4.035.921.001
MTG 250d, 4,5 m	4.035.924.000	4.035.924.001

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset		Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Stahl	0,8 mm	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl	1,0 mm	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
CrNi	0,8 mm	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi	1,0 mm	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001



Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung	AL 3000	AW 4000
1.	Isolerring	14 mm	standard	42.0100.1014	42.0100.1010
		14 mm	Teflon	42.0100.1221*	42.0100.1221*
2.	Fixierhülse			42.0001.2930	42.0001.2930
3.	Düsenstock			42.0001.5084	42.0001.5084
4.	Kontaktdüse	0,8 mm	M8 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.2911	42.0001.2911
		0,9 mm	M8 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.3082	42.0001.3082
		1,0 mm	M8 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.2912	42.0001.2912
		1,2 mm	M8 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.2913	42.0001.2913
		0,8 mm	M8 ZB4.1 (Alu und CuSi)	42.0001.5082	42.0001.5082
		0,9 mm	M8 ZB4.1 (Alu und CuSi)	42.0001.3653	42.0001.3653
		1,0 mm	M8 ZB4.1 (Alu und CuSi)	42.0001.5051*	42.0001.5051*
		1,2 mm	M8 ZB4.1 (Alu und CuSi)	42.0001.5052	42.0001.5052
		1,4 mm	M8 ZB4.1 (Alu und CuSi)	42.0001.5053	42.0001.5053
		1,6 mm	M8 ZB4.8 (Alu und CuSi)	42.0001.3485	42.0001.3485
		0,8 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3644	42.0001.3644
		0,9 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3645	42.0001.3645
		1,0 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3646	42.0001.3646
		1,2 mm	M8 ZB4.8 (standard)	42.0001.3647	42.0001.3647
5.	Gasdüse konisch	15,2 mm	Aussen Ø 22 x 67 mm	42.0001.5269	42.0001.5269
		13,0 mm	Aussen Ø 22 x 65 mm	42.0001.5619	42.0001.5619
		13,0 mm	Aussen Ø 22 x 67 mm	42.0001.5096	42.0001.5096
		11,0 mm	Aussen Ø 22 x 67 mm	42.0001.5151*	42.0001.5151*
		17,0 mm	Aussen Ø 22 x 67 mm	42.0001.5821*	42.0001.5821*
6.	Punkschweissgasdüse	17,0 mm	Aussen Ø 22 x 67 mm	44.0350.2070	44.0350.2070

7.	Düsenstock		M6	42.0001.5251	42.0001.5251
8.	Kontaktdüse	0,6 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.0052	42.0001.0052
		0,8 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.0053	42.0001.0053
		0,9 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.3276	42.0001.3276
		1,0 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.0054	42.0001.0054
		1,2 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.0055	42.0001.0055
		1,4 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.1929*	42.0001.1929*
		1,6 mm	M6 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)	42.0001.0056	42.0001.0056
		0,8 mm	M6 (standard)	42.0001.3648	42.0001.3648
		0,9 mm	M6 (standard)	42.0001.3649	42.0001.3649
		1,0 mm	M6 (standard)	42.0001.3650	42.0001.3650
		1,2 mm	M6 (standard)	42.0001.3651	42.0001.3651

Brennerhals

Art.-Nr.	Brennerhals für AL3000 et AW4000
34.0350.1852	Multilock, 0° L=172,5 mm
34.0350.1853	Multilock, 15° L=171,0 mm
34.0350.1854	Multilock, 30° L=163,5 mm
34.0350.1855	Multilock, 45° L=148,0 mm

Brennerhals	AL 3000	AW 4000
Fest, 45°	34.0350.1771*	34.0350.1812*

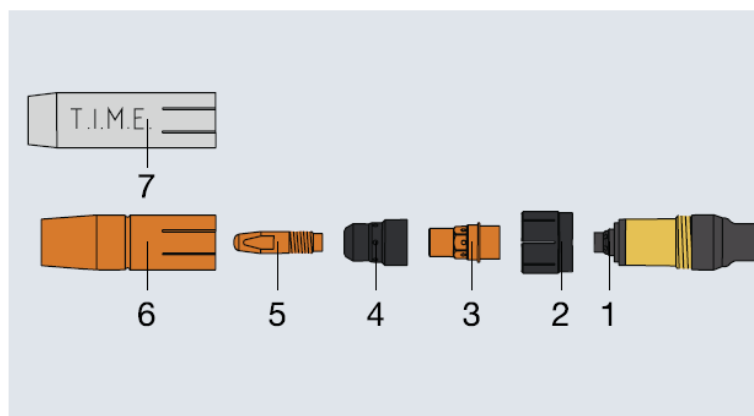
Schweissbrenner

Die Schweissbrenner AL 3000 und AW 4000 sind nicht mehr lieferbar, ausgenommen davon sind die Verschleisssteile; Diese werden durch folgende Brenner MTG 320d und MTW 400d ersetzt:

Beschreibung	AL 3000 F	AL 3000 EURO	AW 4000 F	AW 4000 EURO
MTG 320d, 3,5 m	4.035.927.000	4.035.927.001		
MTG 320d, 4,5 m	4.035.930.000	4.035.930.001		
MTW 400d, 3,5 m			4.035.951.000*	4.035.951.001
MTW 400d, 4,5 m			4.035.954.000	4.035.954.001

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset		Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu	1,2 mm	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Stahl	0,8 mm	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl	1,0 mm	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Stahl	1,2 mm	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
CrNi	0,8 mm	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi	1,0 mm	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
CrNi	1,2 mm	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
1.	42.0100.1018	Isolerring AL 4000		
	42.0100.1016	Isolerring AW 5000		
2.	42.0001.2970	Fixierhülse		
3.	42.0001.5122	Düsenstock		
4.	42.0100.1007	Spritzerschutz		
5.	42.0001.1576	Kontaktdüse	0,8 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.3277		0,9 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1577		1,0 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1578		1,2 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1930		1,4 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1579		1,6 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.2314		1,8 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1662		2,0 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1663		2,4 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.1664		2,8 mm	M10 (Stahl, CrNi, spez. Legierungen)
	42.0001.3654	Kontaktdüse	0,9 mm	M10 ZB4.1 (Alu, CuSi)
	42.0001.5405*		0,9 mm	M10 ZB4.8 (Alu, CuSi)
	42.0001.5057*		1,0 mm	M10 ZB4.1 (Alu, CuSi)
	42.0001.5289		1,0 mm	M10 ZB4.8 (Alu, CuSi)
	42.0001.5058*		1,2 mm	M10 ZB4.1 (Alu, CuSi)
	42.0001.5005		1,2 mm	M10 ZB4.6 (Alu, CuSi)
	42.0001.3592		1,2 mm	M10 ZB4.8 (Alu, CuSi)
	42.0001.5059*		1,4 mm	M10 ZB4.1 (Alu, CuSi)
	42.0001.5060*		1,6 mm	M10 ZB4.8 (Alu, CuSi)
	42.0001.5061		1,8 mm	M10 ZB4.8 (Alu, CuSi)

6.	42.0001.5127*	Gasdüse zylindrisch	20,0 mm	Aussen Ø 25 x 79 mm
	42.0001.5128	Gasdüse konisch	17,0 mm	Aussen Ø 25 x 79 mm
	42.0001.5607			Aussen Ø 25 x 74,5 mm
	42.0001.5130*	Gasdüse konisch massiv	17,0 mm	Aussen Ø 25 x 79 mm
	42.0001.5129*	Gasdüse konisch	15,0 mm	Aussen Ø 25 x 79 mm
7.	42.0001.5155*	Gasdüse konisch	17,0 mm	Aussen Ø 25 x 85 mm

Brennerhals

Art.-Nr.	Brennerhals für AW5000 et AL4000
34.0350.1856*	Multilock, 0° L=178,5 mm
34.0350.1857*	Multilock, 15° L=177,0 mm
34.0350.1858*	Multilock, 30° L=168,0 mm
34.0350.1859*	Multilock, 45° L=157,0 mm

Brennerhals	AL 4000	AW 5000
Fest, 45°	34.0350.1822*	34.0350.1820*

Schweissbrenner

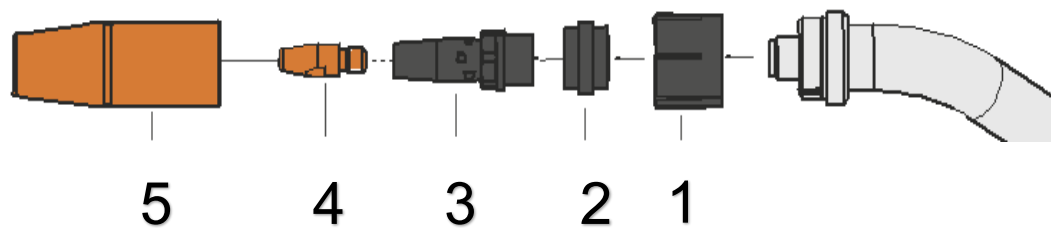
Der Schweissbrenner AW 5000 und AL 4000 sind nicht mehr lieferbar, ausgenommen davon sind die Verschleisssteile; Diese werden durch folgende Brenner MTW 500d und MTG 400d ersetzt.

Beschreibung	AW 5000 F	AW 5000 EURO	AL 4000 F	AL 4000 EURO
MTW 500d, 3,5 m	4.035.957.000	4.035.957.001	--	--
MTW 500d, 4,5 m	4.035.960.000	4.035.960.001*		--
MTG 400d, 3,5 m			4.035.933.000*	4.035.933.001
MTG 400d, 4,5 m			4.035.936.000*	4.035.936.001*

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset		Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu	1,2 mm	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Stahl	0,8 mm	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl	1,0 mm	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Stahl	1,2 mm	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
CrNi	0,8 mm	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi	1,0 mm	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
CrNi	1,2 mm	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001

MTG 2100S



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
1.	42.0001.4915	Fixierhülse		
2.	42.0100.1496	Isolerring		
3.	42.0001.4912	Düsenstock		
4.	42.0001.4928	Kontaktdüse	0,6 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
	42.0100.6524*		0,7 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
	42.0001.4461		0,8 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
	42.0001.4462		0,9 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
	42.0001.4463		1,0 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
	42.0001.4464		1,2 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
	42.0001.4465		1,4 mm	M6 (Stahl, CrNi, Alu)
5.	44.0350.4128	Gasdüse konisch	12,0 mm	

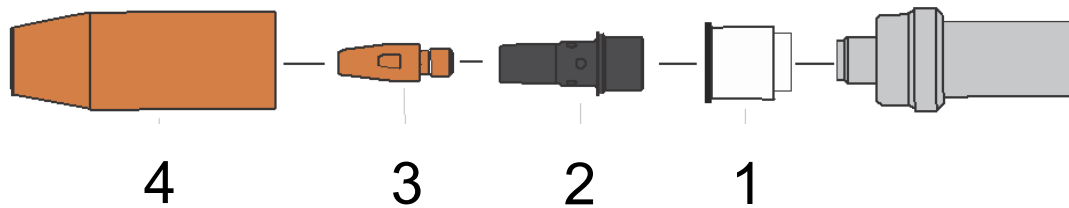
Schweissbrenner

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.990	MTG 2100S, 3,0 m
4.035.992	MTG 2100S, 4,5 m

Erstausrüstungsset

Art.-Nr.	Beschreibung		
44.0350.5137	Alu	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5117	Stahl	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5119	Stahl	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5158	Rostfrei	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5160	Rostfrei	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)

MTG 2500S



Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
1.	44.0350.3865	Isolierhülse		
2.	42.0001.4608	Düsenstock		
3.	42.0100.6524*	Kontaktdüse	0,7 mm	M6
	42.0001.4461		0,8 mm	M6
	42.0001.4462		0,9 mm	M6
	42.0001.4463		1,0 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,4 mm	M6
4.	42.0001.4065	Gasdüse konisch	12,0 mm	
	42.0001.4493*		15,0 mm	
	42.0001.4055	Gasdüse zylindrisch	18,0 mm	

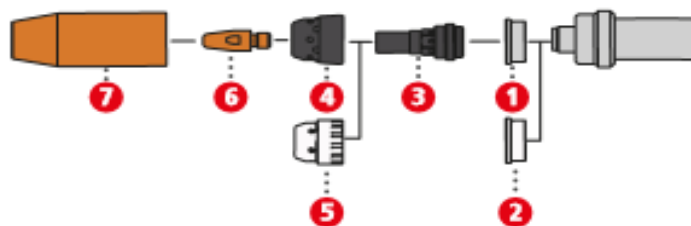
Brenner

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.980	MTG 2500S, 3,5 m
4.035.981	MTG 2500S, 4,5 m

Erstausrüstungsset

Art.-Nr.	Erstausrüstungsset		
44.0350.5137	Alu	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5117	Stahl	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5119	Stahl	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5158	Rostfrei	0,8 mm	(MTG/MHP/MTB)
44.0350.5160	Rostfrei	1,0 mm	(MTG/MHP/MTB)

MTG 250i / d



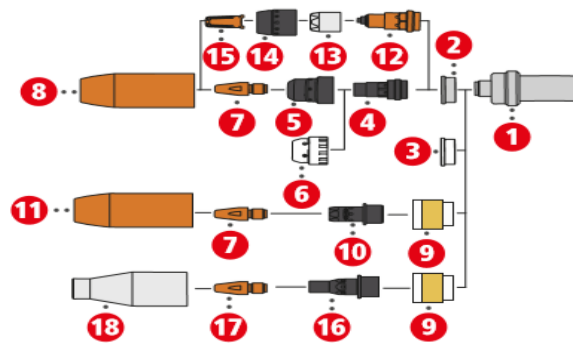
No	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
1.	42.0100.1428	Isolerring	17,5 mm	
2.	42.0100.0529		17,5 mm	HD
3.	42.0001.3988	Düsenstock		M6
4.	42.0100.0552	Gasverteiler		Standard
5.	42.0100.0531	Gasverteiler		HD
6.	42.0100.6524*	Kontaktdüse	0,7 mm	M6
	42.0001.4461		0,8 mm	M6
	42.0001.6525		0,8 mm	M6 / Alu
	42.0001.4462		0,9 mm	M6
	42.0001.4463		1,0 mm	M6
	42.0001.6526		1,0 mm	M6 / Alu
	42.0001.6527		1,1 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,2 mm	M6 / Alu
7.	42.0001.4055	Gasdüse zylindrisch	18 mm	Aussen Ø 22 x 58 mm M20x2
	42.0001.4477		13 mm	Aussen Ø 22 x 56 mm
	42.0001.4065		12 mm	Aussen Ø 22 x 58 mm M20x2 (Standard)
	42.0001.4084		10 mm	Aussen Ø 22 x 58 mm M20x2
	42.0001.4083		10 mm	Aussen Ø 22 x 54 mm M20x2
	42.0001.4493*		15 mm	Aussen Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4498		13 mm	Aussen Ø 22 x 58 mm M20x2

Brenner

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.922	MTG 250i FSC/ up/down, 3,5 m
4.035.925	MTG 250i FSC/ up/down, 4,5 m

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset		Anschluss FSC	Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Stahl	0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl	1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
CrNi	0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi	1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001



Brennerhals und Verschleisssteile Standard oder hohe Belastung (HD) (1 und 2 oder 3)

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	42.0350.4251	Brennerhals
2.	42.0100.1429	Isolerring MTG 320i / 400 i
3.	42.0100.0530	Isolerring MTG 320i / 400 i HD

Verschleisssteile Standard (4-8 in Verbindung mit 1 und 2 oder 3)

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
4.	42.0001.3987	Düsenstock		
5.	42.0100.0575	Gasverteiler		standard
6.	42.0100.0532	Gasverteiler		HD
7.	42.0001.6466	Kontaktdüse	1,0 mm	M8 (MTG / MTW / MHP / MTB 320i-700i)
	42.0001.4750		1,0 mm	M8 / Alu
	42.0001.6467		1,2 mm	M8
	42.0001.6468		1,4 mm	M8
	42.0001.6469		1,6 mm	M8
8.	42.0001.4054	Gasdüse zylindrisch	21,1 mm	Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4053*			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4476	Gasdüse konisch	17,0 mm	Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4050			Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4216			Ø 27 x 63 mm HD
	42.0001.4049			Ø 25 x 68 mm M23x2
	42.0001.4043			Ø 25 x 75 mm M23x2
	42.0001.4048	Gasdüse konisch	15,0 mm	Ø 25 x 59 mm M23x2
	42.0001.4474			Ø 25 x 61
	42.0001.4051*			Ø 25 x 63 M23x2
	42.0001.4052			Ø 25 x 68 M23x2

	42.0001.4475			Ø 25 x 73
	42.0001.4045			Ø 25 x 75 M23x2
	42.0001.4047			Ø 25 x 80 M23x2
	42.0001.4085	Gasdüse konisch	13,0 mm	Ø 25 x 59 M23x2
	42.0001.4086			Ø 25 x 61 M23x2
	42.0001.4080			Ø 25 x 63 M23x2 (standard)
	42.0001.4087			Ø 25 x 71 M23x2
	42.0001.4088			Ø 25 x 73 M23x2
	42.0001.4494	Gasdüse konisch	17,0 mm	Ø 25 x 63 CT/C M23x2
	42.0001.4495	Gasdüse konisch	15,0 mm	Ø 25 x 75 CT/C M23x2
	42.0001.4496			Ø 25 x 63 CT/C M23x2
	42.0001.4497			Ø 25 x 63 CT/C M23x2

Verschleissteile Contec (12-15)

No	Art.-Nr.	Beschreibung
12.	44.0350.3424	Kontaktdüse
13.	42.0001.6336*	Spannmutter
14.	42.0100.1156	Gasverteiler
15.	42.0001.3912*	Kontaktdüse

Verschleissteile Spezial (7, 9-11)

No	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifikation
9.	44.0350.3880	Isolierhülse		
10.	42.0001.4622	Düsenstock		
7.	siehe Nr. 7 bei den Standardverschleissteile			
11.	42.0001.4085	Gasdüse konisch	13,0 mm	Ø 25 x 61 CT M23x2

No	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifikation
9.	44.0350.3880	Isolierhülse		
16.	42.0001.4920	Düsenstock		
17.	42.0001.4463	Kontaktdüse	1,0 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.4465		1,4 mm	M6
	42.0001.4466		1,6 mm	M6
18.	42.0001.4917	Schmalspalt Gasdüse		

Brennerhals

Art.-Nr.	Brennerhals
44.0350.3151	Multilock 15° L 190 / H 22 mm
44.0350.3152*	Multilock 30° L 181 / H 48 mm
44.0350.3153*	Multilock 45° L 165 / H 75 mm
44.0350.4168	Multilock 60° L 149 / H 83 mm

Art.-Nr.	Brennerhals
44.0350.3241	Fest

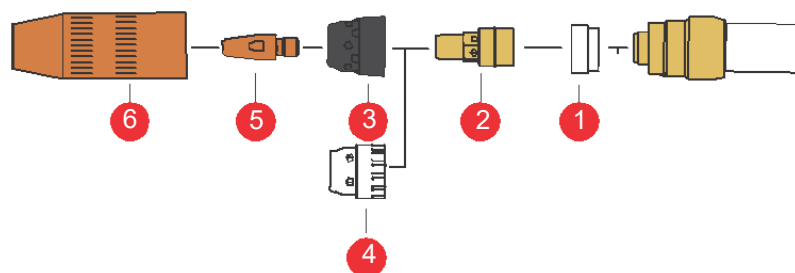
Schweissbrenner

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.927	MTG 320i FSC 3,5 m
4.035.930	MTG 320i FSC 4,5 m
4.035.928	MTG 320i FSC/ up/down 3,5 m
4.035.931	MTG 320i FSC/ up/down 4,5 m
4.035.929	MTG 320i FSC/JM 3,5 m
4.035.932	MTG 320i FSC/JM 4,5 m

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset		Anschluss FSC	Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Stahl	0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl	1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
CrNi	0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi	1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001

MTW 250 i / d



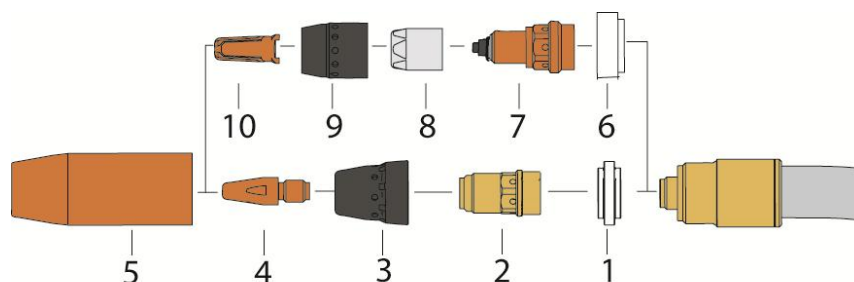
No	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
1.	42.0100.1320	Isolerring	17,8 mm	
2.	42.0001.3999	Düsenstock		M6
3.	42.0100.0552	Spritzerschutz	9,2 mm	
4.	42.0100.0531	Spritzerschutz	9,2 mm	HD
5.	42.0100.6524*	Kontaktdüse	0,7 mm	M6
	42.0001.4461		0,8 mm	M6
	42.0001.6525		0,8 mm	M6 / Alu
	42.0001.4462		0,9 mm	M6
	42.0001.4463		1,0 mm	M6
	42.0001.6526		1,0 mm	M6 / Alu
	42.0001.6527		1,1 mm	M6
	42.0001.4464		1,2 mm	M6
	42.0001.6528*		1,4 mm	M6
6.	42.0001.4065	Gasdüse konisch	13,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4055	Gasdüse zylindrisch	18,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4084	Gasdüse konisch	10,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.4493	Gasdüse konisch	15,0 mm	Ø 22 x 58 mm
	42.0001.6664	Gasdüse konisch	8,0 mm	Ø 22 x 58 mm

Brenner

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.946	MTW 250i FSC/LED up/down 3,5 m
4.035.949	MTW 250i FSC/LED up/down 4,5 m
4.035.947	MTW 250i FSC/JM/LED 3,5 m
4.035.950	MTW 250i FSC/JM/LED 4,5 m

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset		Anschluss FSC	Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu	1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu	1,2 mm	44.0350.5138	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Stahl	0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl	1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Stahl	1,2 mm	44.0350.5120	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
CrNi	0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi	1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001



Gasdüsen (5) in Verbindung mit Standard- oder Contec Verschleisssteilen:

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
5.	42.0001.4476	Gasdüse	17 mm	Aussen Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4050			Aussen Ø 25 x 63 mm (standard)
	42.0001.4216			Aussen Ø 25 x 63 mm (hoch belastbar)
	42.0001.4049			Aussen Ø 25 x 68 mm
	42.0001.4043			Aussen Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4048	Gasdüse	15 mm	Aussen Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4474			Aussen Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4051*			Aussen Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4052			Aussen Ø 25 x 68 mm
	42.0001.4475			Aussen Ø 25 x 73 mm
	42.0001.4045			Aussen Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4047			Aussen Ø 25 x 80 mm
	42.0001.4085	Gasdüse	13 mm	Aussen Ø 25 x 59 mm
	42.0001.4086			Aussen Ø 25 x 61,5 mm
	42.0001.4080			Aussen Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4087			Aussen Ø 25 x 71 mm
	42.0001.4088			Aussen Ø 25 x 73,5 mm
	42.0001.4494	Gasdüse	17 mm	Aussen Ø 25 x 63 mm (beschichtet)
	42.0001.4495	Gasdüse	15 mm	Aussen Ø 25 x 75 mm (beschichtet)
	42.0001.4496			Aussen Ø 25 x 63 mm (beschichtet)
	42.0001.4497	Gasdüse	13 mm	Aussen Ø 25 x 63 mm (beschichtet)



➤ **Verschleissteile Contec (6-10 + 5)**

No	Art.-Nr.	Beschreibung
6.	42.0100.1371	Isolator
7.	44.0350.3426	Düsenstock
8.	42.0001.6336*	Spannmutter
9.	42.0100.1156	Spritzerschutz
10.	42.0001.3912	Kontaktdüse

➤ **Standard Verschleissteile (1-4 + 5)**

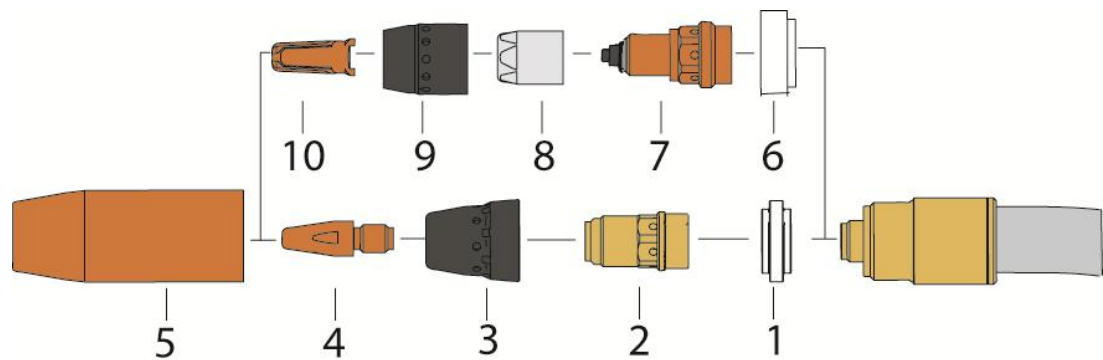
Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	42.0100.1329	Isolerring (MTW 400i – 500i)
2.	42.0001.4037	Düsenstock (MTW 400i – 500i)
3.	42.0405.0854	Spritzerschutz (MTW 400i – 500i)
4.	42.0001.6464	Kontaktdüse Ø 0,8 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6466	Kontaktdüse Ø 1,0 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6467	Kontaktdüse Ø 1,2 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6468	Kontaktdüse Ø 1,4 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)
	42.0001.6469	Kontaktdüse Ø 1,6 mm (MTG/MTW/MHP7MTB 320i – 700)

Schweissbrenner (ausgerüstet mit festem Brennerhals)

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.951*	MTW 400 FSC 3,5 m
4.035.954*	MTW 400 FSC 3,5 m
4.035.952	MTW 400 FSC/ up/down 3,5 m
4.035.955	MTW 400 FSC/ up/down 4,5 m
4.035.953	MTW 400 FSC/JM 3,5 m
4.035.956	MTW 400 FSC/JM 4,5 m

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset	Anschluss FSC	Anschluss Fronius F++	Anschluss Euro
Alu 1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu 1,2 mm	44.0350.5138	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Stahl 0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl 1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Stahl 1,2 mm	44.0350.5120	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
Stahl 1,6 mm	44.0350.5122*	44.0350.5122.000	44.0350.5122.001*
CrNi 0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi 1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
CrNi 1,2 mm	44.0350.5161	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001



Gasdüsen (5) in Verbindung mit Standard- oder Contec Verschleissteilen:

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Spezifizierung
5.	42.0001.4054	Gasdüse zylindrisch	21,1 mm	Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4053*			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4476	Gasdüse	17 mm	Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4050			Ø 25 x 63 mm (standard)
	42.0001.4216			Ø 27 x 63 mm (hochbelastbar)
	42.0001.4049			Ø 25 x 68 mm
	42.0001.4043			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4048	Gasdüse	15 mm	Ø 25 x 59 mm
	42.0001.4474			Ø 25 x 61 mm
	42.0001.4051*			Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4052			Ø 25 x 68 mm
	42.0001.4475			Ø 25 x 73 mm
	42.0001.4045			Ø 25 x 75 mm
	42.0001.4047			Ø 25 x 80 mm
	42.0001.4085	Gasdüse	13 mm	Ø 25 x 59 mm
	42.0001.4086			Ø 25 x 61,5 mm
	42.0001.4080			Ø 25 x 63 mm
	42.0001.4087			Ø 25 x 71 mm
	42.0001.4088			Ø 25 x 73,5 mm
	42.0001.4494	Gasdüse	17 mm	Ø 25 x 63 mm (beschichtet)
	42.0001.4495	Gasdüse	15 mm	Ø 25 x 75 mm (beschichtet)
	42.0001.4496			Ø 25 x 63 mm (beschichtet)
	42.0001.4497	Gasdüse	13 mm	Ø 25 x 63 mm (beschichtet)

➤ **Verschleissteile Contec (6-10 + 5)**

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
6.	42.0100.1371	Isolator
7.	44.0350.3426	Düsenstock
8.	42.0001.6336*	Spannmutter
9.	42.0100.1156	Gasverteiler
10.	42.0001.3912*	Kontaktdüse

➤ **Standardverschleissteile (1-4 + 5)**

Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	42.0100.1329	Isolerring (MTW 400i – 500i)
2.	42.0001.4037	Düsenstock (MTW 400i – 500i)
3.	42.0405.0854	Spritzerschutz (MTW 400i – 500i)
4.	42.0001.6464	Kontaktdüse 0,8 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6466	Kontaktdüse 1,0 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6467	Kontaktdüse 1,2 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6468	Kontaktdüse 1,4 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.6469	Kontaktdüse 1,6 mm (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.4750	Kontaktdüse 1,0 mm Alu (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.4751	Kontaktdüse 1,2 mm Alu (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)
	42.0001.4752	Kontaktdüse 1,6 mm Alu (MTG/MTW/MHP/MTB 320i – 700)

Schweissbrenner (ausgerüstet mit festem Brennerhals)

Art.-Nr.	Beschreibung
4.035.957	MTW 500I FSC 3,5 m
4.035.960*	MTW 500I FSC 4,5 m
4.035.958*	MTW 500I FSC/ up/down 3,5 m
4.035.961	MTW 500I FSC/ up/down 4,5 m
4.035.959	MTW 500I FSC/JM 3,5 m
4.035.962	MTW 500I FSC/JM 4,5 m

Erstausrüstungsset

Art.-Nr.	Basis Ausrüstung		
44.0350.5137	Alu	1,0 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5138	Alu	1,2 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5117	Stahl	0,8 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5119	Stahl	1,0 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5120	Stahl	1,2 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5122*	Stahl	1,6 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5158	CrNi	0,8 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5160	CrNi	1,0 mm	(MTW/MHP/MTB)
44.0350.5161	CrNi	1,2 mm	(MTW/MHP/MTB)

MHP 500 Multilock (ohne Brennerhals)

Schweissbrenner

Art.-Nr.	Beschreibung
4.047.799.001*	MHP 500d W/E 4,5 m
4.047.799	MHP 500i 4,35 m
4.047.801	MHP 500i JM 4,35 m
4.047.798	MHP 500i JM 3,35 m
4.047.797	MHP 500i up/down 3,35 m
4.047.800	MHP 500i up/down 4,35 m

Brennerhals

Art.-Nr.	Brennerhals
44.0350.3171	Multilock 15° L 209 / H 27 mm
44.0350.3172	Multilock 30° L 199 / H 56 mm
44.0350.3173	Multilock 45° L 180 / H 87 mm

Verschleisssteile

Gleiche Verschleisssteile wie der Brenner MTW 500i/d (Seiten 31-32).

Erstausrüstungsset

Erstausrüstungsset	FSC	nur für MHP 500 d/F++	nur für MHP 500d/ Euro
Alu 1,0 mm	44.0350.5137	44.0350.5137.000	44.0350.5137.001
Alu 1,2 mm	44.0350.5138	44.0350.5138.000	44.0350.5138.001
Stahl 0,8 mm	44.0350.5117	44.0350.5117.000	44.0350.5117.001
Stahl 1,0 mm	44.0350.5119	44.0350.5119.000	44.0350.5119.001*
Stahl 1,2 mm	44.0350.5120	44.0350.5120.000	44.0350.5120.001*
Stahl 1,6 mm	44.0350.5122*	44.0350.5122.000	44.0350.5122.001*
CrNi 0,8 mm	44.0350.5158	44.0350.5158.000	44.0350.5158.001
CrNi 1,0 mm	44.0350.5160	44.0350.5160.000	44.0350.5160.001
CrNi 1,2 mm	44.0350.5161	44.0350.5161.000	44.0350.5161.001

Abkürzungen

F	Fronius Anschluss gasgekühlt
F++	Fronius Anschluss wassergekühlt
FSC	Fronius System Connector
G	gasgekühlt
HD	Heavy Duty
JM	Jobmaster
PRO	Professional
UD	up/down
W	wassergekühlt
ZB	Zentrierbohrung

ANDERE MIG/MAG SCHWEISSBRENNER

MB 15 EVO PRO



Art.-Nr.	Schweissbrenner MB 15 EVO PRO
002.0712.1*	3 m
002.0713.1	4 m

Einschaltdauer 150 A (60%)
Gasgekühlt



Art.-Nr.	Düsenstock
002.0078	für M6 Kontaktdüse



Art.-Nr.	Beschreibung
002.0058	Haltfeder



Art.-Nr.	Kontaktrohr für Stahl / CrNi	
140.0008	Ø 0,6 mm	M6 x 25 mm
140.0059	Ø 0,8 mm	M6 x 25 mm
140.0253	Ø 1,0 mm	M6 x 25 mm



Art.-Nr.	Gasdüse
145.0075	konisch Ø 12 mm



Art.-Nr.	Führungsspiralen	
124.0011	Stahl 0,8 mm	3 m
124.0012	Stahl 0,8 mm	4 m

MB 24 EVO PRO / MB 240 EVO PRO



Art.-Nr.	Schweissbrenner MB 24 EVO PRO
012.0371.1	3 m
012.0372.1	4 m
Einschaltdauer 200 A (60 %)	
Gaskühlung	



Art.-Nr.	Schweissbrenner MB 240 EVO PRO
023.0319.1*	3 m
023.0312.1	4 m
Einschaltdauer 270 A (100%)	
Wasserkühlung	



Art.-Nr.	Düsenstock
142.0003	für M6 Kontaktdüse



Art.-Nr.	Beschreibung
012.0432	Gasverteiler



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Kontaktdüse	
Stahl / CrNi	Alu		
140.0051	---	Ø 0,8 mm	M6 x 28 mm
140.0242	141.0006	Ø 1,0 mm	M6 x 28 mm
140.0379	141.0010	Ø 1,2 mm	M6 x 28 mm



Art.-Nr.	Gasdüse	
145.0080	konisch	Ø 12,5 mm
145.0047*	zylindrisch	Ø 17,0 mm



124.0011



124.0026



127.M006

Art.-Nr.	Führungsspirale	
124.0011*	Stahl 0,8 mm	3 m
124.0012	Stahl 0,8 mm	4 m
124.0026*	Stahl 1,0 – 1,2 mm	3 m
124.0031	Stahl 1,0 – 1,2 mm	4 m
127.M006	Kombiseele 1,0 – 1,2 mm	3 m
127.M007	Kombiseele 1,0 – 1,2 mm	4 m

MB 25 EVO PRO



Art.-Nr.	Schweissbrenner MB 25 EVO PRO
004.0671.1*	3 m
004.0672.1	4 m
Einschaltdauer 200 A (60 %)	
Gaskühlung	



Art.-Nr.	Düsenstock
142.0001	für M6 Kontaktdüsen



Art.-Nr.	Beschreibung
003.0013	Haltfeder



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Kontaktdüsen	
Stahl / CrNi	Alu		
140.0051	---	Ø 0,8 mm	M6 x 28 mm
140.0242	141.0006	Ø 1,0 mm	M6 x 28 mm
140.0379	141.0010	Ø 1,2 mm	M6 x 28 mm



Art.-Nr.	Gasdüse
145.0076	konisch Ø 15 mm



124.0011



124.0026



127.M006

Art.-Nr.	Führungsspirale	
124.0011*	Stahl 0,8 mm	3 m
124.0012	Stahl 0,8 mm	4 m
124.0026*	Stahl 1,0 – 1,2 mm	3 m
124.0031	Stahl 1,0 – 1,2 mm	4 m
127.M006	Kombiseele Alu 1,0 – 1,2 mm	3 m
127.M007	Kombiseele Alu 1,0 – 1,2 mm	4 m

MB 36 EVO PRO



Art.-Nr.	Schweissbrenner MB 36 EVO PRO
014.0529.1	3 m
014.0530.1	4 m

Einschaltdauer 320 A (60 %)
Gaskühlung



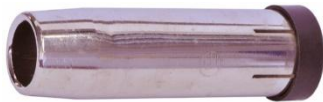
Art.-Nr.	Düsenstock
142.0020	für M8 Kontaktdüsen



Art.-Nr.	Beschreibung
014.0261	Gasverteiler



Art.-Nr.	Art.-Nr.	Kontaktdüse	
Stahl / CrNi	Alu		
140.0114	---	Ø 0,8 mm	M8 x 30 mm
140.0313	141.0008	Ø 1,0 mm	M8 x 30 mm
140.0442	141.0015	Ø 1,2 mm	M8 x 30 mm



Art.-Nr.	Gasdüse
145.0078	konisch Ø 16 mm



124.0011



124.0026



127.M006

Art.-Nr.	Führungsspirale	
124.0011*	Stahl 0,8 mm	3 m
124.0012	Stahl 0,8 mm	4 m
124.0026*	Stahl 1,0 – 1,2 mm	3 m
124.0031	Stahl 1,0 – 1,2 mm	4 m
127.M006	Kombiseele Alu 1,0 – 1,2 mm	3 m
127.M007	Kombiseele Alu 1,0 – 1,2 mm	4 m

MB EVO PRO 401 D / ABIMIG W 555 D



124.0026



127.M006

	MB EVO PRO 401 D Einschaltdauer : 380 A (100%) Wasserkühlung		Abimig W 555 D Einschaltdauer : 500 A (100%) Wasserkühlung
Schweiss- brenner	033.0384.1 (3 m) 033.0385.1 (4 m)		766.0527.1 (4 m)
Düsenstock	142.0022 (M8)		142.0201.10 (M8)
Gasverteiler	030.0265		
Isolierscheibe	030.0019		
Kontaktdüse	Stahl / CrNi	Alu	Beschreibung
	140.0114	---	Ø 0,8 mm M8 x 30 mm
	140.0313	141.0008	Ø 1,0 mm M8 x 30 mm
	140.0442	141.0015	Ø 1,2 mm M8 x 30 mm
	140.0587*	---	Ø 1,6 mm M8 x 30 mm
Gasdüse	145.0085 konisch Ø 16 mm		
	145.0708.5 Abimig 555 TS Ø 16 mm		
Führungsspirale	124.0026*	Stahl 1,0 – 1,2 mm	3 m
	124.0031	Stahl 1,0 – 1,2 mm	4 m
	124.0042	Stahl 1,2 – 1,6 mm	4 m
	127.M006	Kombiseele Alu 1,0 – 1,2 mm	3 m
	127.M007	Kombiseele Alu 1,0 – 1,2 mm	4 m

Zubehörbox



Zubehörbox

Grosse leere Zubehörbox 44.0350.2478

Unsere Produkte und Dienstleistungen

Schweisszubehör
Schweisszusatzwerkstoffe
Schweissanlagen
Plasma-Schneidanlagen
Schweissrauchabsauganlagen
Reparaturwerkstatt
Kalibrierung von Anlagen
CNC-Schneidsysteme
Gebrauchte Maschinen revidiert mit Sicherheitszertifikat



Kontakt & Öffnungszeiten

Plüss Sàrl	021 804 82 00
Route des Alpes 8c	www.pluss-sc.ch
1123 Aclens	vente@pluss-sc.ch

Telefonzentrale

Montag - Freitag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 16:00
------------------	-------------------------------

Lager

Montag - Donnerstag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 17:00
Freitag	07:45 – 12:00 & 13:30 – 16:00

Mobile App

(Nur mit Android verfügbar)

Finden und bestellen Sie ganz einfach die Verbrauchsmaterialien für Ihren Brenner (Hauptmodellen)

