

BRENNERTECHNIK



- MIG/MAG-Brenner
- WIG-Brenner
- Absaug- und Schweißbrenner
- Roboterbrenner
- Seelen und Düsen
- Verschleißteile



Fronius AW 4000

MIG/MAG wassergekühlt

Typ:	AW 4000, wassergekühlt
Schweißdauerstrom:	400A bei CO ₂ 350 A bei Mischgas M21
Einschaltdauer:	100%
Drahtdurchmesserbereich:	0,8 - 1,2 mm



BEZEICHNUNG		ART.-NR.	PREIS
AW 4000 W/E/3,5 m	Euro-Anschluss	4222344	506,- €
AW 4000 W/E/4,5 m	Euro-Anschluss	4222346	532,- €
AW 4000 W/E/UD/3,5 m	Euro-Anschluss	4222384	607,- €
AW 4000 W/E/UD/4,5 m	Euro-Anschluss	4222386	633,- €

Auf Anfrage auch mit Fronius-Anschlüssen erhältlich.

Fronius AW 5000

MIG/MAG wassergekühlt

Typ:	AW 5000, wassergekühlt
Schweißdauerstrom:	500A bei CO ₂ 400A bei Mischgas M21
Einschaltdauer:	100%
Drahtdurchmesserbereich:	0,8 - 1,6 mm

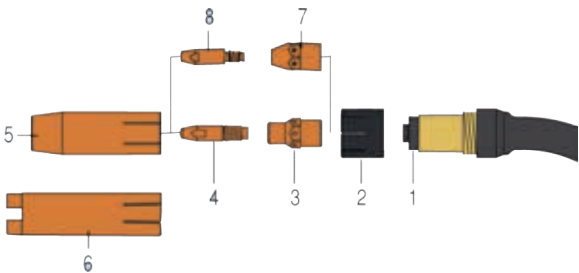


BEZEICHNUNG		ART.-NR.	PREIS
AW 5000 W/E/3,5 m	Euro-Anschluss	4222354	516,- €
AW 5000 W/E/4,5 m	Euro-Anschluss	4222356	539,- €
AW 5000 W/E/UD/3,5 m	Euro-Anschluss	4222394	616,- €
AW 5000 W/E/UD/4,5 m	Euro-Anschluss	4222396	639,- €

Auf Anfrage auch mit Fronius-Anschlüssen erhältlich.

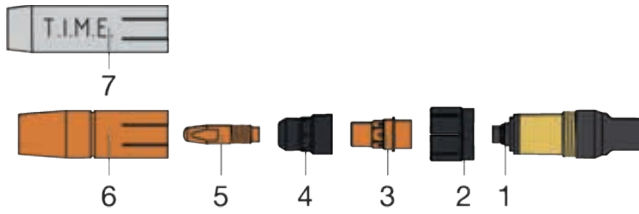
Verschleißteile AL 3000 / AW 4000

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
1 Isolerring - AL 3000	4229473	5,65 €
1 Isolerring - AW 4000	4229470	5,20 €
2 Fixierhülse	4228160	6,30 €
3 Düsenstock M8	4228180	7,30 €
4 Stromdüse CuCrZr M 8 x 0,8 mm	4228128	2,40 €
4 Stromdüse CuCrZr M 8 x 1,0 mm	4228130	2,40 €
4 Stromdüse CuCrZr M 8 x 1,2 mm	4228132	2,40 €
5 Gasdüse konisch 13/22x67	4229245	8,00 €
5 Gasdüse konisch 15,2/22x67	4229246	8,00 €



Verschleißteile AW 5000

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
1 Isolerring	4229476	5,95 €
2 Fixierhülse	4228162	7,40 €
3 Düsenstock M 10	4228182	8,60 €
4 Stromdüse CuCrZr M 10 x 0,8 mm	4228208	3,00 €
4 Stromdüse CuCrZr M 10 x 1,0 mm	4228210	3,00 €
4 Stromdüse CuCrZr M 10 x 1,2 mm	4228212	3,00 €
4 Stromdüse CuCrZr M 10 x 1,6 mm	4228216	3,00 €
6 Gasdüse zylindrisch 20/25x79	4229250	8,50 €
6 Gasdüse konisch 17/25x74,5	4229252	7,50 €



Fronius MTG 250i / 320i / 400i / 550i

MIG/MAG gasgekühlt

Typ:	MTG 250i	MTG 320i	MTG 400i	MTG 550i
Drahtdurchmesserbereich:	0,8 - 1,2 mm	1,0 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm	1,2 - 1,6 mm
Schweißdauerstrom [ArCO ₂]:	170A	210A	260A	360A
Einschaltdauer [ArCO ₂]:	250A / 40%	320A / 40%	400A / 40%	520A / 30%
Schweißdauerstrom [CO ₂]:	170A	210A	260A	360A
Einschaltdauer [CO ₂]:	250A / 4%	320A / 40%	400A / 40%	520A / 30%

Bei Erstausrüstung bitte entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen! Basic Kits siehe Seite 75.

Wenn Sie die angegebene Artikelnummer mit Endnummer ,000 bestellen, erhalten Sie die Schweißbrenner mit F-Anschluss. Zum Standardprodukt wird kein Aufpreis verrechnet.

Wenn Sie die angegebene Artikelnummer mit Endnummer ,001 besellen, erhalten Sie die Schweißbrenner mit Euro-Anschluss. Zum Standardprodukt wird ein Aufpreis verrechnet.

MTG 250i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTG 250i /FSC/3,5m/45°	4,035,921	255,00 €
MTG 250i /FSC/4,5m/45°	4,035,924	279,00 €
MTG 250i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4,035,922	365,00 €
MTG 250i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4,035,925	390,00 €
MTG 250i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4,035,923	482,00 €
MTG 250i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4,035,926	505,00 €



MTG 320i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTG 320i /FSC/3,5m/45°	4,035,927	298,00 €
MTG 320i /FSC/4,5m/45°	4,035,930	333,00 €
MTG 320i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4221505	409,00 €
MTG 320i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4221506	443,00 €
MTG 320i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4,035,929	526,00 €
MTG 320i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4,035,932	560,00 €



MTG 400i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTG 400i /FSC/3,5m/45°	4,035,933	332,00 €
MTG 400i /FSC/4,5m/45°	4,035,936	369,00 €
MTG 400i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4221510	413,00 €
MTG 400i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4221511	450,00 €
MTG 400i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4,035,935	530,00 €
MTG 400i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4,035,938	567,00 €



MTG 550i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTG 550i /FSC/3,5m/60°	4,035,939	433,00 €
MTG 550i /FSC/4,5m/60°	4,035,942	464,00 €
MTG 550i /FSC/UD/3,5m/60°/LED	4,035,940	543,00 €
MTG 550i /FSC/UD/4,5m/60°/LED	4,035,943	574,00 €
MTG 550i /FSC/JM/3,5m/60°/LED	4,035,941	660,00 €
MTG 550i /FSC/JM/4,5m/60°/LED	4,035,944	691,00 €



Fronius MTW 250i / 400i / 500i / 700i

MIG/MAG wassergekühlt

Typ:	MTW 250i	MTW 400i	MTG 500i	MT 700i
Drahtdurchmesserbereich:	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
Schweißdauerstrom [ArCO ₂]:	250A	400A	500A	700A
Schweißdauerstrom [CO ₂]:	250A	400A	500A	700A

Bei Erstausrüstung bitte entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen! Basic Kits siehe Seite 75.

Wenn Sie die angegebene Artikelnummer mit Endnummer ,000 bestellen, erhalten Sie die Schweißbrenner mit F-Anschluss.
Zum Standardprodukt wird kein Aufpreis verrechnet.
Wenn Sie die angegebene Artikelnummer mit Endnummer ,001 besellen, erhalten Sie die Schweißbrenner mit Euro-Anschluss.
Zum Standardprodukt wird ein Aufpreis verrechnet.

MTW 250i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTW 250i /FSC/3,5m/45°	4,035,945	379,00 €
MTW 250i /FSC/4,5m/45°	4,035,948	400,00 €
MTW 250i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4,035,946	490,00 €
MTW 250i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4,035,949	509,00 €
MTW 250i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4,035,947	607,00 €
MTW 250i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4,035,950	626,00 €



MTW 400i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTW 400i /FSC/3,5m/45°/LED	4,035,951	401,00 €
MTW 400i /FSC/4,5m/45°/LED	4,035,954	420,00 €
MTW 400i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4221530	482,00 €
MTW 400i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4221531	501,00 €
MTW 400i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4,035,953	599,00 €
MTW 400i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4,035,956	618,00 €



MTW 500i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTW 500i /FSC/3,5m/45°/LED	4221536	414,00 €
MTW 500i /FSC/4,5m/45°/LED	4221537	437,00 €
MTW 500i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4221558	495,00 €
MTW 500i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4221539	518,00 €
MTW 500i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4221540	612,00 €
MTW 500i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4221541	634,00 €



MTW 700i Handschweißbrenner

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MTW 700i /FSC/3,5m/45°/LED	4,035,963	604,00 €
MTW 700i /FSC/4,5m/45°/LED	4,035,966	636,00 €
MTW 700i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	4,035,964	721,00 €
MTW 700i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	4,035,967	752,00 €
MTW 700i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	4,035,965	845,00 €
MTW 700i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	4,035,968	876,00 €



Fronius Erstausrüstungssets

- für gasgekühlte Brenner MTG 250i / MTG 320i / MTG 400i / MTG 500i
- für wassergekühlte Brenner MTW 250i / MTW 320i / MTW 400i / MTW 500i / MTW 700i

Wenn Sie die angegebene Artikelnummer mit Endnummer ,000 bestellen, erhalten Sie die BasicKits passend für Schweißbrenner mit F und F++-Anschluss. Zum Standardprodukt wird kein Aufpreis verrechnet.

Wenn Sie die angegebene Artikelnummer mit Endnummer ,001 bestellen, erhalten Sie die BasicKits passend für Schweißbrenner mit Euro-Anschluss. Zum Standardprodukt wird kein Aufpreis verrechnet.

Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergekühlt

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
BK Fe ø0,8 /G/W/5m	4223060	34,80 €
BK Fe ø0,9 /G/W/5m	44,0350,5118	34,80 €
BK Fe ø1,0 /G/W/5m	4223062	34,80 €
BK Fe ø1,2 /G/W/5m	4223063	34,80 €
BK Fe ø1,4 /G/W/5m	44,0350,5121	34,80 €
BK Fe ø1,6 /G/W/5m	4223065	34,80 €

Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergekühlt

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
BK CrNi ø0,8 /G/W/5m	4223066	46,00 €
BK CrNi ø0,9 /G/W/5m	44,0350,5159	46,00 €
BK CrNi ø1,0 /G/W/5m	4223068	46,00 €
BK CrNi ø1,2 /G/W/5m	4223069	46,00 €
BK CrNi ø1,4 /G/W/5m	44,0350,5162	46,00 €
BK CrNi ø1,6 /G/W/5m	4223071	46,00 €

Erstausrüstungssets Aluminium wassergekühlt

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
BK Al ø0,8 /W/5m	4223073	65,00 €
BK Al ø0,9 /W/5m	44,0350,5136	65,00 €
BK Al ø1,0 /W/5m	4223075	65,00 €
BK Al ø1,2 /W/5m	4223076	65,00 €
BK Al ø1,4 /W/5m	44,0350,5139	65,00 €
BK Al ø1,6 /W/5m	4223078	65,00 €
BK Al ø2,0 /W/5m	4223079	65,00 €

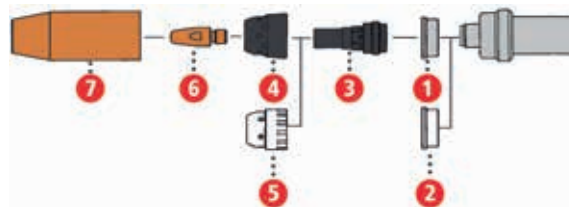
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
BK Al ø0,8 /G CuSi ø0,8 G/W/5m	44,0350,5144	65,00 €
BK Al ø0,9 /G CuSi ø0,9 G/W/5m	44,0350,5145	65,00 €
BK Al ø1,0 /G CuSi ø1,0 G/W/5m	4223085	65,00 €
BK Al ø1,2 /G CuSi ø1,2 G/W/5m	4223086	65,00 €
BK Al ø1,4 /G CuSi ø1,4 G/W/5m	44,0350,5148	65,00 €
BK Al ø1,6 /G CuSi ø1,6 G/W/5m	44,0350,5149	65,00 €

Verschleißteile MTG 250i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
1 *	42,0100,1428	Isolerring ø17,5 / ø10,15x7mm	9,60 €
2	4228600	Isolerring ø17,5 / ø10,15x7mm HD	7,00 €
3	4228633	Düsenstock M6 / SW9x31	6,60 €
4 *	42,0100,0552	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17	9,80 €
5	42,0100,0531	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17 HD	4,70 €
7 **	4228492	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	7,00 €
***	42,0001,4477	Gasdüse ø13 / ø22x56 CT	7,00 €

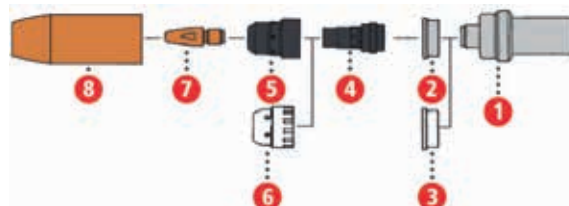
Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



Verschleißteile MTG 320i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
2 *	42,0100,1429	Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm	8,80 €
3	4228601	Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD	7,20 €
4	4228631	Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5	9,00 €
5 *	4229004	Spritzerschutz ø11,2/ø20,3x22	9,85 €
6	42,0100,0532	Spritzerschutz ø11,2 / ø20,2x22 HD	4,70 €
8 **	4228527	Gasdüse ø13 / ø25x63 CT M23x2	7,15 €
8 ***	4228526	Gasdüse ø13 / ø25x61 CT M23x2	7,15 €

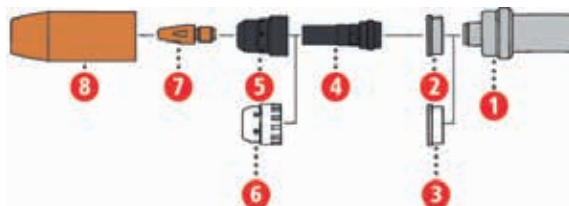
Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



Verschleißteile MTG 400i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
2 *	42,0100,1429	Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm	8,80 €
3	4228601	Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD	7,20 €
4	4228631	Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5	9,00 €
5 *	4229004	Spritzerschutz ø11,2/ø20,3x22	9,85 €
6	42,0100,0532	Spritzerschutz ø11,2 / ø20,2x22 HD	4,70 €
8 **	4228521	Gasdüse ø15 / ø25x75 CT M23x2	7,15 €
8 ***	42,0001,4475	Gasdüse ø15 / ø25x73 CT	7,15 €

Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



Verschleißteile MTG 500i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
1	42,0100,1368	Isolierhülse ø14/ø19x11	4,90 €
2	42,0001,4712	Düsenstock M8x1.5/SW15x49	16,50 €
4 *	44,0350,3180	Gasdüse ø18/ø27x87,5 CT	23,60 €

Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 114.



* Serienausstattung

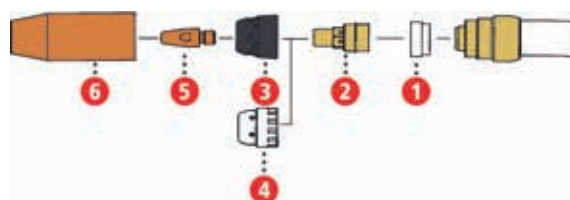
** Serienausstattung manuell

*** Serienausstattung Robotics

Verschleißteile MTW 250i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
2	4228602	Isolierring ø17,8 / 14x10,8	5,10 €
3	4228634	Düsenstock M6 / SW10x28,5	6,60 €
4 *	42,0100,0552	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17	9,80 €
5	42,0100,0531	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17 HD	4,70 €
7 **	4228492	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	7,00 €
7 ***	42,0001,4477	Gasdüse ø13 / ø22x56 CT	7,00 €

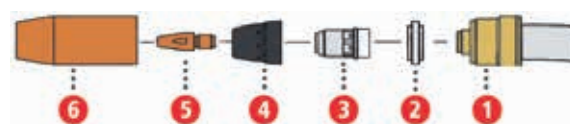
Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



Verschleißteile MTW 400i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
2	4228603	Isolierring W ø20,8 / 14x7,3	4,90 €
3	4228632	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5	6,90 €
4 *	4229005	Spritzerschutz ø10 / ø20,8x24mm	2,85 €
6 **	4228519	Gasdüse ø15 / ø25x63 CT M23x2	7,15 €
6 ***	42,0001,4474	Gasdüse ø15 / ø25x61 CT	7,15 €

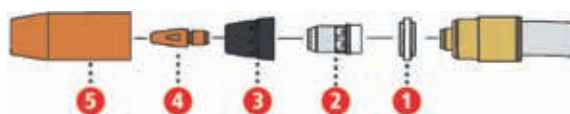
Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



Verschleißteile MTW 500i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
1	4228603	Isolierring W ø20,8 / 14x7,3	4,90 €
2	4228632	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5	6,90 €
3 *	4229005	Spritzerschutz ø10 / ø20,8x24mm	2,85 €
5 **	4228519	Gasdüse ø15 / ø25x63 CT M23x2	7,15 €
5 ***	42,0001,4476	Gasdüse ø17 / ø25x61 CT	7,15 €

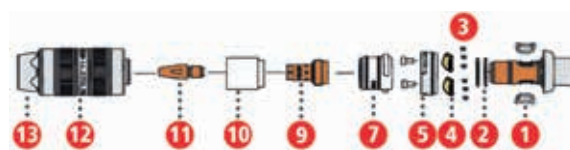
Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



Verschleißteile MTW 700i

	ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
5	42,0001,4725	Gasdüsenaufnahme W700i ø30x11,5	31,00 €
7	44,0350,3965	Kühlhülse komplett W700i ø26,3x28,8	69,00 €
9	42,0001,4726	Düsenstock M8x1,5 / SW10x29,4 H	13,20 €
10	42,0100,1464	Isolierhülse M18x1 / ø21,6x21	12,80 €
12 *	44,0350,4079	Gasdüse W 700i ø17 / ø29,5x68,5	62,50 €
13 *	42,0001,4868	Gasdüsenmundstück ø17 / ø29x26,5	21,00 €

Kontaktrohre siehe extra Auflistung auf Seite 78.



* Serienausstattung

** Serienausstattung manuell

*** Serienausstattung Robotics



Kontaktrohre für Stahl & CrNi

M6

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4228701	Kontaktrohr 0,8 / M6 / ø8x24	1,84 €
4228702	Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø8x24	1,84 €
4228703	Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø8x24	1,84 €
4228704	Kontaktrohr 1,4 / M6 / ø8x24	1,84 €
42,0001,4466	Kontaktrohr 1,6 / M6 / ø8x24	1,84 €

M8

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4228708	Kontaktrohr 0,8 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 €
4228710	Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 €
4228711	Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 €
4228712	Kontaktrohr 1,4 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 €
4228713	Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 €

Drahtführungsseelen

Nur für TPS/i



Stahlseelen blank für gas- und wassergekühlt

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4228802	0,8 / 5m IØ1,4x1,5mm	6,30 €
40,0002,0040,015	0,8 / 15m IØ1,4x1,5mm	18,30 €
4228803	0,8 / 50m IØ1,4x1,5mm	56,40 €
4228805	1,0 / 5m IØ1,6x1,6mm	6,30 €
40,0002,0041,015	1,0 / 15m IØ1,6x1,6mm	18,30 €
4228806	1,0 / 50m IØ1,6x1,6mm	56,40 €
4228808	1,2 / 5m IØ1,9x1,5mm	6,30 €
40,0002,0042,015	1,2 / 15m IØ1,9x1,5mm	18,30 €
4228809	1,2 / 50m IØ1,9x1,5mm	56,40 €
4228811	1,6 / 5m IØ2,5x1,2mm	6,30 €
40,0002,0043,015	1,6 / 15m IØ2,5x1,2mm	18,30 €
4228812	1,6 / 50m IØ2,5x1,2mm	56,40 €

Kombiseelen für Aluminium wassergekühlt / konfektioni- oniert

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
44.0350.3392	W Al / 0,8 / 3,8m ID1,2 / AD4,7	30,70 €
44.0350.3396	W Al / 0,8 / 4,8m ID1,2 / AD4,7	35,70 €
4228851	W Al / 1,0 / 3,8m ID1,5 / AD4,7	30,70 €
4228852	W Al / 1,0 / 4,8m ID1,5 / AD4,7	35,70 €
4228853	W Al / 1,2 / 3,8m ID1,8 / AD4,7	30,70 €
4228854	W Al / 1,2 / 4,8m ID1,8 / AD4,7	35,70 €
4228857	W Al / 1,6 / 3,8m ID2,4 / AD4,7	30,70 €
4228858	W Al / 1,6 / 4,8m ID2,4 / AD4,7	35,70 €
44.0350.3616	W Al / 2,0 / 3,8m ID3,0 / AD4,7	30,70 €
44.0350.3617	W Al / 2,0 / 4,8m ID3,0 / AD4,7	35,70 €



CrNi Seelen blank für gas- und wassergekühlt

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4228820	0,8 / 5m IØ1,4x1,5mm	15,10 €
40.0002.0044.015	0,8 / 15m IØ1,4x1,5mm	43,80 €
4228821	0,8 / 50m IØ1,4x1,5mm	136,00 €
4228823	1,0 / 5m IØ1,6x1,6mm	15,10 €
40.0002.0045.015	1,0 / 15m IØ1,6x1,6mm	43,80 €
4228824	1,0 / 50m IØ1,6x1,6mm	136,00 €
4228826	1,2 / 5m IØ1,9x1,5mm	15,10 €
40.0002.0046.015	1,2 / 15m IØ1,9x1,5mm	43,80 €
4228827	1,2 / 50m IØ1,9x1,5mm	136,00 €
4228829	1,6 / 5m IØ2,5x1,2mm	15,10 €
40.0002.0047.015	1,6 / 15m IØ2,5x1,2mm	43,80 €
4228830	1,6 / 50m IØ2,5x1,2mm	136,00 €

Kombiseelen für Aluminium gasgekühlt und CuSi gas- und wassergekühlt / konfektioniert

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4228866	G Al/0,8/ 3,8m CuSi G/W/ ID1,2/AD4,7	31,20 €
44.0350.3408	G Al/0,8/ 4,8m CuSi G/W/ ID1,2/AD4,7	36,30 €
44.0350.3405	G Al/1,0/ 3,8m CuSi G/W/ ID1,5/AD4,7	31,20 €
4228865	G Al/1,0/ 4,8m CuSi G/W/ ID1,5/AD4,7	36,30 €
4228866	G Al/1,2/ 3,8m CuSi G/W/ ID1,8/AD4,7	31,20 €
4228867	G Al/1,2/ 4,8m CuSi G/W/ ID1,8/AD4,7	36,30 €
4228868	G Al/1,6/ 3,8m CuSi G/W/ ID2,4/AD4,7	31,20 €
4228869	G Al/1,6/ 4,8m CuSi G/W/ ID2,4/AD4,7	36,30 €

Spannnippel

ART-NR.	BEZEICHNUNG	Preis ab 1 Stk.	Preis ab 1 Pack	Preis ab 10 Pack	Preis ab 40 Pack
1228902	* 0,8 Al / CuSi	18,50 € / Stk			
44.0350.3314.5	0,8 Al / CuSi		88,00 € / Pack	79,00 € / Pack	76,00 € / Pack
1228903	* 0,8 Fe / CrNi	18,50 € / Stk			
44.0350.3315.5	0,8 Fe / CrNi		88,00 € / Pack	79,00 € / Pack	76,00 € / Pack
1228904	* 0,9 / 1,0	18,50 € / Stk			
44.0350.3317.5	0,9 / 1,0		88,00 € / Pack	79,00 € / Pack	76,00 € / Pack
1228905	* 1,2	18,50 € / Stk			
44.0350.3318.5	1,2		88,00 € / Pack	79,00 € / Pack	76,00 € / Pack
1228906	* 1,4 / 1,6	18,50 € / Stk			
44.0350.3320.5	1,4 / 1,6		88,00 € / Pack	79,00 € / Pack	76,00 € / Pack
1228908	* 2,0 Al	18,50 € / Stk			
44.0350.3321.5	2,0 Al		88,00 € / Pack	79,00 € / Pack	76,00 € / Pack
* nur für Reparaturzwecke			Packinhalt = 5 Stück	Packinhalt = 5 Stück	Packinhalt = 5 Stück

Drahtführungen für Fronius-Schweißbrenner

der AL-/ AW-Serien

ART-NR.	BEZEICHNUNG	DRAHT / LÄNGE	Anschluss	Preis
4229734	Stahlseele - isoliert	0,8/3,5 m	Euro	8,40 €
42.0404.0283	Stahlseele - isoliert	0,8/4,5 m	Euro	9,30 €
4229740	Stahlseele - isoliert	1,0/3,5 m	Euro	7,80 €
4229742	Stahlseele - isoliert	1,0/4,5 m	Euro	8,90 €
4229746	Stahlseele - isoliert	1,2/3,5 m	Euro	8,40 €
4229748	Stahlseele - isoliert	1,2/4,5 m	Euro	9,30 €
4229720	Stahlseele - isoliert	0,8/3,5 m	Fronius	8,40 €
4229722	Stahlseele - isoliert	0,8/4,5 m	Fronius	9,30 €
4229726	Stahlseele - isoliert	1,0/3,5 m	Fronius	7,80 €
4229728	Stahlseele - isoliert	1,0/4,5 m	Fronius	8,90 €
4229730	Stahlseele - isoliert	1,2/3,5 m	Fronius	8,40 €
4229832	Stahlseele - isoliert	1,2/4,5 m	Fronius	9,30 €
4229820	Stahlseele - blank	0,8/3,5 m	Euro	6,10 €
4229822	Stahlseele - blank	0,8/4,5 m	Euro	7,20 €
4229765	Stahlseele - blank	1,0/3,5 m	Euro	6,10 €
4229768	Stahlseele - blank	1,0/4,5 m	Euro	7,20 €
4229829	Stahlseele - blank	1,2/3,5 m	Euro	6,10 €
4229831	Stahlseele - blank	1,2/4,5 m	Euro	7,20 €
42.0404.0188	Stahlseele - blank	0,8/3,5 m	Fronius	6,10 €
42.0404.0189	Stahlseele - blank	0,8/4,5 m	Fronius	7,20 €
4229760	Stahlseele - blank	1,0/3,5 m	Fronius	6,10 €
4229762	Stahlseele - blank	1,0/4,5 m	Fronius	7,20 €
4229770	Stahlseele - blank	1,2/3,5 m	Fronius	6,10 €
4229772	Stahlseele - blank	1,2/4,5 m	Fronius	7,20 €
4229888	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,0/3,5 m	Euro	35,20 €
4229916	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,0/4,5 m	Euro	41,00 €
4229890	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,2/3,5 m	Euro	35,20 €
4229926	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,2/4,5 m	Euro	41,00 €
4229892	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,6/3,5 m	Euro	35,20 €
4229936	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,6/4,5 m	Euro	41,00 €
4229864	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,0/3,5 m	Fronius	35,20 €
4229866	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,0/4,5 m	Fronius	41,00 €
4229874	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,2/3,5 m	Fronius	35,20 €
4229876	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,2/4,5 m	Fronius	41,00 €
4229884	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,6/3,5 m	Fronius	35,20 €
4229886	Kombiseele für Al, CrNi, CuSi	1,6/4,5 m	Fronius	41,00 €



Kontaktrohre im Großpack

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS /ME
4228701	Kontaktrohr 0,8 / M6 / ø8x24	1,84 € / Stück
FR42.0001.4461.10	Kontaktrohr 0,8 / M6 / Ø8x24	10er Pack 15,30 € / Pack
FR42.0001.4461.100	Kontaktrohr 0,8 / M6 / Ø8x24	100er Pack 138,00 € / Pack
FR42.0001.4461.1000	Kontaktrohr 0,8 / M6 / Ø8x24	1.000er Pack 1.240,00 € / Pack
4228702	Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø8x24	1,84 € / Stück
FR42.0001.4463.10	Kontaktrohr 1,0/M6/Ø8x24	10er Pack 15,30 € / Pack
FR42.0001.4463.100	Kontaktrohr 1,0/M6/Ø8x24	100er Pack 138,00 € / Pack
FR42.0001.4463.1000	Kontaktrohr 1,0/M6/Ø8x24	1.000er Pack 1.240,00 € / Pack
4228703	Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø8x24	1,84 € / Stück
FR42.0001.4464.10	Kontaktrohr 1,2/M6/Ø8x24	10er Pack 15,30 € / Pack
FR42.0001.4464.100	Kontaktrohr 1,2/M6/Ø8x24	100er Pack 138,00 € / Pack
FR42.0001.4464.1000	Kontaktrohr 1,2/M6/Ø8x24	1.000er Pack 1.240,00 € / Pack
4228704	Kontaktrohr 1,4 / M6 / ø8x24	1,84 € / Stück
FR42.0001.4465.10	Kontaktrohr 1,4/M6/Ø8x24	10er Pack 15,30 € / Pack
FR42.0001.4465.100	Kontaktrohr 1,4/M6/Ø8x24	100er Pack 138,00 € / Pack
FR42.0001.4465.1000	Kontaktrohr 1,4/M6/Ø8x24	1.000er Pack 1.240,00 € / Pack
FR42.0001.4466	Kontaktrohr 1,6 / M6 / ø8x24	1,84 € / Stück
FR42.0001.4466.10	Kontaktrohr 1,6/M6/Ø8x24	10er Pack 15,30 € / Pack
FR42.0001.1466.100	Kontaktrohr 1,6/M6/Ø8x24	100er Pack 138,00 € / Pack
FR42.0001.1466.1000	Kontaktrohr 1,6/M6/Ø8x24	1.000er Pack 1.240,00 € / Pack
4228708	Kontaktrohr 0,8 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 € / Stück
FR42.0001.6464.10	Kontaktrohr 0,8 M8x1,5 / Ø 10x32	10er Pack 21,50 € / Pack
FR42.0001.6464.100	Kontaktrohr 0,8 M8x1,5 / Ø 10x32	100er Pack 194,00 € / Pack
FR42.0001.6464.1000	Kontaktrohr 0,8 M8x1,5 / Ø 10x32	1.000er Pack 1.750,00 € / Pack
4228710	Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 € / Stück
FR42.0001.6466.10	Kontaktrohr 1,0 M8x1,5/Ø10x32	10er Pack 21,50 € / Pack
FR42.0001.6466.100	Kontaktrohr 1,0 M8x1,5/Ø10x32	100er Pack 194,00 € / Pack
FR42.0001.6466.1000	Kontaktrohr 1,0 M8x1,5/Ø10x32	1.000er Pack 1.750,00 € / Pack
4228711	Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 € / Stück
FR42.0001.6467.10	Kontaktrohr 1,2 / m8x1,5/Ø10x32	10er Pack 21,50 € / Pack
FR42.0001.6467.100	Kontaktrohr 1,2 / m8x1,5/Ø10x32	100er Pack 194,00 € / Pack
FR42.0001.6467.1000	Kontaktrohr 1,2 / m8x1,5/Ø10x32	1.000er Pack 1.750,00 € / Pack
4228715	Kontaktrohr 1,4 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 € / Stück
FR42.0001.6468.10	Kontaktrohr 1,4 / m8x1,5/Ø10x32	10er Pack 21,50 € / Pack
FR42.0001.6468.100	Kontaktrohr 1,4 / m8x1,5/Ø10x32	100er Pack 194,00 € / Pack
FR42.0001.6468.1000	Kontaktrohr 1,4 / m8x1,5/Ø10x32	1.000er Pack 1.750,00 € / Pack
4228713	Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32	2,58 € / Stück
FR42.0001.6469.10	Kontaktrohr 1,6 M8x1,5/Ø10x32	10er Pack 21,50 € / Pack
FR42.0001.6469.100	Kontaktrohr 1,6 M8x1,5/Ø10x32	100er Pack 194,00 € / Pack
FR42.0001.6469.1000	Kontaktrohr 1,6 M8x1,5/Ø10x32	1.000er Pack 1.750,00 € / Pack

Düsenstock im Großpack

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS /ME
4228630	Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5	10,70 € / Stück
FR42.0001.3975.5	Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5	5er Pack 45,00 € / Pack
FR42.0001.3975.50	Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5	50er Pack 405,00 € / Pack
FR42.0001.3975.200	Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5	200er Pack 1.620,00 € / Pack
4228631	Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5	9,00 € / Stück
FR42.0001.3987.5	Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5	5er Pack 37,75 € / Pack
FR42.0001.3987.50	Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5	50er Pack 340,00 € / Pack
FR42.0001.3987.200	Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5	200er Pack 1.306,00 € / Pack
4228632	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5	6,90 € / Stück
FR42.0001.4037.5	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5	5er Pack 29,25 € / Pack
FR42.0001.4037.50	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5	50er Pack 263,35 € / Pack
FR42.0001.4037.200	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5	200er Pack 1.012,00 € / Pack
4228633	Düsenstock M6 / SW9x31	6,60 € / Stück
FR42.0001.3988.5	Düsenstock M6 / SW9x31	5er Pack 28,00 € / Pack
FR42.0001.3988.50	Düsenstock M6 / SW9x31	50er Pack 252,00 € / Pack
FR42.0001.3988.200	Düsenstock M6 / SW9x31	200er Pack 968,00 € / Pack
4228634	Düsenstock M6 / SW10x28,5	6,60 € / Stück
FR42.0001.3999.5	Düsenstock M6 / SW10x28,5	5er Pack 28,00 € / Pack
FR42.0001.3999.50	Düsenstock M6 / SW10x28,5	50er Pack 252,00 € / Pack
FR42.0001.3999.200	Düsenstock M6 / SW10x28,5	200er Pack 968,00 € / Pack

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS /ME
FR42.0001.4479	Düsenstock M6 / SW10x20	9,80 € / Stück
FR42.0001.4479.5	Düsenstock M6 / SW10x20	5er Pack 41,25 € / Pack
FR42.0001.4479.50	Düsenstock M6 / SW10x20	50er Pack 371,50 € / Pack
FR42.0001.4479.200	Düsenstock M6 / SW10x20	200er Pack 1.426,00 € / Pack

Isolierringe im Großpack

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS /ME
4228600	Isolierring D17,5/D10,15x7mmHD	7,00 € / Stück
FR42.0100.0529.5	Isolierring D17,5/D10,15x7mmHD	5er Pack 29,50 € / Pack
FR42.0100.0529.50	Isolierring D17,5/D10,15x7mmHD	50er Pack 265,00 € / Pack
FR42.0100.0529.200	Isolierring D17,5/D10,15x7mmHD	200er Pack 1.020,00 € / Pack
4228601	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm HD	7,20 € / Stück
FR42.0100.0530.5	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm HD	5er Pack 30,50 € / Pack
FR42.0100.0530.50	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm HD	50er Pack 275,00 € / Pack
FR42.0100.0530.200	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm HD	200er Pack 1.060,00 € / Pack
4228602	Isolierring ø17,8 / 14x10,8	5,10 € / Stück
FR42.0100.1320.5	Isolierring ø17,8 / 14x10,8	5er Pack 21,75 € / Pack
FR42.0100.1320.50	Isolierring ø17,8 / 14x10,8	50er Pack 196,00 € / Pack
FR42.0100.1320.200	Isolierring ø17,8 / 14x10,8	200er Pack 752,00 € / Pack
4228603	Isolierring W ø20,8 / 14x7,3	4,90 € / Stück
FR42.0100.1329.5	Isolierring W ø20,8 / 14x7,3	5er Pack 21,00 € / Pack
FR42.0100.1329.50	Isolierring W ø20,8 / 14x7,3	50er Pack 189,00 € / Pack
FR42.0100.1329.200	Isolierring W ø20,8 / 14x7,3	200er Pack 726,00 € / Pack
FR42.0100.1428	Isolierring ø17,5 / ø10,15x7mm	9,60 € / Stück
FR42.0100.1428.5	Isolierring ø17,5 / ø10,15x7mm	5er Pack 40,50 € / Pack
FR42.0100.1428.50	Isolierring ø17,5 / ø10,15x7mm	50er Pack 364,50 € / Pack
FR42.0100.1428.200	Isolierring ø17,5 / ø10,15x7mm	200er Pack 1.400,00 € / Pack
FR42.0001.1429	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm	8,80 € / Stück
FR42.0001.1429.5	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm	5er Pack 36,90 € / Pack
FR42.0001.1429.50	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm	50er Pack 332,00 € / Pack
FR42.0001.1429.200	Isolierring ø20,5 / ø12,15x8mm	200er Pack 1.274,00 € / Pack
FR42.0100.1407	Isolierring ø18,2 / ø10,2x2,9mm	4,90 € / Stück
FR42.0100.1407.5	Isolierring ø18,2 / ø10,2x2,9mm	5er Pack 21,00 € / Pack
FR42.0100.1407.50	Isolierring ø18,2 / ø10,2x2,9mm	50er Pack 189,00 € / Pack
FR42.0100.1407.200	Isolierring ø18,2 / ø10,2x2,9mm	200er Pack 726,00 € / Pack

Spritzerschutz im Großpack

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS /ME
FR42.0100.0531	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17 HD	4,70 € / Stück
FR42.0100.0531.5	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17 HD	5er Pack 19,65 € / Pack
FR42.0100.0531.50	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17 HD	50er Pack 177,00 € / Pack
FR42.0100.0531.200	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17 HD	200er Pack 680,00 € / Pack
FR42.0100.0532	Spritzerschutz ø11,2 / ø20,2x22 HD	4,70 € / Stück
FR42.0100.0532.5	Spritzerschutz ø11,2 / ø20,2x22 HD	5er Pack 19,65 € / Pack
FR42.0100.0532.50	Spritzerschutz ø11,2 / ø20,2x22 HD	50er Pack 177,00 € / Pack
FR42.0100.0532.200	Spritzerschutz ø11,2 / ø20,2x22 HD	200er Pack 680,00 € / Pack
4229005	Spritzerschutz ø10 / ø20,8x24mm	2,85 € / Stück
FR42.0405.0854.5	Spritzerschutz ø10 / ø20,8x24mm	5er Pack 13,75 € / Pack
FR42.0405.0854.50	Spritzerschutz ø10 / ø20,8x24mm	50er Pack 124,00 € / Pack
FR42.0405.0854.200	Spritzerschutz ø10 / ø20,8x24mm	200er Pack 476,00 € / Pack
4229004	Spritzerschutz Ø11,2/ø20,3x22	9,85 € / Stück
FR42.0100.0575.5	Spritzerschutz Ø11,2/ø20,3x22	5er Pack 41,25 € / Pack
FR42.0100.0575.50	Spritzerschutz Ø11,2/ø20,3x22	50er Pack 371,50 € / Pack
FR42.0100.0575.200	Spritzerschutz Ø11,2/ø20,3x22	200er Pack 1.426,00 € / Pack
FR42.0100.0552	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17	9,80 € / Stück
FR42.0100.0552.5	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17	5er Pack 41,00 € / Pack
FR42.0100.0552.50	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17	50er Pack 369,00 € / Pack
FR42.0100.0552.200	Spritzerschutz ø9,2 / ø17,2x17	200er Pack 1.416,00 € / Pack
FR42.0100.0576	Spritzerschutz ø8,4 / ø17,8x13 HD	4,30 € / Stück
FR42.0100.0576.5	Spritzerschutz ø8,4 / ø17,8x13 HD	5er Pack 18,00 € / Pack
FR42.0100.0576.50	Spritzerschutz ø8,4 / ø17,8x13 HD	50er Pack 162,00 € / Pack
FR42.0100.0576.200	Spritzerschutz ø8,4 / ø17,8x13 HD	200er Pack 622,00 € / Pack

Gasdüsen im Großpack

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS / ME
FR42.0001.4065	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	7,00 € / Stück
4228492	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	5er Pack 29,25 € / Pack
FR42.0001.4065.50	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	50er Pack 263,50 € / Pack
FR42.0001.4065.200	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	200er Pack 1.265,00 € / Pack
4228527	Gasdüse ø13 / ø25x63 CT M23x2	7,15 € / Stück
FR42.0001.4080.5	Gasdüse ø13 / ø25x63 CT M23x2	5er Pack 30,00 € / Pack
FR42.0001.4080.50	Gasdüse ø13 / ø25x63 CT M23x2	50er Pack 270,00 € / Pack
FR42.0001.4080.200	Gasdüse ø13 / ø25x63 CT M23x2	200er Pack 1.036,00 € / Pack
4228521	Gasdüse ø15 / ø25x75 CT M23x2	7,15 € / Stück
FR42.0001.4045.5	Gasdüse ø15 / ø25x75 CT M23x2	5er Pack 30,00 € / Pack
FR42.0001.4045.50	Gasdüse ø15 / ø25x75 CT M23x2	50er Pack 270,00 € / Pack
FR42.0001.4045.200	Gasdüse ø15 / ø25x75 CT M23x2	200er Pack 1.036,00 € / Pack
4228492	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	7,00 € / Stück
FR42.0001.4065.5	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	5er Pack 29,25 € / Pack
FR42.0001.4065.50	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	50er Pack 263,50 € / Pack
FR42.0001.4065.200	Gasdüse ø13 / ø22x58 CT M20x2	200er Pack 1.012,00 € / Pack
4228519	Gasdüse ø15 / ø25x63 CT M23x2	7,15 € / Stück
FR42.0001.4051.5	Gasdüse ø15 / ø25x63 CT M23x2	5er Pack 30,00 € / Pack
FR42.0001.4051.50	Gasdüse ø15 / ø25x63 CT M23x2	50er Pack 270,00 € / Pack
FR42.0001.4051.200	Gasdüse ø15 / ø25x63 CT M23x2	200er Pack 1.036,00 € / Pack

Alle weiteren Gasdüsenvarianten auf Anfrage.

Weitere Fronius Brennertechnik ist ebenfalls durch uns erhältlich.

Beispiel:

- Multilock Systeme gasgekühlt
- Multilock Systeme wassergekühlt
- Drive
- Drive CMT
- Pullmig

Fragen Sie unser Fachpersonal im Außendienst und/oder Innendienst.
Wir helfen gerne weiter.

TTB 160, TTB 220, TTB 260, THP 160i, THP 220i, THP 260i

TTB/THP 160



TTB/THP 220



TTB/THP 260

SERIENAUSSTATTUNG

Wechselbarer Brennerkörper ohne Einschränkungen
Minimierter Gasverbrauch durch Gasrückschlagventil
Schwenkbarer Brennerkörper +/- 80°, 0° Position ist fixiert

Gesteckte Gasdüse bei Brennerkörper A
Geschraubte Gasdüse bei Brennerkörper P
Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
Wechselbares UserInterface
LED Beleuchtung

Kugelgelenk Griffschalenseitig
Bewährter F Zentralanschluss mit TMC Steuerungsstecker
Variante mit Lederschutzschlauch 0,8m

OPTIONEN

Gaslinse für TTB 160 und TTB 220

	TTB 160A G ML/70°/L55	TTB 220A G ML/70°/L55	TTB 260A ML G/70°/L55	THP 160i G ML/F/UD/4M/LED	THP 220i G ML/F/UD/4M/LED	THP 260i G ML/F/UD/4M/LED
Elektroden Durchmesserbereich	1,0 - 3,2mm	1,0 - 4,0mm	1,6 - 6,4mm			
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	70A / 100%	100A / 100%	130A / 100%	70A / 100%	100A / 100%	130A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	90A / 60%	130A / 60%	170A / 60%	90A / 60%	130A / 60%	170A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	90A / 100%	130A / 100%	150A / 100%	90A / 100%	130A / 100%	150A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	120A / 60%	170A / 60%	200A / 60%	120A / 60%	170A / 60%	200A / 60%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB 160 G Multilock Brennerkörper				
44,0350,4406	19	D	TTB 160A G ML/70°/L55	58,00
44,0350,4407	19	D	TTB 160P G ML/70°/L55	68,00
TTB 220 G Multilock Brennerkörper				
44,0350,4408	19	D	TTB 220A G ML/70°/L55	67,00
44,0350,4409	19	D	TTB 220P G ML/70°/L55	77,00
TTB 260 G Multilock Brennerkörper				
44,0350,4410	19	D	TTB 260A ML G/70°/L55	116,00
THP 160i G Multilock Schlauchpakete				
4,051,297	19	D	THP 160i G ML/F/UD/4m	249,00
4,051,298	19	D	THP 160i G ML/F/UD/8m	305,00
4,051,301	19	D	THP 160i G ML/F/UD/Le/4m	284,00
4,051,302	19	D	THP 160i G ML/F/UD/Le/8m	340,00
THP 220i G Multilock Schlauchpakete				
4,051,305	19	D	THP 220i G ML/F/UD/4m	258,00
4,051,306	19	D	THP 220i G ML/F/UD/8m	340,00
4,051,309	19	D	THP 220i G ML/F/UD/Le/4m	293,00
4,051,310	19	D	THP 220i G ML/F/UD/Le/8m	375,00
THP 260i G Multilock Schlauchpakete				
4,051,313	19	D	THP 260i G ML/F/UD/4m	363,00
4,051,314	19	D	THP 260i G ML/F/UD/8m	467,00
4,051,315	19	D	THP 260i G ML/F/UD/Le/4m	398,00
4,051,316	19	D	THP 260i G ML/F/UD/Le/8m	502,00

TTB 300, THP 300i



TTB/THP 300

SERIENAUSSTATTUNG

- Wechselbarer Brennerkörper nur mit CU 600t Pro (mit Funktion blow-out)

Minimierter Gasverbrauch durch Gasrückschlagventil

Schwenkbarer Brennerkörper +/- 80°, 0° Position ist fixiert
- Gesteckte Gasdüse bei Brennerkörper A

Geschraubte Gasdüse bei Brennerkörper P

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten

Wechselbares UserInterface

LED Beleuchtung
- Kugelgelenk Griffschalenseitig

0,8m Lederschutzschlauch

Bewährter F++ Zentralanschluss mit TMC Steuerleitungsstecker

OPTIONEN

Gaslinse

				TTB 300A ML W/70°/L55	THP 300i W ML/F++/UD/LE/4M/LED
Elektroden Durchmesserbereich				1,0 - 3,2mm	
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]				190A / 100%	190A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]				250A / 60%	250A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]				230A / 100%	230A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]				300A / 60%	300A / 60%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB Multilock Brennerkörper wassergekühlt				
44,0350,4411	19	D	TTB 300A ML W/70°/L55	75,00
44,0350,4412	19	D	TTB 300P ML W/70°/L55	85,00

THP 300i W Multilock Schlauchpakete				
4,051,321	19	D	THP 300i W ML/F++/UD/Le/4m	320,00
4,051,322	19	D	THP 300i W ML/F++/UD/Le/8m	417,00

Fronius TTG 2200 A / P

WIG gasgeköhlt

- Typ:

Belastung:

Einschaltdauer:

Elektroden:
- TTG 2200A, gasgeköhlt

180 A bei AC, 220 A bei DC

35 %

1,0-4,0 mm



BEZEICHNUNG		ART.-NR.	PREIS
TTG 2200A F/4 m	steckbar	4328052	331,00 €
TTG 2200A F/8 m	steckbar	4,035,714	391,00 €
TTG 2200A F/UD/4 m	steckbar	4328059	340,00 €
TTG 2200A F/UD/8 m	steckbar	4328060	422,00 €
TTG 2200P F/4 m	schraubbar	4,035,713,630	341,00 €
TTG 2200P F/8 m	schraubbar	4328062	401,00 €
TTG 2200P F/UD/4 m	schraubbar	4328062	350,00 €
TTG 2200P F/UD/8 m	schraubbar	4328063	432,00 €



Fronius TTW 3000 A / P

WIG wassergekühlt

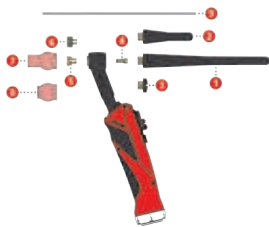
Typ: TTW 3000A, wassergekühlt
 Belastung: 250 A bei AC, 300 A bei DC
 Einschaltdauer: 60 %
 Elektroden: 1,0-3,2 mm



BEZEICHNUNG		ART.-NR.	PREIS
TTW 3000A F++/4 m	steckbar	4328110	372,00 €
TTW 3000A F++/8 m	steckbar	4328111	473,00 €
TTW 3000A F++/UD/4 m	steckbar	4328117	379,00 €
TTW 3000A F++/UD/8 m	steckbar	4328118	476,00 €
TTW 3000A F++/UD/Le/4 m	steckbar	4328124	436,00 €
TTW 3000A F++/UD/Le/8 m	steckbar	4328125	538,00 €
TTW 3000P F++/4 m	schraubbar	4328113	382,00 €
TTW 3000P F++/8 m	schraubbar	4328114	483,00 €
TTW 3000P F++/UD/4 m	schraubbar	4328120	389,00 €
TTW 3000P F++/UD/8 m	schraubbar	4328121	486,00 €
TTW 3000P F++/UD/Le/4 m	schraubbar	4328127	446,00 €
TTW 3000P F++/UD/Le/8 m	schraubbar	4328129	548,00 €

Verschleissteile:

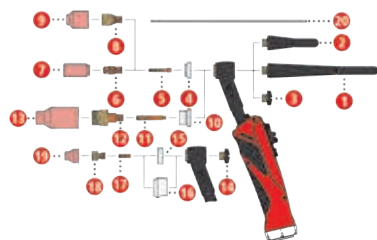
TTB 160A G ML / TTB 300A W ML VERSCHLEISSTEILE



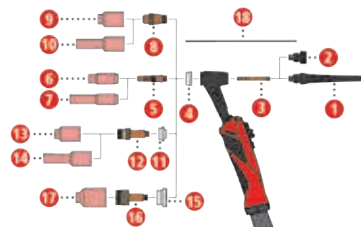
	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB 160A G ML / TTB 300A W ML Verschleißteile					
1	* 44,0350,0336	10	A	Brennerkappe lang L=153 A	7,40
2	44,0350,0337	10	A	Brennerkappe mittel L=64 A	6,80
3	44,0350,0338	10	A	Brennerkappe kurz L=11 A	5,80
4	42,0001,1148	10	A	Spannhülse 1,0/ø5,3x12,7	2,35
	42,0001,1149	10	A	Spannhülse 1,6/ø5,3x12,7	1,45
	* 42,0001,1150	10	A	Spannhülse 2,4/ø5,3x12,7	1,45
	42,0001,1151	10	A	Spannhülse 3,2/ø5,3x12,7	1,45
5	42,0001,0692	10	A	Spannmutter 1,0 /SW10x10,7	2,10
	42,0001,0693	10	A	Spannmutter 1,6 /SW10x10,7	2,10
	* 42,0001,0694	10	A	Spannmutter 2,4 /SW10x10,7	2,10
	42,0001,0695	10	A	Spannmutter 3,2 /SW10x10,7	2,10
	42,0001,1671	10	A	Spannmutter 4,0 /SW9,5x12,3	6,90
6	44,0350,1500	10	A	Gaslinse 1,0/ø12x11	6,50
	44,0350,1501	10	A	Gaslinse 1,6/ø12x11	6,50
	44,0350,1460	10	A	Gaslinse 2,4/ø12x11	6,50
	44,0350,1461	10	A	Gaslinse 3,2/ø12x11	6,50
7	42,0300,0820	10	A	Gasdüse keramisch ø6,4/ø20,8x33	2,00
	42,0300,0821	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø20,8x33	2,00
	* 42,0300,0822	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø20,8x33	2,00
	42,0300,0823	10	A	Gasdüse keramisch ø11,1/ø20,8x33	2,00
8	42,0300,0816	10	A	Gasdüse keramisch ø6,4/ø20,8x22	2,00
	42,0300,0817	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø20,8x22	2,00
	42,0300,0818	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø20,8x22	2,00
	42,0300,0819	10	A	Gasdüse keramisch ø11,1/ø20,8x22	2,00

*) Serienausstattung



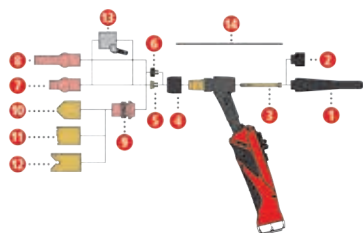
TTB 160P G ML / TTB 300P W ML VERSCHLEISSTEILE

		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB 160P G ML / TTB 300P W ML Verschleißteile						
1	*	44,0350,1495	10	A	Brennerkappe lang L=153	9,10
2		44,0350,1496	10	A	Brennerkappe mittel L=64	7,10
3		44,0350,1761	10	A	Brennerkappe kurz L=11	5,40
4		42,0100,0391	10	A	Kopfschild Standard ø20/ø10,1x7	3,55
5		42,0001,3000	10	A	Spannhülse 1,0/ø4,5x25	1,30
		42,0001,2571	10	A	Spannhülse 1,6/ø4,5x25	1,30
	*	42,0001,2572	10	A	Spannhülse 2,4/ø4,5x25	1,30
		42,0001,2573	10	A	Spannhülse 3,2/ø4,5x24,7	1,30
6		42,0001,2827	10	A	Spannhülsegehäuse 1,0/ø9,5x20,6	2,20
		42,0001,0260	10	A	Spannhülsegehäuse 1,6/ø9,5x20,6	2,20
	*	42,0001,0261	10	A	Spannhülsegehäuse 2,4/ø9,5x20,6	2,20
		42,0001,0262	10	A	Spannhülsegehäuse 3,2/ø9,5x20,6	2,20
7		42,0300,0105	10	A	Gasdüse keramisch ø6,3/ø14,2x29,5 schraubbar	1,60
		42,0300,0106	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø14,2x29,5 schraubbar	1,60
	*	42,0300,0107	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø14,2x29,5 schraubbar	1,60
		42,0300,0108	10	A	Gasdüse keramisch ø11,2/ø16,2x29,5 schraubbar	1,60
		42,0300,0109	10	A	Gasdüse keramisch ø12,7/ø17,6x29,5 schraubbar	1,60
		42,0300,0110	10	A	Gasdüse keramisch ø16/ø21x30 schraubbar	1,60

TTB 220P ML G VERSCHLEISSTEILE

		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB 220P ML G Verschleißteile						
1	*	44,0350,1597	10	A	Brennerkappe lang L=118,23	5,60
2		44,0350,1596	10	A	Brennerkappe kurz L=28	6,20
3		42,0001,0284	10	A	Spannhülse 1,0/ø6,35x52	2,80
		42,0001,0285	10	A	Spannhülse 1,6/ø6,35x52	2,80
	*	42,0001,0286	10	A	Spannhülse 2,4/ø6,35x52	2,80
		42,0001,0287	10	A	Spannhülse 3,2/ø6,35x52	2,80
		42,0001,2577	10	A	Spannhülse 4,0/ø6,35x51,5	2,80
4		42,0100,0408	10	A	Kopfschild Standard ø22/ø15x10	3,65
5		42,0001,3032	10	A	Spannhülsegehäuse 1,0/ø11,1x46,8	4,30
		42,0001,3033	10	A	Spannhülsegehäuse 1,6/ø11,1x46,8	4,30
	*	42,0001,3034	10	A	Spannhülsegehäuse 2,4/ø11,1x46,8	4,30
		42,0001,3035	10	A	Spannhülsegehäuse 3,2/ø11,1x46,8	4,30
		42,0001,3036	10	A	Spannhülsegehäuse 4,0/ø11,1x46,8	4,30
6		42,0300,2276	10	A	Gasdüse keramisch ø6,5/ø18x47 schraubbar	1,95
		42,0300,2277	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø18x47 schraubbar	1,95
	*	42,0300,2278	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø18x47 schraubbar	1,95
		42,0300,2279	10	A	Gasdüse keramisch ø11/ø18x47 schraubbar	1,95
		42,0300,2280	10	A	Gasdüse keramisch ø12,5/ø18x47 schraubbar	1,95
		42,0300,2281	10	A	Gasdüse keramisch ø16/ø20,5x47 schraubbar	1,95
		42,0300,2282	10	A	Gasdüse keramisch ø19,5/ø23,5x50 schraubbar	1,95
7		42,0300,2283	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø18x76 schraubbar	7,10
		42,0300,2284	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø18x76 schraubbar	7,10
		42,0300,2285	10	A	Gasdüse keramisch ø11/ø18x76 schraubbar	7,10

TTB 220A G ML VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB 220A G ML Verschleißteile						
1	*	44,0350,0170	10	A	Brennerkappe lang L=100 A	7,80
2		44,0350,0171	10	A	Brennerkappe kurz L=19,5	5,40
3		42,0001,0697	10	A	Spannhülse 1,0/ø6,2x59	3,40
		42,0001,0698	10	A	Spannhülse 1,6/ø6,2x59	3,40
	*	42,0001,0699	10	A	Spannhülse 2,4/ø6,2x59	3,40
		42,0001,0700	10	A	Spannhülse 3,2/ø6,2x59	3,40
		42,0001,0701	10	A	Spannhülse 4,0/ø6,2x59	3,40
4		42,0402,0222	10	A	Verschleißhülse ø16,5/ø22x20	2,80
5		42,0001,0692	10	A	Spannmutter 1,0 /SW10x10,7	2,10
		42,0001,0693	10	A	Spannmutter 1,6 /SW10x10,7	2,10
	*	42,0001,0694	10	A	Spannmutter 2,4 /SW10x10,7	2,10
		42,0001,0695	10	A	Spannmutter 3,2 /SW10x10,7	2,10
		42,0001,0696	10	A	Spannmutter 4,0 /SW10x10,7	2,10
		42,0001,1481	10	A	Spannmutter 4,8/SW9,5x12,3	10,70
6		44,0350,1500	10	A	Gaslinse 1,0/ø12x11	6,50
		44,0350,1501	10	A	Gaslinse 1,6/ø12x11	6,50
		44,0350,1460	10	A	Gaslinse 2,4/ø12x11	6,50
		44,0350,1461	10	A	Gaslinse 3,2/ø12x11	6,50
7		42,0300,0672	10	A	Gasdüse keramisch ø6,5/ø21x44	2,00
		42,0300,0461	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø21x44	2,00
	*	42,0300,0462	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø21x44	2,00
		42,0300,0463	10	A	Gasdüse keramisch ø11,0/ø21x44	2,00
		42,0300,0464	10	A	Gasdüse keramisch ø13,0/ø21x44	2,00
		42,0300,0465	10	A	Gasdüse keramisch ø14/ø20,8x44	2,00
		42,0300,0466	10	A	Gasdüse keramisch ø16/ø20,8x44	2,00
		42,0300,0467	10	A	Gasdüse keramisch ø18/ø22,8x44	2,00
8		42,0300,1120	10	A	Gasdüse keramisch ø6,4/ø20,8x63	2,95
		42,0300,1121	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø20,8x63	2,95
		42,0300,1122	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø20,8x63	2,95
		42,0300,1123	10	A	Gasdüse keramisch ø11,1/ø20,8x63	3,05
9		42,0100,0176	10	A	Isolierhülse für Punktschweißen	4,40
10		42,0001,1409	10	C	Gasdüse zum Punktieren ø22/25,5x33	24,60
11		42,0001,1410	10	C	Gasdüse zum Punktieren ø22/25,5x33	24,60
12		42,0001,1408	10	C	Gasdüse zum Punktieren ø22/25,5x42	24,60
13		44,0350,2516	6	D	Absaugdüse WIG TTW4000A Fume Ex	112,00
*) Serienausstattung						

TTB 260A ML G VERSCHLEISSTEILE

		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS EUR
TTB 260A ML G Verschleißteile						
1	*	44,0350,1154	10	A	Brennerkappe lang L=100	22,60
2		44,0350,1153	10	A	Brennerkappe kurz L=21	15,60
3		42,0001,2276	10	A	Spannhülse 1,6/ø11,5x56	9,70
		42,0001,2277	10	A	Spannhülse 2,4/ø11,5x56	9,70
	*	42,0001,2268	10	A	Spannhülse 3,2/ø11,5x56	9,70
		42,0001,2269	10	A	Spannhülse 4,0/ø11,5x56	9,70
		42,0001,2270	10	A	Spannhülse 4,8/ø11,5x56	9,70
		42,0001,2271	10	A	Spannhülse 6,4/ø11,5x56	9,70
4		42,0001,2278	10	A	Spannmutter 1,6/ø16x16	21,20
		42,0001,2279	10	A	Spannmutter 2,4/ø16x16	21,20
	*	42,0001,2272	10	A	Spannmutter 3,2/ø16x16	21,20
		42,0001,2273	10	A	Spannmutter 4,0/ø16x16	21,20
		42,0001,2274	10	A	Spannmutter 4,8/ø16x16	21,20
		42,0001,2275	10	A	Spannmutter 6,4/ø16x16	21,20
5		42,0300,0707	10	A	Gasdüse keramisch ø8,0/ø26,2x54	2,95
		42,0300,0708	10	A	Gasdüse keramisch ø9,5/ø26,2x54	2,95
	*	42,0300,0709	10	A	Gasdüse keramisch ø11,1/ø26,2x54	2,95
		42,0300,0710	10	A	Gasdüse keramisch ø12,7/ø26,2x54	2,95
		42,0300,0711	10	A	Gasdüse keramisch ø15,5/ø26,2x54	2,95
*) Serienausstattung						



Verschleißteile

STECKBAR

TTG 1600A / TTW 2500A
TTW 3000A / AL 1500 / AL 16 / AW
32

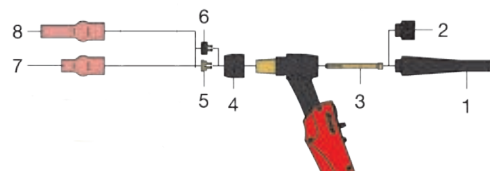


BEZEICHNUNG	ART-NR.	PREIS
1 Brennerkappe lang L=153	4326330	7,40 €
2 Brennerkappe mittel =L64	4326337	6,80 €
3 Brennerkappe kurz L=11	4326338	5,80 €
4 Spannhülse 1,6Ø5,3x12,7	4326351	1,45 €
Spannhülse 2,4Ø5,3x12,7	4326352	1,45 €
Spannhülse 3,2Ø5,3x12,7	4326353	1,45 €
5 Spannmutter 1,6/SW10x10,3	4326391	2,10 €
Spannmutter 2,4/SW10x10,3	4326392	2,10 €
Spannmutter 3,2/SW10x10,3	4326393	2,10 €
6 Gaslinse 1,6/Ø12x11	4326431	6,50 €
Gaslinse 2,4/Ø12x11	4326432	6,50 €
Gaslinse 3,2/Ø12x11	4326433	6,50 €
7 Gasdüse keramisch Ø6,4/33	4326450	2,00 €
Gasdüse keramisch Ø8,0/33	4326452	2,00 €
Gasdüse keramisch Ø9,5/33	4326454	2,00 €
Gasdüse keramisch Ø11,1/33	4326456	2,00 €

Verschleißteile

STECKBAR

TTG 2200A / TTW 4000A
AL 22-1 / AW 42-1

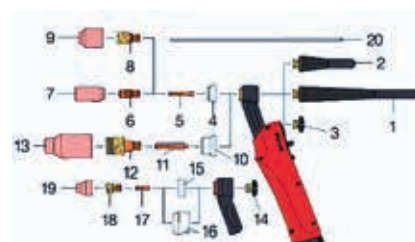


BEZEICHNUNG	ART-NR.	PREIS
1 Brennerkappe lang L=100	4326332	7,80 €
2 Brennerkappe kurz L=19,5	4326340	5,40 €
3 Spannhülse 1,6/Ø6,2x59	4326356	3,40 €
Spannhülse 2,4/Ø6,2x59	4326357	3,40 €
Spannhülse 3,2/Ø6,2x59	4326358	3,40 €
5 Spannmutter 1,6/SW10x10,3	4326391	2,10 €
Spannmutter 2,4/SW10x10,3	4326392	2,10 €
Spannmutter 3,2/SW10x10,3	4326393	2,10 €
6 Gaslinse 1,6/Ø12x11	4326431	6,50 €
Gaslinse 2,4/Ø12x11	4326432	6,50 €
Gaslinse 3,2/Ø12x11	4326433	6,50 €
7 Gasdüse keram. Ø8/44	4326459	2,00 €
Gasdüse keram. Ø9,5/44	4326461	2,00 €
Gasdüse keram. Ø11/44	4326463	2,00 €
Gasdüse keram. Ø13/44	4326465	2,00 €

Verschleißteile

SCHRAUBBAR

TTG 1600P / TTW 2500P / TTW 3000P
PL 16 / PW 32

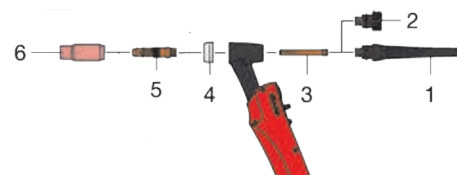


BEZEICHNUNG	ART-NR.	PREIS
1 Brennerkappe lang L=153	4327450	9,10 €
2 Brennerkappe mittel L=64	4327455	7,10 €
3 Brennerkappe kurz L=11	4327460	5,40 € (wie Position 14)
4 Kopfschild Standard $\varnothing 20/\varnothing 10,1 \times 7$	4327480	3,55 €
5 Spannhülse 1,0/ $\varnothing 4,5 \times 25$	4327502	1,30 €
Spannhülse 2,4/ $\varnothing 4,5 \times 25$	4327504	1,30 € (weitere Gr. auf Anfrage)
6 Spannhülsegehäuse 2,4/ $\varnothing 9,5 \times 20,6$	4327604	2,20 € (weitere Gr. auf Anfrage)
7 Gasdüse keramisch $\varnothing 9,5/\varnothing 14,2 \times 29,5$	4327704	1,60 € (weitere Gr. auf Anfrage)
8 Gaslinse 1,0/ $\varnothing 14 \times 22,5$	4327610	14,20 € (weitere Gr. auf Anfrage)
9 Gasdüse keramisch $\varnothing 6,3/\varnothing 20 \times 25,5$	4327710	2,00 € (weitere Gr. auf Anfrage)
10 Kopfschild groß $\varnothing 30/\varnothing 12,8 \times 14$	4327482	9,45 €
11 Spannhülse groß 1,0/ $\varnothing 5,3 \times 40,2$	42,0001,2826	2,70 € (weitere Gr. auf Anfrage)
12 Gaslinse groß 1,6/ $\varnothing 25,4 \times 41$	4327621	29,70 € (weitere Gr. auf Anfrage)
13 Gasdüse keramisch $\varnothing 9,5/\varnothing 30,5 \times 48$ schraubbar	4327730	5,30 € (weitere Gr. auf Anfrage)
15 Kopfschild klein $\varnothing 12/\varnothing 20 \times 6$	4327484	7,00 €
16 Kopfschild klein $\varnothing 10,1/\varnothing 23 \times 16$	42,0100,0388	14,50 €
17 Spannhülse 1,0/ $\varnothing 3,2 \times 14$	42,0001,3002	3,30 € (weitere Gr. auf Anfrage)
18 Gaslinse 1,0/ $\varnothing 11,5 \times 15$	44,0350,1489	22,20 € (weitere Gr. auf Anfrage)
19 Gasdüse keramisch $\varnothing 6,5/\varnothing 16 \times 16$	4327720	1,70 € (weitere Gr. auf Anfrage)

Verschleißteile

SCHRAUBBAR

TTG 2200P / TTW 4000P
PL 22 / PW 42



BEZEICHNUNG	ART-NR.	PREIS
1 Brennerkappe lang L=118,23	4327452	5,60 €
2 Brennerkappe kurz L=28	4327462	6,20 €
3 Spannhülse 1,0/ $\varnothing 6,35 \times 52$	4327530	2,80 €
Spannhülse 1,6/ $\varnothing 6,35 \times 52$	4327531	2,80 €
Spannhülse 2,4/ $\varnothing 6,35 \times 52$	4327532	2,80 €
Spannhülse 3,2/ $\varnothing 6,35 \times 52$	4327533	2,80 €
Spannhülse 4,0/ $\varnothing 6,35 \times 51,5$	4327534	2,80 €
4 Kopfschild Standard $\varnothing 22/\varnothing 15 \times 10$	4327490	3,65 €
5 Spannhülsegehäuse 1,0/ $\varnothing 11,1 \times 46,8$	4327640	4,30 €
Spannhülsegehäuse 1,6/ $\varnothing 11,1 \times 46,8$	4327642	4,30 €
Spannhülsegehäuse 2,4/ $\varnothing 11,1 \times 46,8$	4327644	4,30 €
Spannhülsegehäuse 3,2/ $\varnothing 11,1 \times 46,8$	4327646	4,30 €
Spannhülsegehäuse 4,0/ $\varnothing 11,1 \times 46,8$	4327648	4,30 €
6 Gasdüse keramisch $\varnothing 6,5/\varnothing 18 \times 47$	4327810	1,95 €
Gasdüse keramisch $\varnothing 8,0/\varnothing 18 \times 47$	4327812	1,95 €
Gasdüse keramisch $\varnothing 9,5/\varnothing 18 \times 47$	4327814	1,95 €
Gasdüse keramisch $\varnothing 11/\varnothing 18 \times 47$	4327816	1,95 €
Gasdüse keramisch $\varnothing 12,5/\varnothing 18 \times 47$	4327818	1,95 €
Gasdüse keramisch $\varnothing 16/\varnothing 20,5 \times 47$	4327820	1,95 €

Schweißbrenner MB EVO PRO

MIG/MAG gasgekühlt

NEUHEIT

Typ:	PRO 15	PRO 24	PRO 25	PRO 26	PRO 36
Belastung [CO ₂]:	180A	250A	230A	270A	320A
Belastung [M21]:	180A	220A	200A	240A	290A
ED%:	60%	60%	60%	60%	60%
Draht in mm:	0,6 - 1,0	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2

MB EVO PRO 15

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MB EVO PRO 15 / 3m	4243103	87,51 €
MB EVO PRO 15 / 4m	4243104	94,50 €
MB EVO PRO 15 / 5m	4243105	108,50 €

MB EVO Pro 24

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MB EVO PRO 24 / 3m	4243203	138,61 €
MB EVO PRO 24 / 4m	4243204	151,90 €
MB EVO PRO 24 / 5m	4243205	167,99 €

MB EVO PRO 25

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MB EVO PRO 25 / 3m	4243303	131,25 €
MB EVO PRO 25 / 4m	4243304	142,45 €
MB EVO PRO 25 / 5m	4243305	156,45 €

MB EVO PRO 36

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MB EVO PRO 36 / 3m	4243603	177,65 €
MB EVO PRO 36 / 4m	4243604	196,34 €
MB EVO PRO 36 / 5m	4243605	217,91 €



Schweißbrenner MB EVO PRO flüssiggekühlt

MIG/MAG wassergekühlt

NEUHEIT

Typ:	PRO 401	PRO 401 D	PRO 501	PRO 501 D
Belastung [CO ₂]:	475A	450A	575A	550A
Belastung [M21]:	425A	400A	525A	500A
ED%:	100%	100%	100%	100%
Draht in mm:	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6

Überragende Kühlung und Handling dieses neuen Brennersystems

MB EVO PRO 401 D

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MB EVO PRO 401 D / 3m	4243703	270,11 €
MB EVO PRO 401 D / 4m	4243704	288,48 €
MB EVO PRO 401 D / 5m	4243705	310,18 €

MB EVO PRO 501 D

BEZEICHNUNG	ART.-NR.	PREIS
MB EVO PRO 501 D / 3m	4243803	278,37 €
MB EVO PRO 501 D / 4m	4243804	296,75 €
MB EVO PRO 501 D / 5m	4243805	318,43 €



MB EVO 240 D / MB EVO PRO 240 D Verschleissteile

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4230828	Gasverteiler, weiß	1,48 €
4230830	Düsenstock M6; 26,0 mm	1,90 €
4250108	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28)	1,91 €
4250110	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28)	1,91 €
4250112	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28)	1,91 €
4250810	Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 17,0	4,54 €
4250820	Gasdüse; konisch; NW Ø 12,5	4,20 €

MB EVO 401 / MB EVO PRO 401 / 401 D Verschleissteile

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4231728	Gasverteiler, weiß	1,48 €
4231830	Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz)	2,00 €
4250108	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 0,8 (8x28)	1,91 €
4250110	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28)	1,91 €
4250112	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28)	1,91 €
4251010	Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0	4,62 €
4251015	Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0	4,20 €

MB EVO 501 / MB EVO PRO 501 / 501 D Verschleissteile

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4231728	Gasverteiler, weiß	1,48 €
4231830	Düsenstock M6; 25,0 mm (kurz)	2,00 €
4250110	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,0 (8x28)	1,91 €
4250112	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,2 (8x28)	1,91 €
4250116	Stromdüse M6 E-Cu; Ø 1,6 (8x28)	1,91 €
4251010	Gasdüse; zylindrisch; NW Ø 20,0	4,62 €
4251015	Gasdüse; konisch; NW Ø 16,0	4,20 €

MIG/MAG luftgekühlt / wassergekühlt
Rauchgas Absaugbrenner RAB plus

„Die saubere Lösung ...“

Bei allen Schweißarbeiten bilden sich Schadstoffe, die die Gesundheit des Menschen beeinflussen. Basierend auf der bewährten Brennerserie „MB“ ermöglichen die RAB Plus Rauchgas-Absaugbrenner eine **effektive Absaugung der Schadstoffe** durch den Brenner. Spezielle konstruktive Lösungen gewährleisten einen hohen Wirkungsgrad der Absaugung direkt am Entstehungsort, ohne die Schutzgasglocke zu beschädigen.

Technische Daten und Preise auf Anfrage



MIG/MAG luftgekühlt / wassergekühlt
Schweißbrenner push-pull PP

„Der Langstreckenbrenner ...“

Die Push-Pull-Schweißbrenner der Baureihe „PP“ gewährleisten eine konstante und somit problemlose Drahtförderung. Diese Ausführung wird überwiegend beim Aluschweißen, dem Einsatz dünner Drähte sowie bei langen Schlauchpaketen verwendet. Die Brenner entsprechen im Aufbau den bewährten MB-Handschweißbrennern gleicher Bauart.

Technische Daten und Preise auf Anfrage



MIG/MAG und WIG Robotik Brenner
Roboterbrenner

Das Schweißbrennersystem von ABICOR BINZEL für das universelle, automatisierte MIG/MAG-Schweißen ermöglicht den einfachen und flexiblen Brenneinsatz unterschiedlicher Baugrößen und Geometrien bei wechselnden Schweißaufgaben. Genormte Schnittstellen an den Modulen garantieren ein Optimum an Austauschbarkeit, sowie eine sichere Installation am Roboter oder an der Schweißvorrichtung.

DAS ABITIG WH-Schweißbrenner-System von ABICOR BINZEL zum WIG-Löten und WIG-Schweißen bietet eine hohe Prozesssicherheit beim Fügen unterschiedlicher Werkstoffe.



WIG Schweißbrenner luftgekühlt/ wassergekühlt
Schweißbrenner Abitig Grip 9 / Abitig Grip 20

Typ:	Abitig Grip 9, luftgekühlt	
Belastung:	110 A bei DC, 80 A bei AC	Abitig Grip 20, wassergekühlt
Einschaltdauer:	35%	240 A bei DC, 170 A bei AC
Wolframelektrode:	0,5 - 1,6 mm	100%
		0,5 - 3,2 mm

Verschleißteile

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4320425	Brennerkappe lang	3,30 €
4320426	Brennerkappe mittel	1,91 €
4320427	Brennerkappe kurz	1,78 €
4330011	Spannhülse Ø 1.0mm	1,34 €
4330012	Spannhülse Ø 1.2mm	1,34 €
4330013	Spannhülse Ø 1.6mm	1,34 €
4330015	Spannhülse Ø 2.4mm	1,34 €
4330016	Spannhülse Ø 3.2mm	1,34 €
4320431	Isolierring	0,83 €
Ausführung Standard		
4330020	Spannhülsegehäuse Ø 1.0mm	2,70 €
BI701.0279	Spannhülsegehäuse Ø 1.2mm	2,70 €
4330022	Spannhülsegehäuse Ø 1.6mm	2,70 €
4330024	Spannhülsegehäuse Ø 2.4mm	2,70 €
4330025	Spannhülsegehäuse Ø 3.2mm	2,70 €
4331010	Gasdüse, Keramik Gr. 4 Ø 6.5mm	1,00 €
4331011	Gasdüse, Keramik Gr. 5 Ø 8.0mm	1,00 €
4331012	Gasdüse, Keramik Gr. 6 Ø 9.5mm	1,00 €
4331013	Gasdüse, Keramik Gr. 7 Ø 11.0mm	1,00 €
4331014	Gasdüse, Keramik Gr. 8 Ø 12.5mm	1,00 €
4331015	Gasdüse, Keramik Gr. 10 Ø 16.0mm	1,00 €



WIG Schweißbrenner luftgekühlt/ wassergekühlt

Schweißbrenner Abitig Grip 17 / 18 / 26

Typ:	Abitig Grip 17, luftgekühlt	Abitig Grip 18, wassergekühlt	Abitig Grip 26, luftgekühlt
Belastung:	140 A bei DC, 100 A bei AC	320 A bei DC, 230 A bei AC	180 A bei DC, 130 A bei AC
Einschaltdauer:	35%	100%	35%
Wolframelektrode:	0,5 - 2,4 mm	0,5 - 4,0 mm	0,5 - 4,0 mm

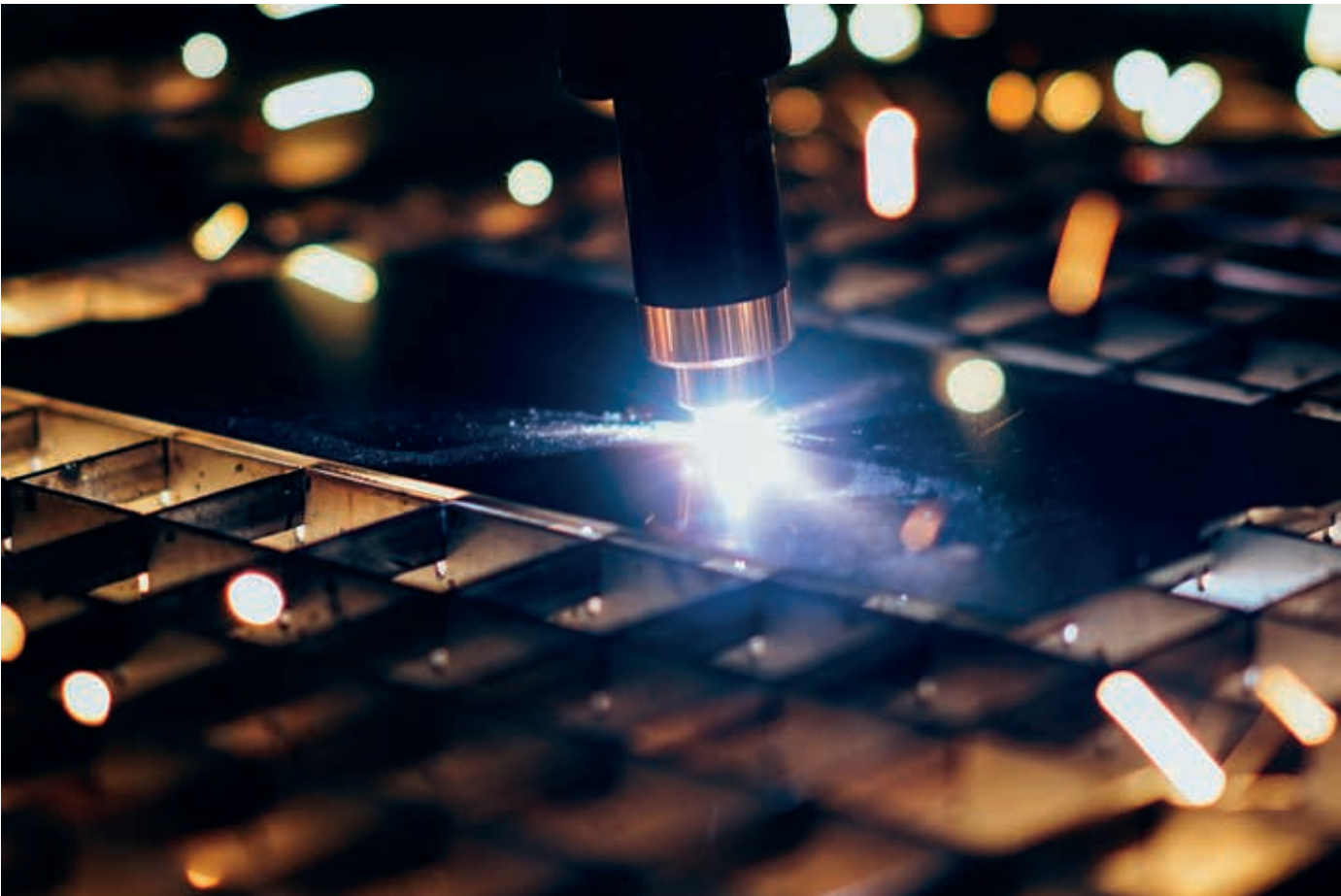
Verschleißteile

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4321414	Brennerkappe lang	4,59 €
4321412	Brennerkappe kurz	3,68 €
4330121	Spannhülse 50mm Ø 1.0mm	1,34 €
4330123	Spannhülse 50mm Ø 1.6mm	1,34 €
4330125	Spannhülse 50mm Ø 2.4mm	1,34 €
4330126	Spannhülse 50mm Ø 3.2mm	1,34 €
4330127	Spannhülse 50mm Ø 4.0mm	1,34 €
4330124	Isolierring	0,91 €
4330110	Spannhülsegehäuse 0,5 - 1,2 mm	2,70 €
4330112	Spannhülsegehäuse 1,6 mm	2,70 €
4330113	Spannhülsegehäuse 2,0 / 2,4 mm	2,70 €
4330115	Spannhülsegehäuse 3,2 mm	2,70 €
4330116	Spannhülsegehäuse 4 mm	2,70 €
4331200	Gasdüse Gr. 4; Ø 6,5 mm	1,00 €
4331201	Gasdüse Gr. 5; Ø 8,5 mm	1,00 €
4331202	Gasdüse Gr. 6; Ø 9,5 mm	1,00 €
4331203	Gasdüse Gr. 7; Ø 11 mm	1,00 €
4331204	Gasdüse Gr. 8; Ø 12,5 mm	1,00 €
4331205	Gasdüse Gr. 10; Ø 16 mm	1,00 €



Weitere Verschleiß- und Ersatzteile auf Anfrage ebenfalls bei uns erhältlich!

Auf Wunsch auch Ausführung mit Gaslinse erhältlich



MIG/MAG gasgekühlt Schweißbrenner BWG Profi 15

Typ: BWG Profi 15, gasgekühlt
Belastung: 180 A bei CO₂ 150 A bei Mischgas M21
Einschaltdauer: 60 %
Draht: 0,6-1,0mm



ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
W832200-3BWG	BWG Profi 15, 3m	50,30 €
W832200-4BWG	BWG Profi 15, 4m	55,95 €
W832200-5BWG	BWG Profi 15, 5m	65,45 €

Verschleißteile

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4250520	Gasdüse konisch NW 12mm	1,62 €
4250018	Stromdüse M6, 0,8mm Cu	0,32 € Mindestabnahme 50 Stück
4250019	Stromdüse M6, 1,0mm Cu	0,32 € Mindestabnahme 50 Stück
4230635	Haltefeder	0,75 €
4257003	Führungsspirale blau f. 0.6-0.9 Draht - 3m (Stahldraht)	4,77 €
4257004	Führungsspirale blau f. 0.6-0.9 Draht - 4m (Stahldraht)	5,43 €
4257005	Führungsspirale blau f. 0.6-0.9 Draht - 5m (Stahldraht)	6,70 €
4257013	Führungsspirale rot für 1.0-1.2 Draht - 3m (Stahldraht)	4,77 €
4257014	Führungsspirale rot für 1.0-1.2 Draht - 4m (Stahldraht)	5,43 €
4257015	Führungsspirale rot für 1.0-1.2 Draht - 5m (Stahldraht)	6,70 €

MIG/MAG gasgekühlt Schweißbrenner BWG Profi 24

Typ: BWG Profi 24, gasgekühlt
Belastung: 250 A bei CO₂ 220 A bei Mischgas M21
Einschaltdauer: 35 %
Draht: 0,8 -1,2mm



ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
W832201-3BWG	BWG Profi 24, 3m	71,70 €
W832201-4BWG	BWG Profi 24, 4m	78,60 €
W832201-5BWG	BWG Profi 24, 5m	87,40 €

Verschleißteile

ART-NR.	BEZEICHNUNG	PREIS
4250820	Gasdüse konisch NW 12,5mm	4,01 €
4250810	Gasdüse zylindrisch NW 17mm	4,54 €
4250108	Stromdüse M6, 0,8mm E-Cu	1,91 € Mindestabnahme 50 Stk
4250110	Stromdüse M6, 1,0mm E-Cu	1,91 € Mindestabnahme 50 Stk
4250112	Stromdüse M6, 1,2mm E-Cu	1,91 € Mindestabnahme 50 Stk
4230830	Düsenstock M6	1,90 €
4230828	Gasverteiler	1,48 €
4257013	Führungsspirale rot für 1.0-1.2 Draht - 3m (Stahldraht)	4,77 €
4257014	Führungsspirale rot für 1.0-1.2 Draht - 4m (Stahldraht)	5,43 €
4257015	Führungsspirale rot für 1.0-1.2 Draht - 5m (Stahldraht)	6,70 €
4257213	Kombiseele Teflon rot f. 1.0-1.2 Draht - 3,5m (Aludraht)	16,55 €
4257214	Kombiseele Teflon rot f. 1.0-1.2 Draht - 4,5m (Aludraht)	16,55 €
4257313	Kombiseele Kohleteflon f. 1.0-1.2 Draht - 3m (Edelstahldraht)	13,49 €
4257315	Kombiseele Kohleteflon f. 0.8-1.0 Draht - 4m (Edelstahldraht)	20,84 €