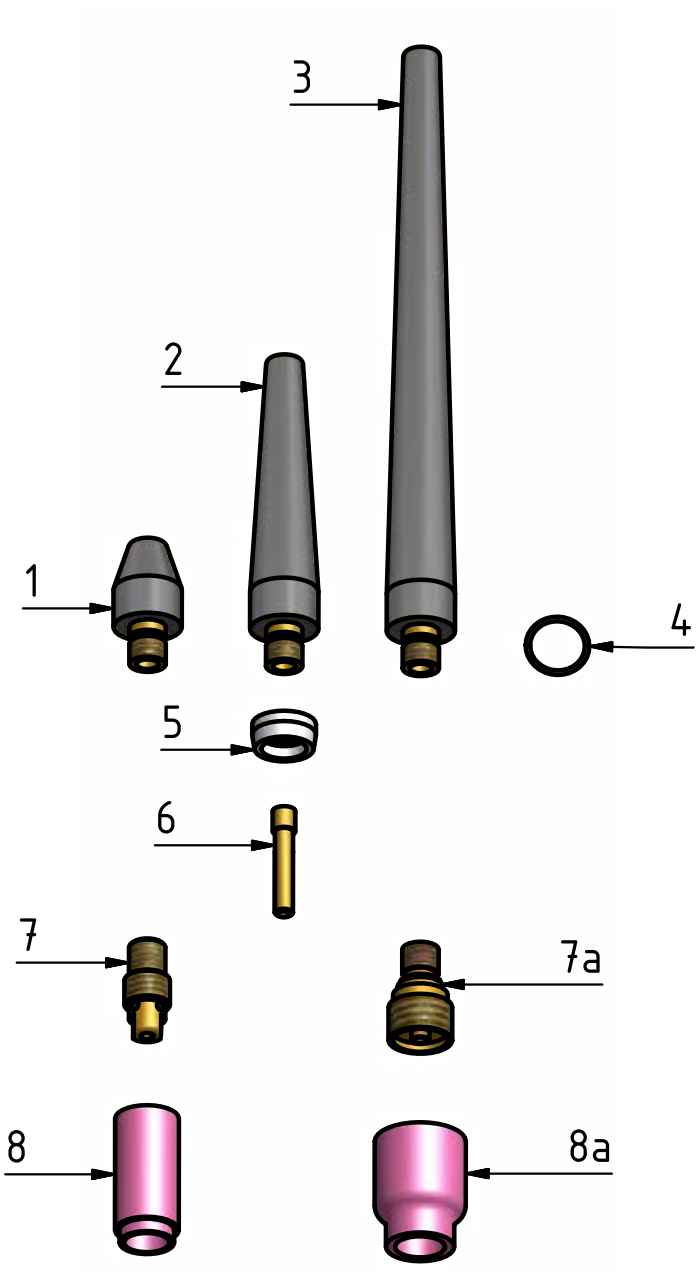
03/2025



WIG
Brenner und Verschleißteile

Inhalt

SR 9 / 20 / 21	4
SR 17 / 18 / 26	6
DW/ABL 17 / 18 / 26	8
SR 17 / 18 / 26 Jumbo	10
TBi XCT 400W	12
RP 160 L, luftgekühlt, passend Fronius PL16	14
RP 320 W, wassergekühlt, passend Fronius PW32	14
RP 220 L, luftgekühlt, passend Fronius PL22	16
RP 420 W, wassergekühlt, passend Fronius PW42	16
RA 160 L, luftgekühlt, passend Fronius AL16 / TTG1600A	18
RA 320 W, wassergekühlt, passend Fronius AW32 / TTW3000A	18
RA 220 L, luftgekühlt, passend Fronius AL22-1 / TTG2200A	20
RA 420 W, wassergekühlt, passend Fronius AW42-1 / TTW4000A	20
ABITIG® GRIP 150 / 260 W - ABITIG® GRIP Little 150 / 260 W	22
ABITIG® GRIP 200 / 450 W / 450 W SC	24
WTB i-Head® Ball	26
WTF i-Head® Flex	27
WTB i-Head® Ball	28
WTF i-Head® Flex	30
FURICK Cups	32


3
2
1
4
5
6
7
7a
8
8a

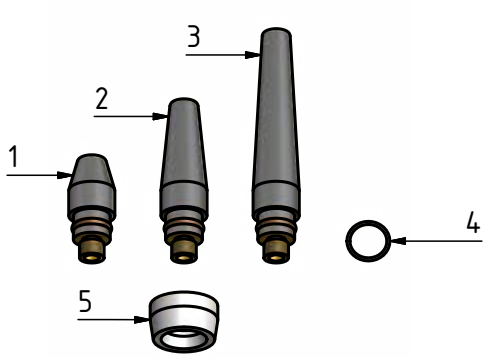
Verschleißteile

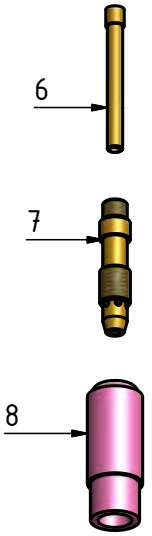
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-274133-01	Brennerkappe kurz 41V33, L = 18,0 mm
2	02-274135-01	Brennerkappe mittel 41V35, L = 48,0 mm
3	02-274124-01	Brennerkappe lang 41V24, L = 145,0 mm
4	02-274100-01	O-Ring für Brennerkappe SR 9/20/21
5	02-260010-01	Isolator SR 9/20/21
6	02-221305-01	Spannhülse Ø 0,5 13N20, L = 25,4 mm
	02-221310-01	Spannhülse Ø 1,0 13N21, L = 25,4 mm
	02-221316-01	Spannhülse Ø 1,6 13N22, L = 25,4 mm
	02-221320-01	Spannhülse Ø 2,0, L = 25,4 mm
	02-221324-01	Spannhülse Ø 2,4 13N23, L = 25,4 mm
	02-221332-01	Spannhülse Ø 3,2 13N24, L = 25,4 mm
7	02-231305-01	Spannhülsengehäuse Ø 0,5 13N25, L = 20,6 mm
	02-231310-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,0 13N26, L = 20,6 mm
	02-231316-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,6 13N27, L = 20,6 mm
	02-231320-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,0, L = 20,6 mm
	02-231324-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,4 13N28, L = 20,6 mm
	02-231332-01	Spannhülsengehäuse Ø 3,2 13N29, L = 20,6 mm
7a	02-234505-01	Gaslinse Ø 0,5 45V41, L = 21,5 mm
	02-234510-01	Gaslinse Ø 1,0 45V42, L = 21,5 mm
	02-234516-01	Gaslinse Ø 1,6 45V43, L = 21,5 mm
	02-234524-01	Gaslinse Ø 2,4 45V44, L = 21,5 mm
	02-234532-01	Gaslinse Ø 3,2 45V45, L = 21,5 mm
8	02-211304-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5, 13N08, Gr. 4, L = 30,0 mm
	02-211305-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0, 13N09, Gr. 5, L = 30,0 mm
	02-211306-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5, 13N10, Gr. 6, L = 30,0 mm
	02-211307-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0, 13N11, Gr. 7, L = 30,0 mm
	02-211308-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5, 13N12, Gr. 8, L = 30,0 mm
	02-211310-01	Keramische Gasdüse Ø 16,0, 13N13, Gr. 10, L = 30,0 mm
8a	02-215304-01	Keramische Gaslinse Ø 6,5, 53N58, Gr. 4, L = 25,5 mm
	02-215305-01	Keramische Gaslinse Ø 8,0, 53N59, Gr. 5, L = 25,5 mm
	02-215306-01	Keramische Gaslinse Ø 9,5, 53N60, Gr. 6, L = 25,5 mm
	02-215307-01	Keramische Gaslinse Ø 11,0, 153N61, Gr. 7, L = 25,5 mm
	02-215308-01	Keramische Gaslinse Ø 12,5, 53N61S, Gr. 8, L = 25,5 mm

Weitere Größen der Keramischen Gasdüsen und Gaslinsen auf Anfrage

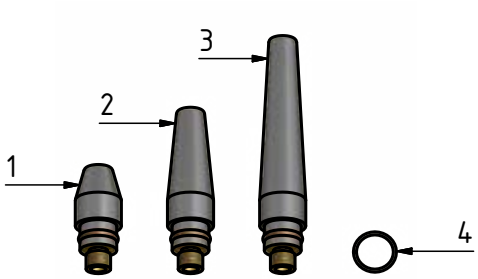
SR 17 / 18 / 26

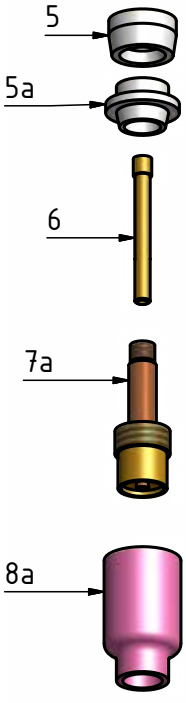
TBi Industries



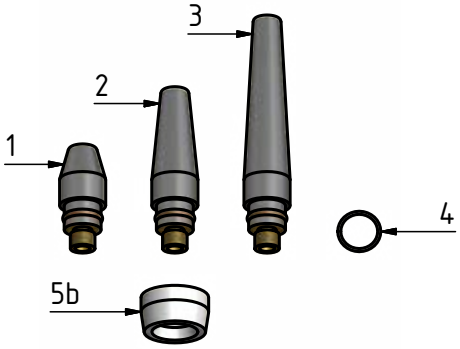


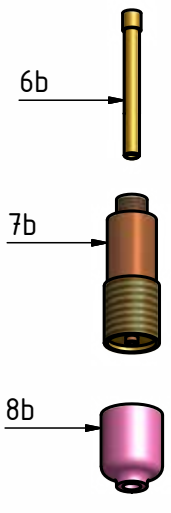
Standard





Gaslinse





Umbau

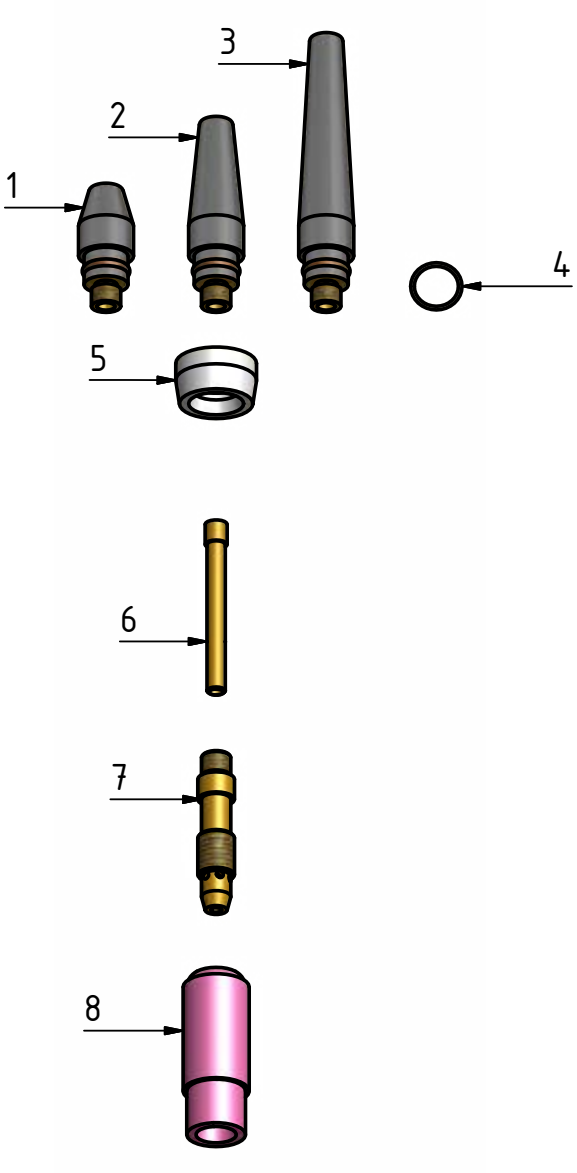
Verschleißteile

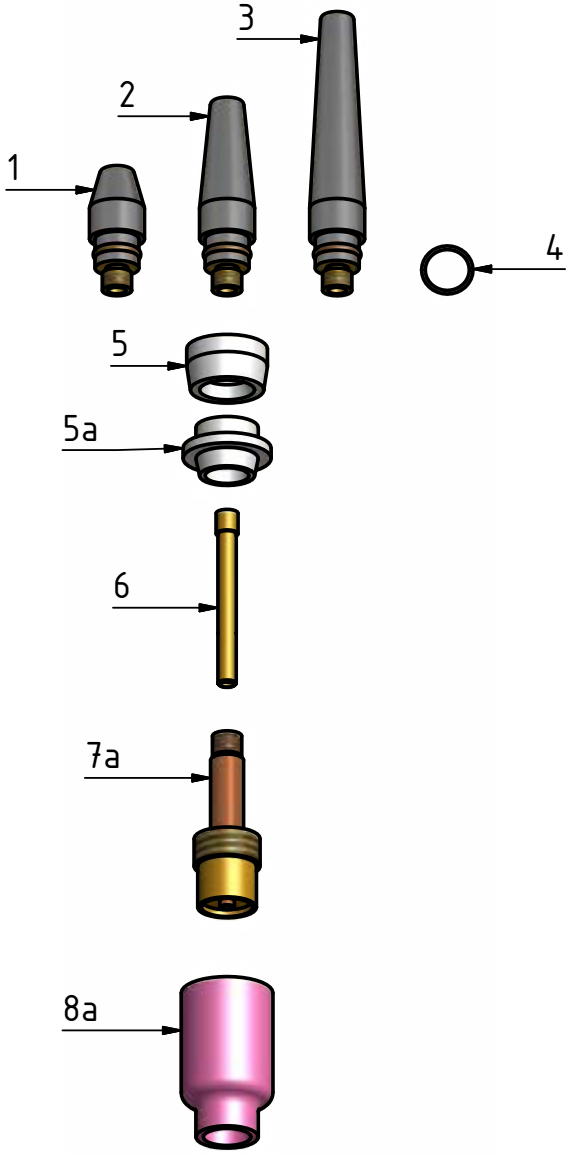
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-275704-01	Brennerkappe kurz 57Y04, L = 25,0 mm
2	02-275703-01	Brennerkappe mittel 57Y03, L = 60,0 mm
3	02-275702-01	Brennerkappe lang 57Y02, L = 138,0 mm
4	02-275700-01	O-Ring für Brennerkappe SR 17/18/26
5	02-260020-01	Isolator SR 17/18/26
5a	02-260030-01	Isolator für Gaslinse
5b	02-260023-01	Isolator Umbau von SR17 auf SR20
6	02-221005-01	Spannhülse Ø 0,5 10N21, L = 50 mm
	02-221010-01	Spannhülse Ø 1,0 10N22, L = 50 mm
	02-221016-01	Spannhülse Ø 1,6 10N23, L = 50 mm
	02-221020-01	Spannhülse Ø 2,0, L = 50 mm
	02-221024-01	Spannhülse Ø 2,4 10N24, L = 50 mm
	02-221032-01	Spannhülse Ø 3,2 10N25, L = 50 mm
	02-221040-01	Spannhülse Ø 4,0 54N20, L = 50 mm
b	02-221016-03	Spannhülse Ø 1,6 10N23G Umbau, L = 32,0 mm
	02-221024-03	Spannhülse Ø 2,4 10N24G Umbau, L = 32,0 mm
	02-221032-03	Spannhülse Ø 3,2 10N25G Umbau, L = 32,0 mm
7	02-231005-01	Spannhülsengehäuse Ø 0,5 10N29, L = 47,0 mm
	02-231010-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,0 10N30, L = 47,0 mm
	02-231016-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,6 10N31, L = 47,0 mm
	02-231020-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,0, L = 47,0 mm
	02-231024-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,4 10N32, L = 47,0 mm
	02-231032-01	Spannhülsengehäuse Ø 3,2 10N28, L = 47,0 mm
	02-231040-01	Spannhülsengehäuse Ø 4,0 406488, L = 47,0 mm
7a	02-244505-01	Gaslinse Ø 0,5 45V29, L = 50,0 mm
	02-244510-01	Gaslinse Ø 1,0 45V24, L = 50,0 mm
	02-244516-01	Gaslinse Ø 1,6 45V25, L = 50,0 mm
	02-244524-01	Gaslinse Ø 2,4 45V26, L = 50,0 mm
	02-244532-01	Gaslinse Ø 3,2 45V27, L = 50,0 mm
	02-244540-01	Gaslinse Ø 4,0 45V28, L = 50,0 mm
7b	02-234516-04	Gaslinse Ø 1,6 45V51 für Umbau
	02-234524-04	Gaslinse Ø 2,4 45V52 für Umbau
	02-234532-04	Gaslinse Ø 3,2 45V53 für Umbau
8	02-211004-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5 10N50, Gr. 4, L = 47,0 mm
	02-211005-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0 10N49, Gr. 5, L = 47,0 mm
	02-211006-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5 10N48, Gr. 6, L = 47,0 mm
	02-211007-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0 10N47, Gr. 7, L = 47,0 mm
	02-211008-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5 10N46, Gr. 8, L = 47,0 mm
	02-211010-01	Keramische Gasdüse Ø 16,0 10N45, Gr. 10, L = 47,0 mm
	02-211012-01	Keramische Gasdüse Ø 19,0 10N44, Gr. 12, L = 47,0 mm
8a	02-215404-01	Keramische Gaslinse Ø 6,5 54N18, Gr. 4, L = 42,0 mm
	02-215405-01	Keramische Gaslinse Ø 8,0 54N17, Gr. 5, L = 42,0 mm
	02-215406-01	Keramische Gaslinse Ø 9,5 54N16, Gr. 6, L = 42,0 mm
	02-215407-01	Keramische Gaslinse Ø 11,0 54N15, Gr. 7, L = 42,0 mm
	02-215408-01	Keramische Gaslinse Ø 12,5 54N14, Gr. 8, L = 42,0 mm
	02-215409-01	Keramische Gaslinse Ø 14,5 54N14, Gr. 9, L = 42,0 mm
	02-215411-01	Keramische Gaslinse Ø 17,5 54N19, Gr. 11, L = 42,0 mm
8b	02-215304-01	Keramische Gaslinse Ø 6,5 53N58, Gr. 4, L = 25,5 mm
	02-215305-01	Keramische Gaslinse Ø 8,0 53N59, Gr. 5, L = 25,5 mm
	02-215306-01	Keramische Gaslinse Ø 9,5 53N60, Gr. 6, L = 25,5 mm
	02-215307-01	Keramische Gaslinse Ø 11,0 53N61, Gr. 7, L = 25,5 mm
	02-215308-01	Keramische Gaslinse Ø 12,5 53N61S, Gr. 8, L = 25,5 mm

Weitere Größen der Keramischen Gasdüsen und Gaslinsen auf Anfrage

DW/ABL 17 / 18 / 26

TBi Industries





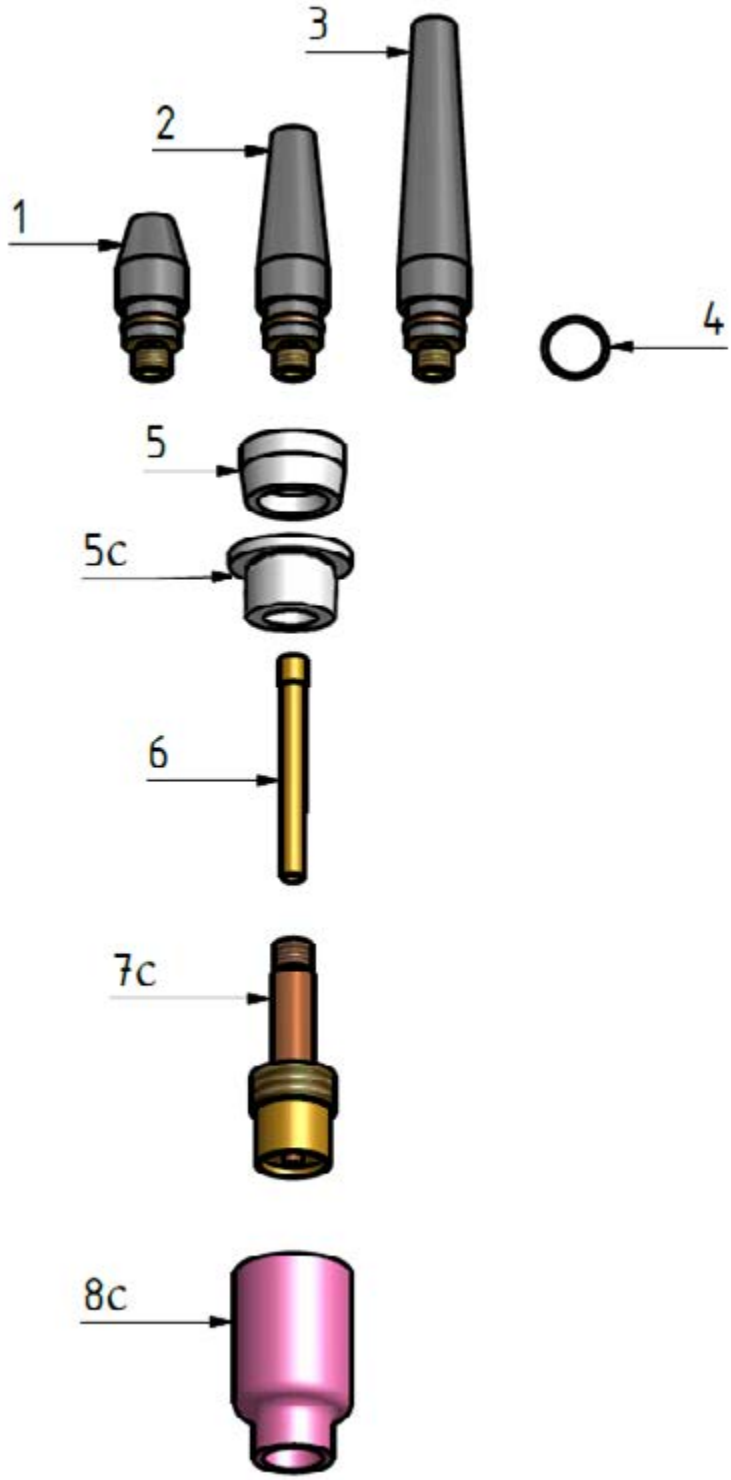
Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-275704-02	Brennerkappe kurz 57Y04D
2	02-275703-01	Brennerkappe mittel 57Y03, L = 60 mm
3	02-275702-02	Brennerkappe lang 57Y02D
4	02-275700-01	O-Ring für Brennerkappe SR 17/18/26
5	02-260020-01	Isolator SR 17/18/26
5a	02-260030-01	Isolator für Gaslinse
6	02-221005-02	Spannhülse Ø 0,5 10N21D, L = 52,0 mm
	02-221010-02	Spannhülse Ø 1,0 10N22D, L = 52,0 mm
	02-221016-02	Spannhülse Ø 1,6 10N23D, L = 52,0 mm
	02-221020-02	Spannhülse Ø 2,0 , L = 52,0 mm
	02-221024-02	Spannhülse Ø 2,4 10N24D, L = 52,0 mm
	02-221032-02	Spannhülse Ø 3,2 10N25D, L = 52,0 mm
	02-221040-02	Spannhülse Ø 4,0 54N20D, L = 52,0 mm
7	02-231005-01	Spannhülsengehäuse Ø 0,5 10N29, L = 47,0 mm
	02-231010-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,0 10N30, L = 47,0 mm
	02-231016-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,6 10N31, L = 47,0 mm
	02-231020-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,0, L = 47,0 mm
	02-231024-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,4 10N32, L = 47,0 mm
	02-231032-01	Spannhülsengehäuse Ø 3,2 10N28, L = 47,0 mm
	02-231040-01	Spannhülsengehäuse Ø 4,0 406488, L = 47,0 mm
7a	02-244505-01	Gaslinse Ø 0,5 45V29, L = 50,0 mm
	02-244510-01	Gaslinse Ø 1,0 45V24, L = 50,0 mm
	02-244516-01	Gaslinse Ø 1,6 45V25, L = 50,0 mm
	02-244524-01	Gaslinse Ø 2,4 45V26, L = 50,0 mm
	02-244532-01	Gaslinse Ø 3,2 45V27, L = 50,0 mm
	02-244540-01	Gaslinse Ø 4,0 45V28, L = 50,0 mm
8	02-211004-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5 10N50, Gr. 4, L = 47,0 mm
	02-211005-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0 10N49, Gr. 5, L = 47,0 mm
	02-211006-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5 10N48, Gr. 6, L = 47,0 mm
	02-211007-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0 10N47, Gr. 7, L = 47,0 mm
	02-211008-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5 10N46, Gr. 8, L = 47,0 mm
	02-211010-01	Keramische Gasdüse Ø 16,0 10N45, Gr. 10, L = 47,0 mm
	02-211012-01	Keramische Gasdüse Ø 19,0 10N44, Gr. 12, L = 47,0 mm
8a	02-215404-01	Keramische Gaslinse Ø 6,5 54N18, Gr. 4, L = 42,0 mm
	02-215405-01	Keramische Gaslinse Ø 8,0 54N17, Gr. 5, L = 42,0 mm
	02-215406-01	Keramische Gaslinse Ø 9,5 54N16, Gr. 6, L = 42,0 mm
	02-215407-01	Keramische Gaslinse Ø 11,0 54N15, Gr. 7, L = 42,0 mm
	02-215408-01	Keramische Gaslinse Ø 12,5 54N14, Gr. 8, L = 42,0 mm
	02-215411-01	Keramische Gaslinse Ø 17,5 54N19, Gr. 11, L = 42,0 mm

Weitere Größen der Keramischen Gasdüsen und Gaslinsen auf Anfrage

SR 17 / 18 / 26 Jumbo

TBi Industries



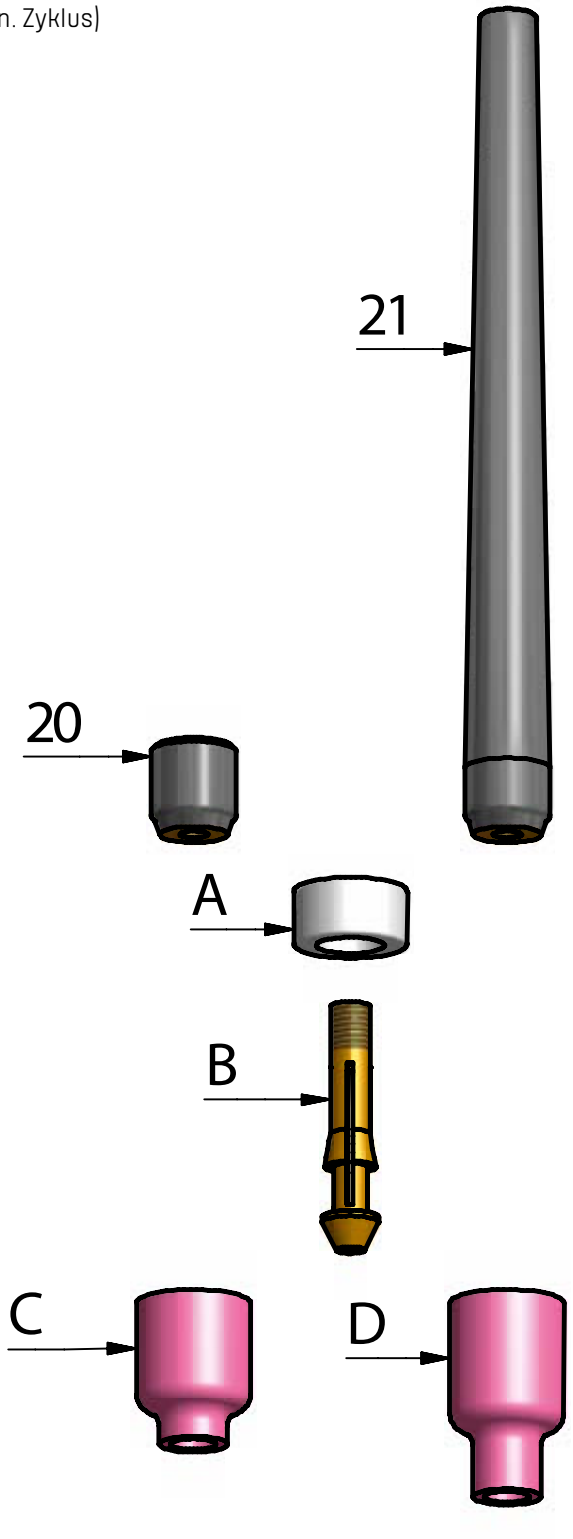
Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-275704-01	Brennerkappe kurz 57Y04, L = 25,0 mm
2	02-275703-01	Brennerkappe mittel 57Y03, L = 60,0 mm
3	02-275702-01	Brennerkappe lang 57Y02, L = 138,0 mm
4	02-275700-01	O-Ring für Brennerkappe SR 17/18/26
5	02-260020-01	Isolator SR 17/18/26
5c	02-260051-01	Isolator für Gaslinse Jumbo SR 17/18/26
6	02-221005-01	Spannhülse Ø 0,5 10N21, L = 50 mm
	02-221010-01	Spannhülse Ø 1,0 10N22, L = 50 mm
	02-221016-01	Spannhülse Ø 1,6 10N23, L = 50 mm
	02-221020-01	Spannhülse Ø 2,0, L = 50 mm
	02-221024-01	Spannhülse Ø 2,4 10N24, L = 50 mm
	02-221032-01	Spannhülse Ø 3,2 10N25, L = 50 mm
	02-221040-01	Spannhülse Ø 4,0 54N20, L = 50 mm
7c	02-234510-02	Gaslinse Jumbo Ø 1,0 45V0204, L = 50,0 mm
	02-234516-02	Gaslinse Jumbo Ø 1,6 45V116, L = 50,0 mm
	02-234524-02	Gaslinse Jumbo Ø 2,4 45V64, L = 50,0 mm
	02-234532-02	Gaslinse Jumbo Ø 3,2 995795, L = 50,0 mm
	02-234540-02	Gaslinse Jumbo Ø 4,0 45V63, L = 50,0 mm
8c	02-215706-01	Keramische Gaslinse Jumbo Ø 9,5 57N75, Gr. 6, L = 48,0 mm
	02-215708-01	Keramische Gaslinse Jumbo Ø 12,5 57N74, Gr. 8, L = 48,0 mm
	02-215310-01	Keramische Gaslinse Jumbo Ø 16,0 53N88, Gr. 10, L = 48,0 mm
	02-215312-01	Keramische Gaslinse Jumbo Ø 19,0 53N87, Gr. 12, L = 48,0 mm
	02-215315-01	Keramische Gaslinse Jumbo Ø 24,0 53N89, Gr.15, L = 48,0 mm

TBi XCT 400W

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

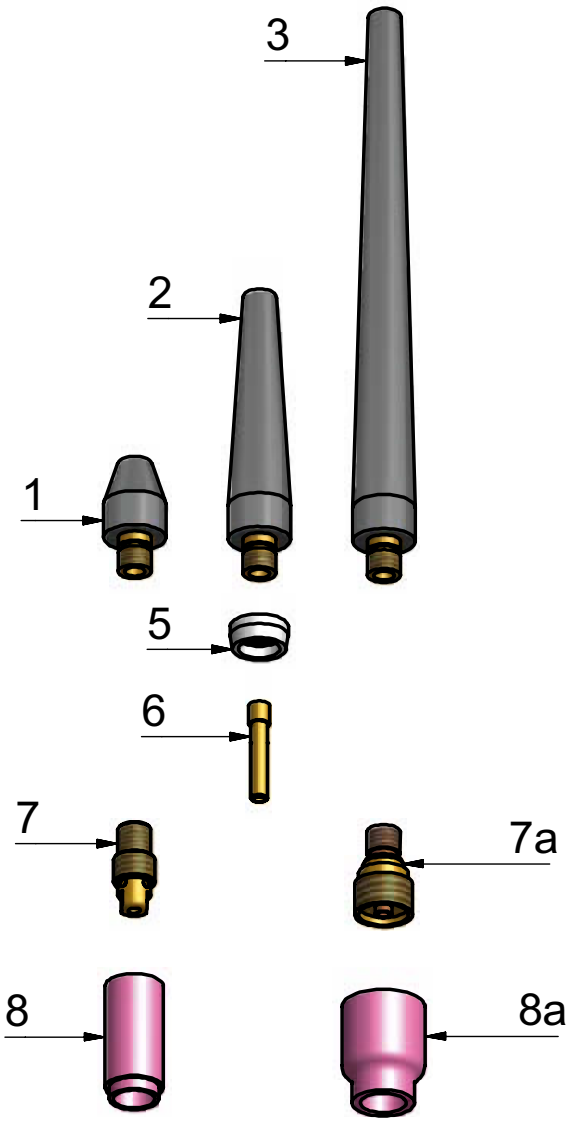
- AC: 315 A
- DC: 450 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 2.4 - 4.0 mm



Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	02-274004-01	Brennerkappe kurz, L = 13,0 mm
21	02-274003-01	Brennerkappe lang, L = 145,0 mm
A	02-260400-01	Isolator XCT 400W
B	02-221400-24	Spannhülse Ø 2,4, L = 44 mm
	02-221400-32	Spannhülse Ø 3,2, L = 44 mm
	02-221400-40	Spannhülse Ø 4,0, L = 44 mm
C	02-215304-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5, Gr. 4, L = 25,5 mm
	02-215305-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0, Gr. 5, L = 25,5 mm
	02-215306-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5, Gr. 6, L = 25,5 mm
	02-215307-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0, Gr. 7, L = 25,5 mm
	02-215308-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5, Gr. 8, L = 25,5 mm
D	02-215304L-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5, Gr. 4, L = 35,0 mm
	02-215305L-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0, Gr. 5, L = 35,0 mm
	02-215306L-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5, Gr. 6, L = 35,0 mm
	02-215307L-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0, Gr. 7, L = 35,0 mm
	02-215308L-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5, Gr. 8, L = 35,0 mm

RP 160 L, luftgekühlt, passend Fronius PL16
RP 320 W, wassergekühlt, passend Fronius PW32

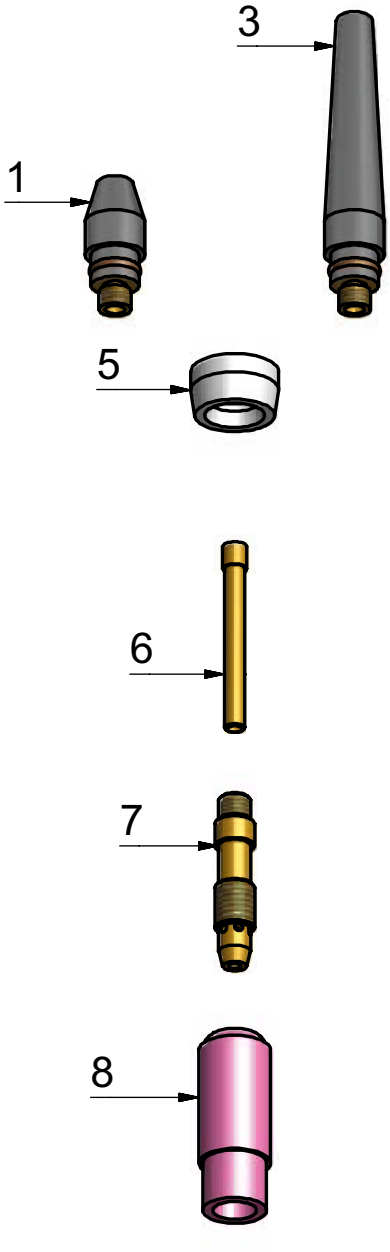


Verschleißteile

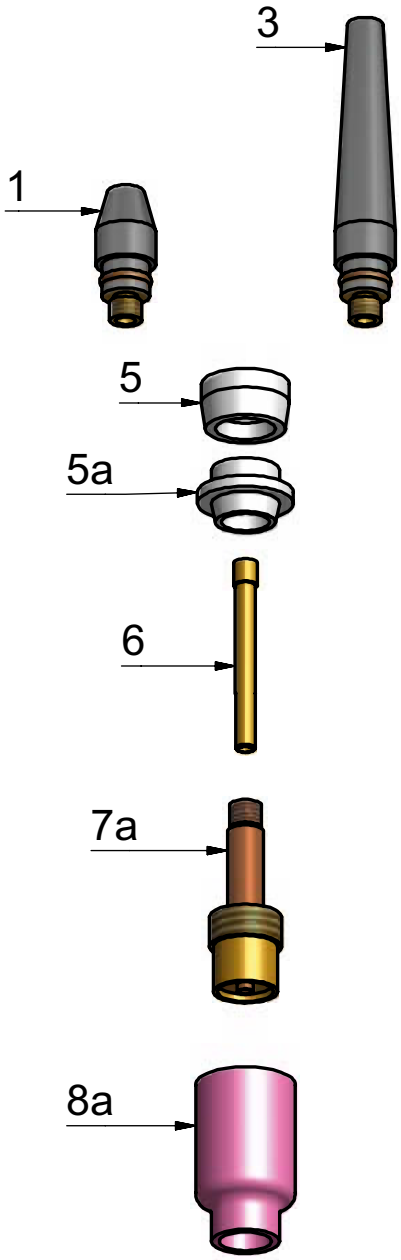
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	26-44.0350.1761	Brennerkappe kurz, L = 12,0 mm
2	26-44.0350.1496	Brennerkappe mittel, L = 55,0 mm
3	26-44.0350.1495	Brennerkappe lang, L = 152,0 mm
5	02-260010-01	Isolator SR 9/20/21
6	02-221305-01	Spannhülse Ø 0,5 13N20, L = 25,0 mm
	02-221310-01	Spannhülse Ø 1,0 13N21, L = 25,0 mm
	02-221316-01	Spannhülse Ø 1,6 13N22, L = 25,0 mm
	02-221320-01	Spannhülse Ø 2,0, L = 25,0 mm
	02-221324-01	Spannhülse Ø 2,4 13N23, L = 25,0 mm
	02-221332-01	Spannhülse Ø 3,2 13N24, L = 25,0 mm
7	02-231305-01	Spannhülsengehäuse Ø 0,5 13N25, L = 21,0 mm
	02-231310-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,0 13N26, L = 21,0 mm
	02-231316-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,6 13N27, L = 21,0 mm
	02-231320-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,0, L = 21,0 mm
	02-231324-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,4 13N28, L = 21,0 mm
	02-231332-01	Spannhülsengehäuse Ø 3,2 13N29, L = 21,0 mm
7a	02-234505-01	Gaslinse Ø 0,5 45V41, L = 22,0 mm
	02-234510-01	Gaslinse Ø 1,0 45V42, L = 22,0 mm
	02-234516-01	Gaslinse Ø 1,6 45V43, L = 22,0 mm
	02-234524-01	Gaslinse Ø 2,4 45V44, L = 22,0 mm
	02-234532-01	Gaslinse Ø 3,2 45V45, L = 22,0 mm
8	02-211304-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5 13N08, Gr. 4, L = 30,0 mm
	02-211305-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0 13N09, Gr. 5, L = 30,0 mm
	02-211306-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5 13N10, Gr. 6, L = 30,0 mm
	02-211307-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0 13N11, Gr. 7, L = 30,0 mm
	02-211308-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5 13N12, Gr. 8, L = 30,0 mm
	02-211310-01	Keramische Gasdüse Ø 16,0 13N13, Gr. 10, L = 30,0 mm
8a	02-215304-01	Keramische Gaslinse Ø 6,5 53N58, Gr. 4, L = 25,5 mm
	02-215305-01	Keramische Gaslinse Ø 8,0 53N59, Gr. 5, L = 25,5 mm
	02-215306-01	Keramische Gaslinse Ø 9,5 53N60, Gr. 6, L = 25,5 mm
	02-215307-01	Keramische Gaslinse Ø 11,0 53N61, Gr. 7, L = 25,5 mm
	02-215308-01	Keramische Gaslinse Ø 12,5 53N61S, Gr. 8, L = 25,5 mm

P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Fa. FRONIUS®. Die zum Verkauf abgebildeten Teile sind keine original FRONIUS® - Teile, sondern Nachbauteile, die von der P+M Schweißechnik und Vertriebs GmbH vertrieben werden. Hinweise auf FRONIUS® - Maschinen, -Brenner und -Artikelnummern dienen ausschließlich der besseren Zuordnung. Wir behalten uns das Recht vor, Nachbauteile durch original FRONIUS® - Teile zu ersetzen.

RP 220 L, luftgekühlt, passend Fronius PL22
RP 420 W, wassergekühlt, passend Fronius PW42



Standard



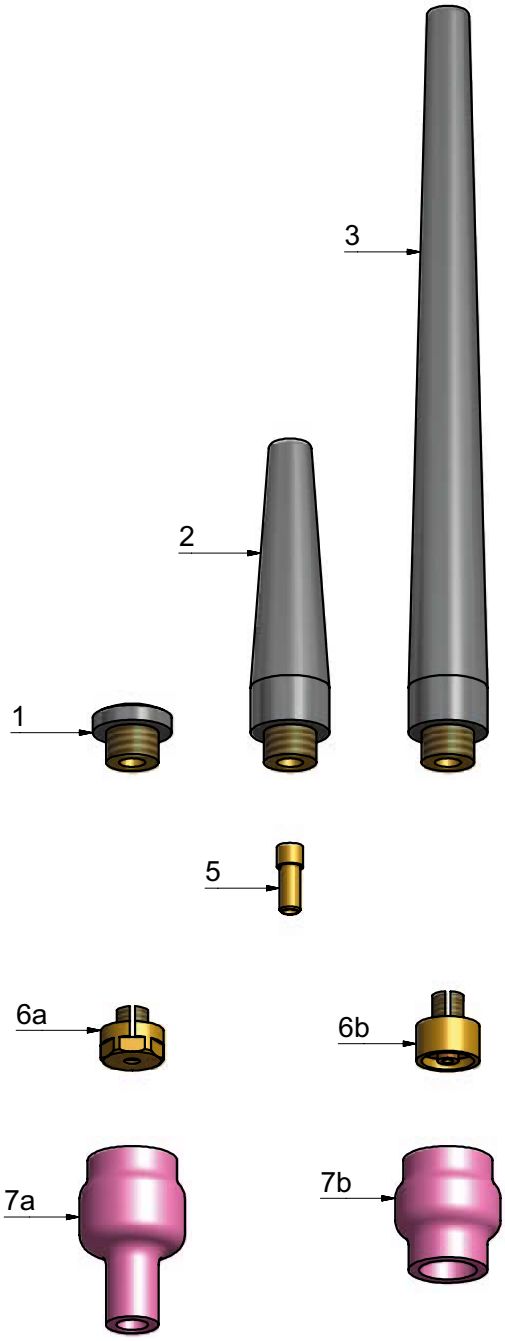
Gaslinse

Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-275704-01	Brennerkappe kurz 57Y04, L = 27,5 mm
3	02-275702-01	Brennerkappe lang 57Y02, L = 120,0 mm
5	02-260020-01	Isolator SR 17/18/26
5a	02-260030-01	Isolator für Gaslinse
6	02-221005-01	Spannhülse Ø 0,5 10N21, L = 50,0 mm
	02-221010-01	Spannhülse Ø 1,0 10N22, L = 50,0 mm
	02-221016-01	Spannhülse Ø 1,6 10N23, L = 50,0 mm
	02-221020-01	Spannhülse Ø 2,0, L = 50,0 mm
	02-221024-01	Spannhülse Ø 2,4 10N24, L = 50,0 mm
	02-221032-01	Spannhülse Ø 3,2 10N25, L = 50,0 mm
	02-221040-01	Spannhülse Ø 4,0 54N20, L = 50,0 mm
	02-231005-01	Spannhülsengehäuse Ø 0,5 10N29, L = 47,0 mm
	02-231010-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,0 10N30, L = 47,0 mm
	02-231016-01	Spannhülsengehäuse Ø 1,6 10N31, L = 47,0 mm
	02-231020-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,0, L = 47,0 mm
	02-231024-01	Spannhülsengehäuse Ø 2,4 10N32, L = 47,0 mm
	02-231032-01	Spannhülsengehäuse Ø 3,2 10N28, L = 47,0 mm
	02-231040-01	Spannhülsengehäuse Ø 4,0 406488, L = 47,0 mm
7a	02-244505-01	Gaslinse Ø 0,5 45V29, L = 50,0 mm
	02-244510-01	Gaslinse Ø 1,0 45V24, L = 50,0 mm
	02-244516-01	Gaslinse Ø 1,6 45V25, L = 50,0 mm
	02-244524-01	Gaslinse Ø 2,4 45V26, L = 50,0 mm
	02-244532-01	Gaslinse Ø 3,2 45V27, L = 50,0 mm
	02-244540-01	Gaslinse Ø 4,0 45V28, L = 50,0 mm
8	02-211004-01	Keramische Gasdüse Ø 6,5 10N50, Gr. 4, L = 47,0 mm
	02-211005-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0 10N49, Gr. 5, L = 47,0 mm
	02-211006-01	Keramische Gasdüse Ø 9,5 10N48, Gr. 6, L = 47,0 mm
	02-211007-01	Keramische Gasdüse Ø 11,0 10N47, Gr. 7, L = 47,0 mm
	02-211008-01	Keramische Gasdüse Ø 12,5 10N46, Gr. 8, L = 47,0 mm
	02-211010-01	Keramische Gasdüse Ø 16,0 10N45, Gr. 10, L = 47,0 mm
	02-211012-01	Keramische Gasdüse Ø 19,0 10N44, Gr. 12, L = 47,0 mm
8a	02-215404-01	Keramische Gaslinse Ø 6,5 54N18, Gr. 4, L = 42,0 mm
	02-215405-01	Keramische Gaslinse Ø 8,0 54N17, Gr. 5, L = 42,0 mm
	02-215406-01	Keramische Gaslinse Ø 9,5 54N16, Gr. 6, L = 42,0 mm
	02-215407-01	Keramische Gaslinse Ø 11,0 54N15, Gr. 7, L = 42,0 mm
	02-215408-01	Keramische Gaslinse Ø 12,5 54N14, Gr. 8, L = 42,0 mm
	02-215411-01	Keramische Gaslinse Ø 17,5 54N19, Gr. 11, L = 42,0 mm

P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Fa. FRONIUS®. Die zum Verkauf abgebildeten Teile sind keine original FRONIUS® - Teile, sondern Nachbauteile, die von der P+M Schweißechnik und Vertriebs GmbH vertrieben werden. Hinweise auf FRONIUS® - Maschinen, -Brenner und -Artikelnummern dienen ausschließlich der besseren Zuordnung. Wir behalten uns das Recht vor, Nachbauteile durch original FRONIUS® - Teile zu ersetzen.

RA 160 L, luftgekühlt, passend Fronius AL16 / TTG1600A
RA 320W, wassergekühlt, passend Fronius AW32 / TTW3000A

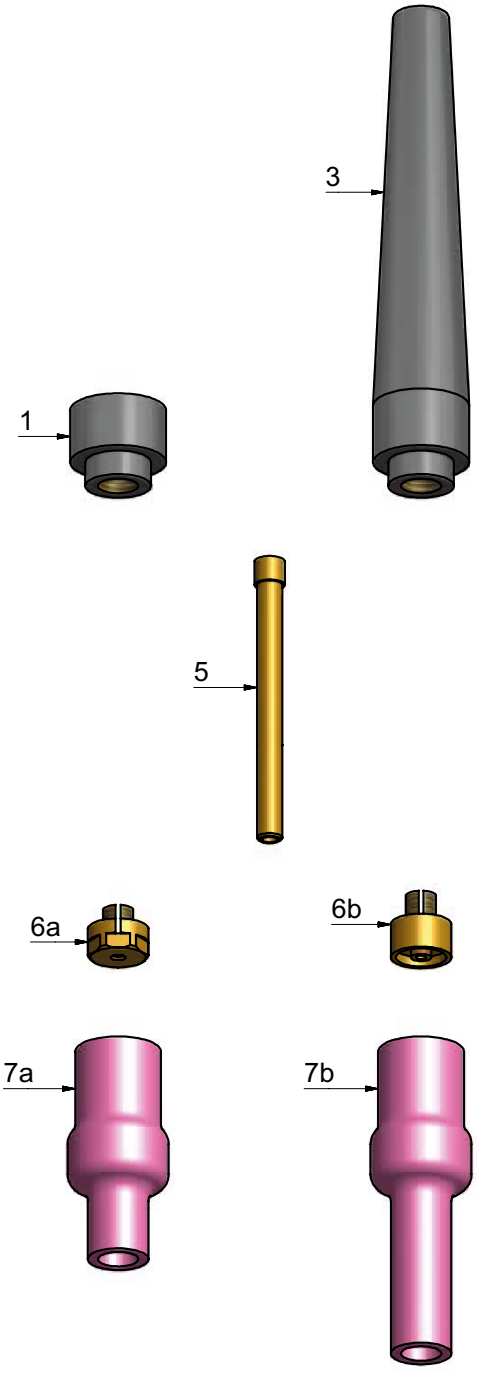


Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	27-44.0350.0338	Brennerkappe kurz, L = 12,0 mm
2	27-44.0350.0337	Brennerkappe mittel, L = 55 mm
3	27-44.0350.0336	Brennerkappe lang, L = 152 mm
5	27-42.0001.1148	Spannhülse Ø 1,0, L = 12,7 mm
	27-42.0001.1149	Spannhülse Ø 1,6, L = 12,7 mm
	27-42.0001.1150	Spannhülse Ø 2,4, L = 12,7 mm
	27-42.0001.1151	Spannhülse Ø 3,2, L = 12,7 mm
6a	27-42.0001.0692	Spannmutter Ø 1,0, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0693	Spannmutter Ø 1,6, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0694	Spannmutter Ø 2,4, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0695	Spannmutter Ø 3,2, L = 10,3 mm
6b	27-44.0350.1500	Gaslinse Ø 1,0, L = 12,5 mm
	27-44.0350.1501	Gaslinse Ø 1,6, L = 12,5 mm
	27-44.0350.1460	Gaslinse Ø 2,4, L = 12,5 mm
	27-44.0350.1461	Gaslinse Ø 3,2, L = 12,5 mm
7a	27-42.0300.0820	Keramische Gasdüse Ø 6,4, Gr. 4, L = 33,0 mm
	27-42.0300.0821	Keramische Gasdüse Ø 8,0, Gr. 5, L = 33,0 mm
	27-42.0300.0822	Keramische Gasdüse Ø 9,6, Gr. 6, L = 33,0 mm
	27-42.0300.0823	Keramische Gasdüse Ø 11,2, Gr. 7, L = 33,0 mm
7b	27-42.0300.0816	Keramische Gasdüse Ø 6,4, Gr. 4, L = 22,0 mm
	27-42.0300.0817	Keramische Gasdüse Ø 8,0, Gr. 5, L = 22,0 mm
	27-42.0300.0818	Keramische Gasdüse Ø 9,6, Gr. 6, L = 22,0 mm
	27-42.0300.0819	Keramische Gasdüse Ø 11,2, Gr. 7, L = 22,0 mm

P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Fa. FRONIUS®. Die zum Verkauf abgebildeten Teile sind keine original FRONIUS® - Teile, sondern Nachbauteile, die von der P+M SchweiBechnik und Vertriebs GmbH vertrieben werden. Hinweise auf FRONIUS® - Maschinen, -Brenner und -Artikelnummern dienen ausschließlich der besseren Zuordnung. Wir behalten uns das Recht vor, Nachbauteile durch original FRONIUS® - Teile zu ersetzen.

RA 220 L, luftgekühlt, passend Fronius AL22-1 / TIG220QA
RA 420 W, wassergekühlt, passend Fronius AW42-1 / TT-W4000A

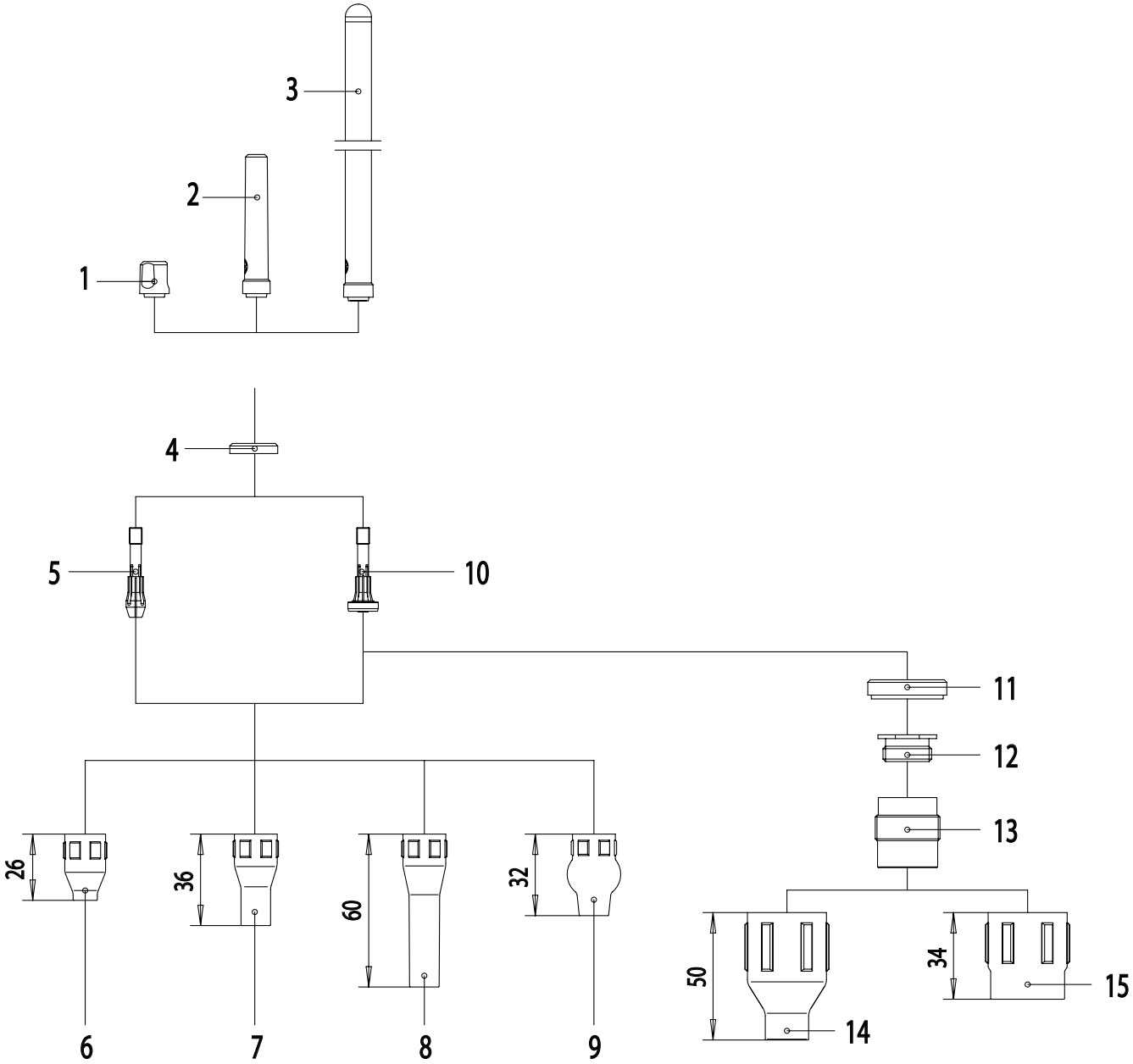


Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	27-44.0350.0171	Brennerkappe kurz, L = 15,0 mm
3	27-44.0350.0170	Brennerkappe lang, L = 103,0 mm
5	27-42.0001.0697	Spannhülse Ø 1,0, L = 59,0 mm
	27-42.0001.0698	Spannhülse Ø 1,6, L = 59,0 mm
	27-42.0001.0699	Spannhülse Ø 2,4, L = 59,0 mm
	27-42.0001.0700	Spannhülse Ø 3,2, L = 59,0 mm
	27-42.0001.0701	Spannhülse Ø 4,0, L = 59,0 mm
6a	27-42.0001.0692	Spannmutter Ø 1,0, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0693	Spannmutter Ø 1,6, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0694	Spannmutter Ø 2,4, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0695	Spannmutter Ø 3,2, L = 10,3 mm
	27-42.0001.0696	Spannmutter Ø 4,0, L = 10,3 mm
6b	27-44.0350.1500	Gaslinse Ø 1,0, L = 12,5 mm
	27-44.0350.1501	Gaslinse Ø 1,6, L = 12,5 mm
	27-44.0350.1460	Gaslinse Ø 2,4, L = 12,5 mm
	27-44.0350.1461	Gaslinse Ø 3,2, L = 12,5 mm
7a	02-211204-01	Keramische Gasdüse Ø 6,4, Gr. 4, L = 44,0 mm
	02-211205-01	Keramische Gasdüse Ø 8,0, Gr. 5, L = 44,0 mm
	02-211206-01	Keramische Gasdüse Ø 9,6, Gr. 6, L = 44,0 mm
	02-211207-01	Keramische Gasdüse Ø 11,2, Gr. 7, L = 44,0 mm
	02-211208-01	Keramische Gasdüse Ø 12,8, Gr. 8,L = 44,0 mm
	02-211209-01	Keramische Gasdüse Ø 14,4, Gr. 9,L = 44,0 mm
	02-211210-01	Keramische Gasdüse Ø 16,0, Gr. 10, L = 44,0 mm
7b	27-42.0300.1120	Keramische Gasdüse Ø 6,4, Gr. 4, L = 64,0 mm
	27-42.0300.1121	Keramische Gasdüse Ø 8,0, Gr. 5, L = 64,0 mm
	27-42.0300.1122	Keramische Gasdüse Ø 9,6, Gr. 6, L = 64,0 mm
	27-42.0300.1123	Keramische Gasdüse Ø 11,2, Gr. 7, L = 64,0 mm

P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Fa. FRONIUS®. Die zum Verkauf abgebildeten Teile sind keine original FRONIUS® - Teile, sondern Nachbauteile, die von der P+M SchweiBechnik und Vertriebs GmbH vertrieben werden. Hinweise auf FRONIUS® - Maschinen, -Brenner und -Artikelnummern dienen ausschließlich der besseren Zuordnung. Wir behalten uns das Recht vor, Nachbauteile durch original FRONIUS® - Teile zu ersetzen.

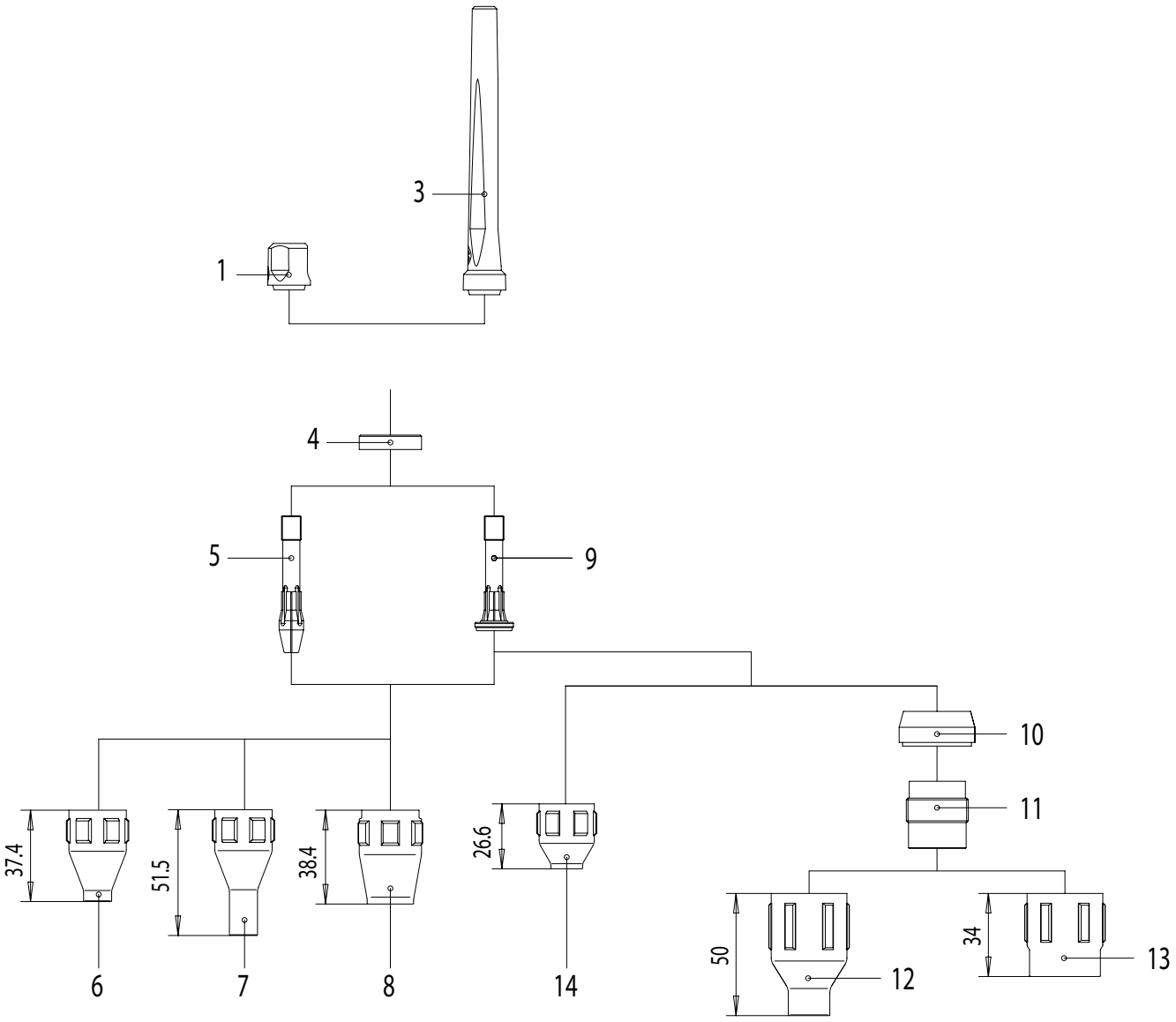
ABITIG® GRIP 150 / 260 W - ABITIG® GRIP Little 150 / 260 W



Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-27426K	Brennerkappe kurz
2	02-27426M	Brennerkappe mittel
3	02-27426L	Brennerkappe lang
4	02-260026-01	Isolator 150 / 260 W
5	02-232610-01	Elektrodenhalter WE Ø 1,0 mm
	02-232616-01	Elektrodenhalter WE Ø 1,6 mm
	02-232620-01	Elektrodenhalter WE Ø 2,0 mm
	02-232624-01	Elektrodenhalter WE Ø 2,4 mm
	02-232632-01	Elektrodenhalter WE Ø 3,2 mm
6	02-212665K	Keramische Gasdüse 26 mm, NW 6,5 mm
	02-212680K	Keramische Gasdüse 26 mm, NW 8,0 mm
	02-212695K	Keramische Gasdüse 26 mm, NW 9,5 mm
	02-212611K	Keramische Gasdüse 26 mm, NW 11,0 mm
7	02-212665L	Keramische Gasdüse 36 mm, NW 6,5 mm
	02-212680L	Keramische Gasdüse 36 mm, NW 8,0 mm
	02-212695L	Keramische Gasdüse 36 mm, NW 9,5 mm
	02-212610L	Keramische Gasdüse 36 mm, NW 11,0 mm
8	02-212665XL	Keramische Gasdüse 60 mm, NW 6,5 mm
	02-212680XL	Keramische Gasdüse 60 mm, NW 8,0 mm
9	02-212665M	Keramische Gasdüse 32 mm, NW 6,5 mm
	02-212680M	Keramische Gasdüse 32 mm, NW 8,0 mm
	02-212695M	Keramische Gasdüse 32 mm, NW 9,5 mm
	02-212611M	Keramische Gasdüse 32 mm, NW 11,0 mm
10	02-232610-02	Gasdiffusor WE Ø 1,0 mm
	02-232616-02	Gasdiffusor WE Ø 1,6 mm
	02-232610-02	Gasdiffusor WE Ø 2,0 mm
	02-232624-02	Gasdiffusor WE Ø 2,4 mm
	02-232632-02	Gasdiffusor WE Ø 3,2 mm
11	02-260026-03	Isolator für Gasdiffusor 4, 150 / 260 W
12	02-260027-01	Adapterring für Gasdiffusor 4, 150 / 260 W
13	02-232616-03	Gasdiffusor 4 WE Ø 1,6 mm
	02-232624-03	Gasdiffusor 4 WE Ø 2,4 mm
	02-232632-03	Gasdiffusor 4 WE Ø 3,2 mm
14	02-212612-01	Keramische Gasdüse 50 mm, NW 12,5 mm
	02-212616-01	Keramische Gasdüse 50 mm, NW 16,0 mm
	02-212619-01	Keramische Gasdüse 50 mm, NW 19,5 mm
15	02-212624-01	Keramische Gasdüse 34 mm, NW 24,0 mm

ABITIG® GRIP 200 / 450 W / 450 W SC



Verschleißteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-27445K	Brennerkappe kurz
3	02-27445L	Brennerkappe lang
4	02-260045-01	Isolator 200 / 450 W / 450 W SC
5	02-234516-05	Elektrodenhalter WE Ø 1,6 mm
	02-234520-01	Elektrodenhalter WE Ø 2,0 mm
	02-234524-08	Elektrodenhalter WE Ø 2,4 mm
	02-234532-05	Elektrodenhalter WE Ø 3,2 mm
	02-234540-05	Elektrodenhalter WE Ø 4,0 mm
	02-234548-01	Elektrodenhalter WE Ø 4,8 mm
6	02-214575K	Keramische Gasdüse 37,4 mm, NW 7,5 mm
	02-214510K	Keramische Gasdüse 37,4 mm, NW 10,5 mm
	02-214513K	Keramische Gasdüse 37,4 mm, NW 13,0 mm
	02-214515K	Keramische Gasdüse 37,4 mm, NW 15,0 mm
7	02-214575L	Keramische Gasdüse 51,5 mm, NW 7,5 mm
	02-214510L	Keramische Gasdüse 51,5 mm, NW 10,0 mm
	02-214513L	Keramische Gasdüse 51,5 mm, NW 13,0 mm
	02-214516L	Keramische Gasdüse 51,5 mm, NW 16,0 mm
8	02-214515M	Keramische Gasdüse 38,4 mm, NW 15,0 mm (verstärkt)
	02-214513M	Keramische Gasdüse 38,4 mm, NW 13,0 mm (verstärkt)
9	02-234516-06	Gasdiffusor WE Ø 1,6 mm
	02-234520-02	Gasdiffusor WE Ø 2,0 mm
	02-234524-09	Gasdiffusor WE Ø 2,4 mm
	02-234532-06	Gasdiffusor WE Ø 3,2 mm
	02-234540-06	Gasdiffusor WE Ø 4,0 mm
	02-234548-02	Gasdiffusor WE Ø 4,8 mm
10	02-260045-03	Isolator für Gasdiffusor 4, 200 / 450 W / 450 W SC
11	02-234516-07	Gasdiffusor 4 WE Ø 1,6 mm
	02-234524-10	Gasdiffusor 4 WE Ø 2,4 mm
	02-234532-07	Gasdiffusor 4 WE Ø 3,2 mm
	02-234540-07	Gasdiffusor 4 WE Ø 4,0 mm
	02-234548-03	Gasdiffusor 4 WE Ø 4,8 mm
12	02-214512-01	Keramische Gasdüse 50 mm, NW 12,5 mm
	02-214516-01	Keramische Gasdüse 50 mm, NW 16,0 mm
	02-214519-01	Keramische Gasdüse 50 mm, NW 19,5 mm
13	02-214524-01	Keramische Gasdüse 34 mm, NW 24,0 mm
14	02-214510-01	Keramische Gasdüse 26,6 mm, NW 10,0 mm
	02-214513-01	Keramische Gasdüse 26,6 mm, NW 13,0 mm

WTB i-Head® Ball



Der i-Head® Ball Brennerkörper ermöglicht es den Brennerkopf um 360° zu drehen und um 70° zu schwenken. Das Kugelgelenk ermöglicht dauerhaft ein nahezu verschleißfreies Ändern der Kopfposition. Wählen Sie die passenden Kombinationen mit gasgekühlten (9er und 17er) oder mit wassergekühlten (20er und 18er) Brennerköpfen. Ergänzt wird diese Auswahl durch die kompakten Brennerköpfe der 24er Baureihe. Diese sind für den gasgekühlten und wassergekühlten i-Head® Ball verfügbar.

luftgekühlt

Brennerkopf	Belastung DC	Belastung AC	Einschaltdauer ED	ØElektrode mm
WT-9	120 A	85 A	35%	0,5-1,6
WT-17	140 A	100 A	35%	0,5-2,4
WT-24	110 A	75 A	35%	0,5-1,6

wassergekühlt

Brennerkopf	Belastung DC	Belastung AC	Einschaltdauer ED	ØElektrode mm
WT-20	210 A	150 A	100%	0,5-3,2
WT-18	235 A	165A	100%	0,5-4,0
WT-24	180 A	130A	100%	0,5-2,4

Komplette Schlauchpakete auf Anfrage

WTF i-Head® Flex



Der i-Head® Flex Brennerkörper erreicht mit seiner kompakten Bauform in Verbindung mit den wählbaren Brennerköpfen eine hohe Vielseitigkeit. Wählen Sie die passenden Kombinationen mit gasgekühlten (9er und 17er) oder mit wassergekühlten (20er und 18er) Brennerköpfen. Ergänzt wird diese Auswahl durch die kompakten Brennerköpfe der 24er Baureihe. Diese sind für den gasgekühlten und wassergekühlten i-Head® Ball verfügbar.

luftgekühlt

Brennerkopf	Belastung DC	Belastung AC	Einschaltdauer ED	ØElektrode mm
WT-9	120 A	85 A	35%	0,5-1,6
WT-17	140 A	100 A	35%	0,5-2,4
WT-24	110 A	75 A	35%	0,5-1,6

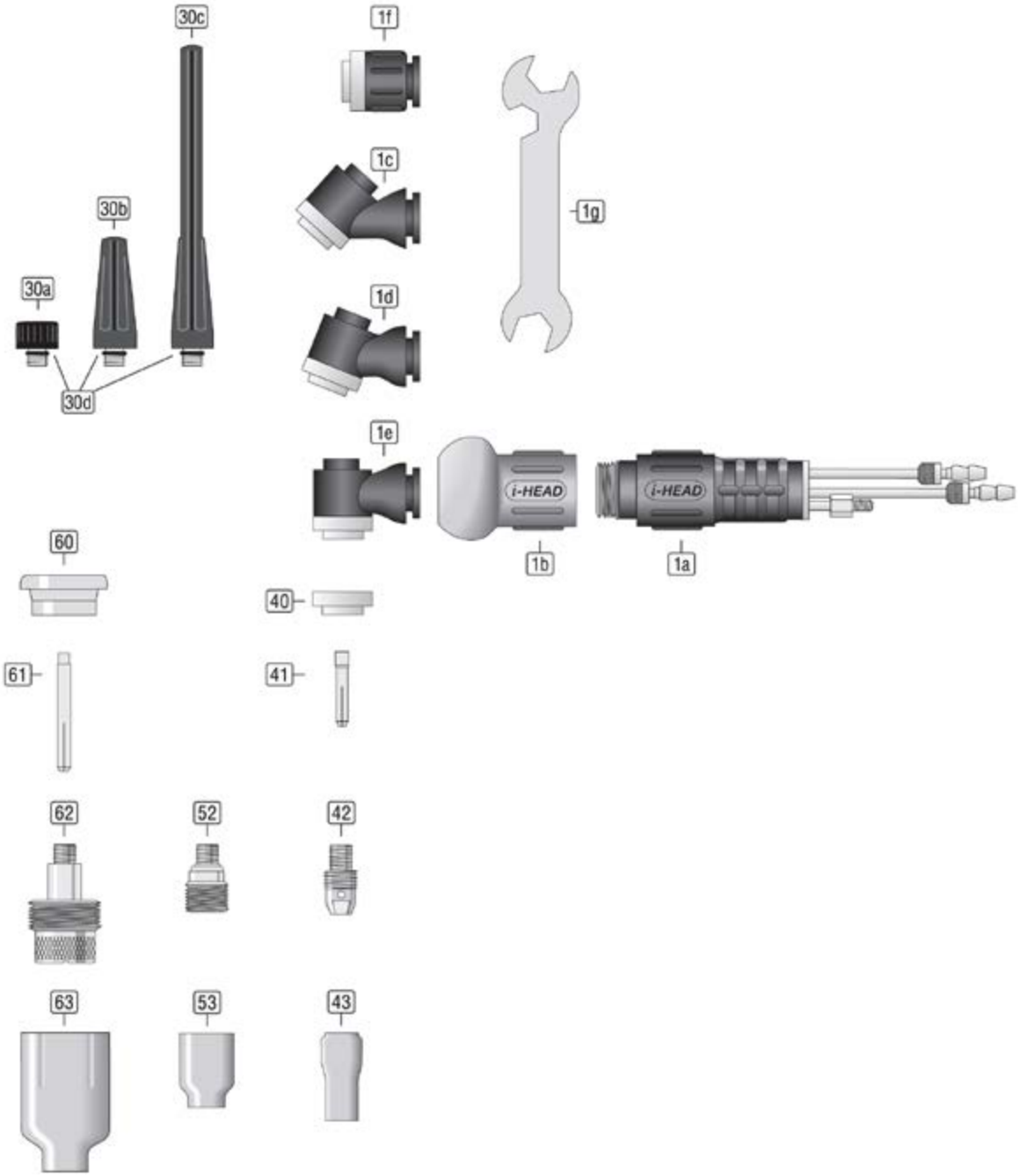
wassergekühlt

Brennerkopf	Belastung DC	Belastung AC	Einschaltdauer ED	ØElektrode mm
WT-20	210 A	150 A	100%	0,5-3,2
WT-18	235 A	165A	100%	0,5-4,0
WT-24	180 A	130A	100%	0,5-2,4

Komplette Schlauchpakete auf Anfrage

WTB i-Head® Ball

WTB-W-9/20



Ausrüstungsteile

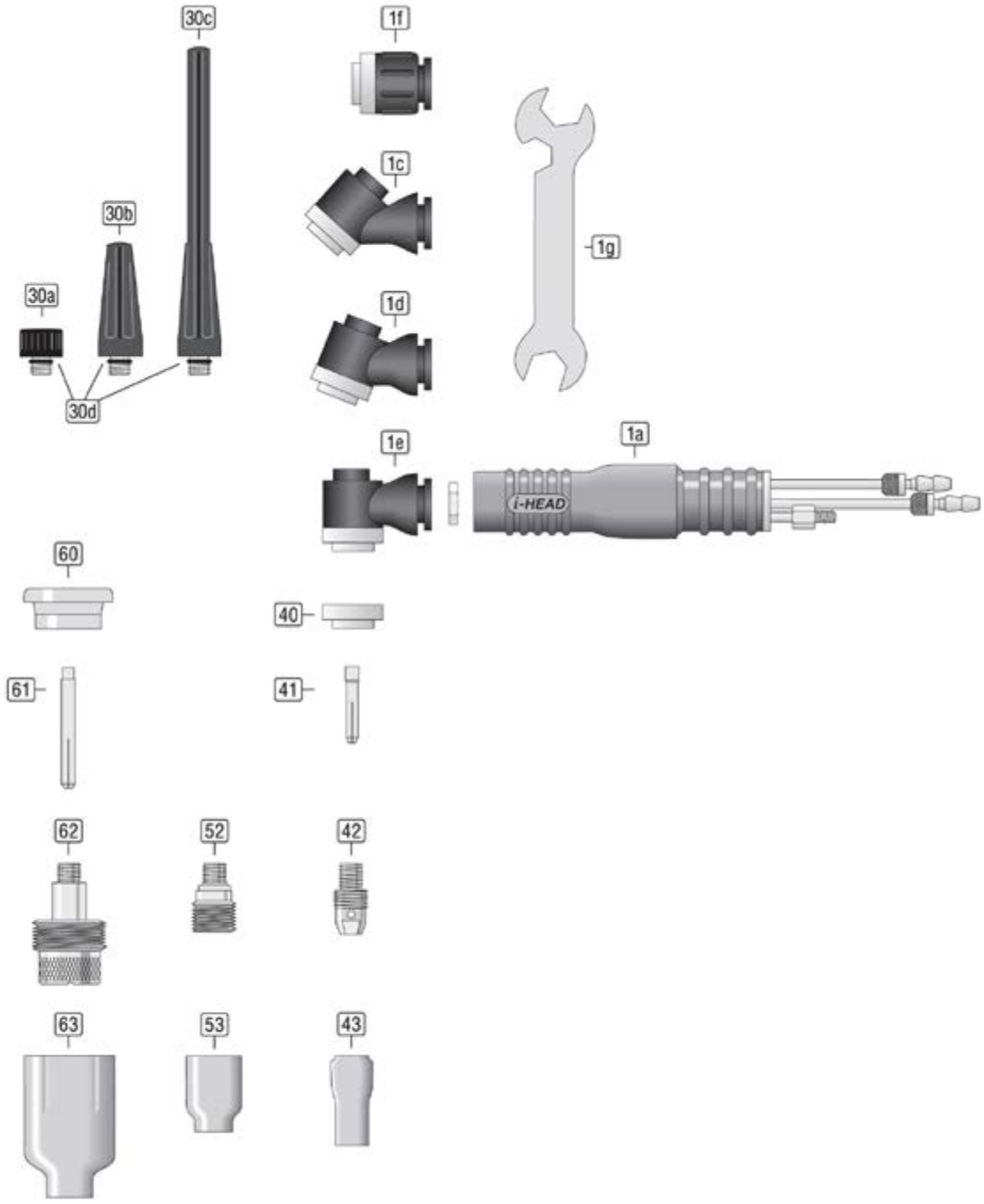
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30a	02-274133-01	Brennerkappe kurz [41V33] WT-9/20 SW-320
30b	02-274135-01	Brennerkappe mittel [41V35] WT-9/20 SW-320
30c	02-274124-01	Brennerkappe lang [41V24] WT-9/20 SW-320
30d	02-274100-01	Runddichtung [98W77] WT-9/20
40	02-260010-01	Isolator Standard [598882] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
41	02-221305-01	Spannhülse Ø0,5mm L=25mm [13N20] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221310-01	Spannhülse Ø1,0mm L=25mm [13N21] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221316-01	Spannhülse Ø1,6mm L=25mm [13N22] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221324-01	Spannhülse Ø2,4mm L=25mm [13N23] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221324-01	Spannhülse Ø3,2mm L=25mm [13N24] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
42	02-231305-01	Spannhülsengehäuse Ø0,5mm [13N25] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231310-01	Spannhülsengehäuse Ø1,0mm [13N26] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231316-01	Spannhülsengehäuse Ø1,6mm [13N27] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231324-01	Spannhülsengehäuse Ø2,4mm [13N28] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231332-01	Spannhülsengehäuse Ø3,2mm [13N29] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
43	02-211304-01	Gasdüse Gr.4 iØ6,4mm L=30mm [13N08] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211305-01	Gasdüse Gr.5 iØ8,0mm L=30mm [13N09] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211306-01	Gasdüse Gr.6 iØ9,6mm L=30mm [13N10] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211307-01	Gasdüse Gr.7 iØ11,2mm L=30mm [13N11] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211308-01	Gasdüse Gr.8 iØ12,8mm L=30mm [13N12] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211310-01	Gasdüse Gr.10 iØ16,0mm L=30mm [13N13] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
52	02-234505-01	Gaslinse Ø0,5mm [45V41] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234510-01	Gaslinse Ø1,0mm [45V42] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234516-01	Gaslinse Ø1,6mm [45V43] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234524-01	Gaslinse Ø2,4mm [45V44] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234532-01	Gaslinse Ø3,2mm [45V45] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
53	02-215304-01	Gasdüse Gr.4 iØ6,4mm L=25mm [53N58] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-215305-01	Gasdüse Gr.5 iØ8,0mm L=25mm [53N59] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-215306-01	Gasdüse Gr.6 iØ9,6mm L=25mm [53N60] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-215308-01	Gasdüse Gr.7 iØ11,2mm L=25mm [53N61] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
60	02-260031-01	Isolator Gaslinse Jumbo [54N63-20] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
61	02-221316-03	Spannhülse Ø1,6mm L=40mm [13N22L] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23 85113224-W
	02-221324-05	Spannhülse Ø2,4mm L=40mm [13N23L] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23 85113234-W
	02-221332-03	Spannhülse Ø3,2mm L=40mm [13N24L] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
62	02-234516-08	Gaslinse Ø1,6mm Jumbo [45V116S] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-234524-06	Gaslinse Ø2,4mm Jumbo [45V64S] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-234532-08	Gaslinse Ø3,2mm Jumbo [995795S] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
63	02-215706-01	Gasdüse Gr.6 iØ9,6mm L=48mm [57N75] Hochleistungs Keramik, rosa
	02-215708-01	Gasdüse Gr.8 iØ12,8mm L=48mm [57N74] Hochleistungs Keramik, rosa
	02-215310-01	Gasdüse Gr.10 iØ16,0mm L=48mm [53N88] Hochleistungs Keramik, rosa
	02-215312-01	Gasdüse Gr.12 iØ19,2mm L=48mm [53N87] Hochleistungs Keramik, rosa

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1a	02-2585608BWO	Brennerkörper Ball [WTB-W] WTB wassergekühlt 85608BWO
1b	02-260028	Kugelgelenk Ball [WB-A1] WTB
1c	02-2519/20-50°	Brennerkopf WT-9/20 50° WTB WTF
1d	02-2519/20-70°	Brennerkopf WT-9/20 70° WTB WTF
1e	02-2519/20-90°	Brennerkopf WT-9/20 90° WTB WTF

WTF i-Head® Flex

WTF-W-9/20



Ausrüstungsteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30a	02-274133-01	Brennerkappe kurz [41V33] WT-9/20 SW-320
30b	02-274135-01	Brennerkappe mittel [41V35] WT-9/20 SW-320
30c	02-274124-01	Brennerkappe lang [41V24] WT-9/20 SW-320
30d	02-274100-01	Runddichtung [98W77] WT-9/20
40	02-260010-01	Isolator Standard [598882] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
41	02-221305-01	Spannhülse Ø0,5mm L=25mm [13N20] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221310-01	Spannhülse Ø1,0mm L=25mm [13N21] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221316-01	Spannhülse Ø1,6mm L=25mm [13N22] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221324-01	Spannhülse Ø2,4mm L=25mm [13N23] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-221324-01	Spannhülse Ø3,2mm L=25mm [13N24] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
42	02-231305-01	Spannhülsengehäuse Ø0,5mm [13N25] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231310-01	Spannhülsengehäuse Ø1,0mm [13N26] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231316-01	Spannhülsengehäuse Ø1,6mm [13N27] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231324-01	Spannhülsengehäuse Ø2,4mm [13N28] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-231332-01	Spannhülsengehäuse Ø3,2mm [13N29] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
43	02-211304-01	Gasdüse Gr.4 iØ6,4mm L=30mm [13N08] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211305-01	Gasdüse Gr.5 iØ8,0mm L=30mm [13N09] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211306-01	Gasdüse Gr.6 iØ9,6mm L=30mm [13N10] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211307-01	Gasdüse Gr.7 iØ11,2mm L=30mm [13N11] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211308-01	Gasdüse Gr.8 iØ12,8mm L=30mm [13N12] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-211310-01	Gasdüse Gr.10 iØ16,0mm L=30mm [13N13] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
52	02-234505-01	Gaslinse Ø0,5mm [45V41] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234510-01	Gaslinse Ø1,0mm [45V42] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234516-01	Gaslinse Ø1,6mm [45V43] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234524-01	Gaslinse Ø2,4mm [45V44] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-234532-01	Gaslinse Ø3,2mm [45V45] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
53	02-215304-01	Gasdüse Gr.4 iØ6,4mm L=25mm [53N58] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-215305-01	Gasdüse Gr.5 iØ8,0mm L=25mm [53N59] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-215306-01	Gasdüse Gr.6 iØ9,6mm L=25mm [53N60] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
	02-215308-01	Gasdüse Gr.7 iØ11,2mm L=25mm [53N61] WT-9/20/24/25 SW-320 WT-22/23
60	02-260031-01	Isolator Gaslinse Jumbo [54N63-20] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
61	02-221316-03	Spannhülse Ø1,6mm L=40mm [13N22L] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23 85113224-W
	02-221324-05	Spannhülse Ø2,4mm L=40mm [13N23L] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23 85113234-W
	02-221332-03	Spannhülse Ø3,2mm L=40mm [13N24L] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
62	02-234516-08	Gaslinse Ø1,6mm Jumbo [45V116S] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-234524-06	Gaslinse Ø2,4mm Jumbo [45V64S] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
	02-234532-08	Gaslinse Ø3,2mm Jumbo [995795S] WT-9/20/25 SW-320 WT-22/23
63	02-215706-01	Gasdüse Gr.6 iØ9,6mm L=48mm [57N75] Hochleistungs Keramik, rosa
	02-215708-01	Gasdüse Gr.8 iØ12,8mm L=48mm [57N74] Hochleistungs Keramik, rosa
	02-215310-01	Gasdüse Gr.10 iØ16,0mm L=48mm [53N88] Hochleistungs Keramik, rosa
	02-215312-01	Gasdüse Gr.12 iØ19,2mm L=48mm [53N87] Hochleistungs Keramik, rosa

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1a	02-250029	Brennerkörper Flex [WTF-W] WTF wassergekühlt
1c	02-2519/20-50°	Brennerkopf WT-9/20 50° WTB WTF
1d	02-2519/20-70°	Brennerkopf WT-9/20 70° WTB WTF
1e	02-2519/20-90°	Brennerkopf WT-9/20 90° WTB WTF

FURICK Cups

in Verwendung mit Gaslinse 45V44 bzw 44V52

FURICK JAZZY10 ceramic



Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Die JAZZY10 ceramic ist für einen Elektrodendurchmesser von 2,4 mm ausgelegt. Für 1,6 mm und 3,2 mm Elektroden werden andere Siebe benötigt

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290013-01	FURICK JAZZY10 ceramic, 2er Set inklusive Ersatzsieb

Ersatzsiebe für JAZZY10 ceramic



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290013-16	Ersatzsiebe für JAZZY10 ceramic, 3er Pack Elektrodendurchmesser 1,6mm
02-290013-24	Ersatzsiebe für JAZZY10 ceramic, 3er Pack Elektrodendurchmesser 2,4mm
02-290013-32	Ersatzsiebe für JAZZY10 ceramic, 3er Pack Elektrodendurchmesser 3,2mm

FURICK FUPA12 - Das ORIGINAL



Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Die FUPA12 ist für einen Elektrodendurchmesser von 2,4 mm ausgelegt. Für 1,6 mm und 3,2 mm Elektroden werden andere Siebe benötigt

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290010-02	FURICK FUPA12 - Das ORIGINAL inkl. zwei Düsen, Ersatz O-Ringen, ein Sieb, ein Titanring

FURICK FUPA12 ceramic



Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt
Die FUPA12 ceramic ist für einen Elektrodendurchmesser von 2,4 mm ausgelegt. Für 1,6 mm und 3,2 mm Elektroden werden andere Siebe benötigt

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290010-01	FURICK FUPA12 ceramic, 2er-Pack inkl. Ersatzsieb

Ersatzsiebe für FUPA12 / FUPA12 ceramic



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290010-16	Ersatzsiebe für FUPA12 / FUPA12 ceramic, 3er Pack Elektrodendurchmesser 1,6mm
02-290010-24	Ersatzsiebe für FUPA12 / FUPA12 ceramic, 3er Pack Elektrodendurchmesser 2,4mm
02-290010-32	Ersatzsiebe für FUPA12 / FUPA12 ceramic, 3er Pack Elektrodendurchmesser 3,2mm

FURICK Moose Knuckle #14 ceramic

Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Die Moose Knuckle ceramic ist für einen Elektrodendurchmesser von 2,4 mm ausgelegt. Für 1,6 mm Elektroden werden andere Siebe benötigt



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290011-01	FURICK Moose Knuckle #14 ceramic inkl. Ersatzsieb

FURICK Moose Knuckle #14 Glas

Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Die Moose Knuckle ist für einen Elektrodendurchmesser von 1,6 mm und 2,4 mm ausgelegt.
Dazu bitte die passenden Siebe verwenden



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290012-01	FURICK Moose Knuckle #14 Glas inkl. Ersatz O-Ringen und einem Sieb

Ersatzsiebe für Moose Knuckle / Moose Knuckle ceramic



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290011-16	Ersatzsiebe für Moose Knuckle / Moose Knuckle ceramic, 3er Pack Ø Elektrode 1,6mm
02-290011-24	Ersatzsiebe für Moose Knuckle / Moose Knuckle ceramic 3er Pack Ø Elektrode 2,4mm
02-290011-32	Ersatzsiebe für Moose Knuckle / Moose Knuckle ceramic, 3er Pack Ø Elektrode 3,2mm

FURICK BBWSG-19 Cup mit Titanring

Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Die BBWSG-19 ist nur für für die Verwendung beim DC Schweissen ausgelegt.
Die BBWSG-19 ist für einen Elektrodendurchmesser bis 2,4 mm ausgelegt.



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290014-02	FURICK BBWSG-19 Cup mit Titanring inkl. Ersatz Dichtring,einem Ersatzsieb und Titanring

FURICK BBWSG-19 ceramic

Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Der Unterschied zur „klassischen BBW" lieg in der Form.
Die BBWSG-19 ceramic ist für einen Elektrodendurchmesser von 2,4 mm ausgelegt.
Für 1,6 mm und 3,2 mm Elektroden werden andere Siebe benötigt



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290014-03	FURICK BBWSG-19 ceramic inkl. Ersatzsieb

FURICK BBWSG-19 Cup

Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.
Die BBWSG-19 ist nur für für die Verwendung beim DC Schweissen ausgelegt.
Die BBWSG-19 ist für einen Elektrodendurchmesser bis 2,4 mm ausgelegt.



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290014-01	**FURICK BBWSG-19 Cup inkl. Ersatz Dichtring und einem Ersatzsieb**

Ersatzsiebe für Glas und Ceramic BBW / BBWSG-19 Cup



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290014-16	Ersatzsiebe für Glas BBW / BBWSG-19 Cup, 2er Pack Elektrodendurchmesser 1,6mm
02-290014-24	Ersatzsiebe für Glas BBW / BBWSG-19 Cup, 2er Pack Elektrodendurchmesser 2,4mm
02-290014-32	Ersatzsiebe für Glas BBW / BBWSG-19 Cup, 2er Pack Elektrodendurchmesser 3,2mm

FURICK BBW CIPPY (Thermoplastik)

Passend für Brenner SR 9 / SR 20 sowie SR 17 / SR 18 und SR 26.
Patentiertes USA Importprodukt.



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290014-04	FURICK BBW CIPPY (Thermoplastik) inkl. Ersatzringe und einem Ersatzsieb

Ersatz O-Ringe für FURICK Glasdüsen



Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-290015-01	Ersatz O-Ringe für FURICK Glasdüsen (10er Pack)

Telefon +49 54 94 - 98 74 -0
info@pm-schweisstechnik.de
www.pm-schweisstechnik.de

pmschweisstechnik
P+M Schweisstechnik Vertriebs GmbH
P+M Schweisstechnik Vertriebs GmbH

P+M Schweißtechnik