

## Handschweißbrenner Welding Torch



### Technische Daten: SR 17

Belastung: 140 A DC  
125 A AC  
Einschaltdauer: @ 35%  
Wolframelektroden: 0,5 - 2,4 mm

### Artikel Nr. / Einzelheiten

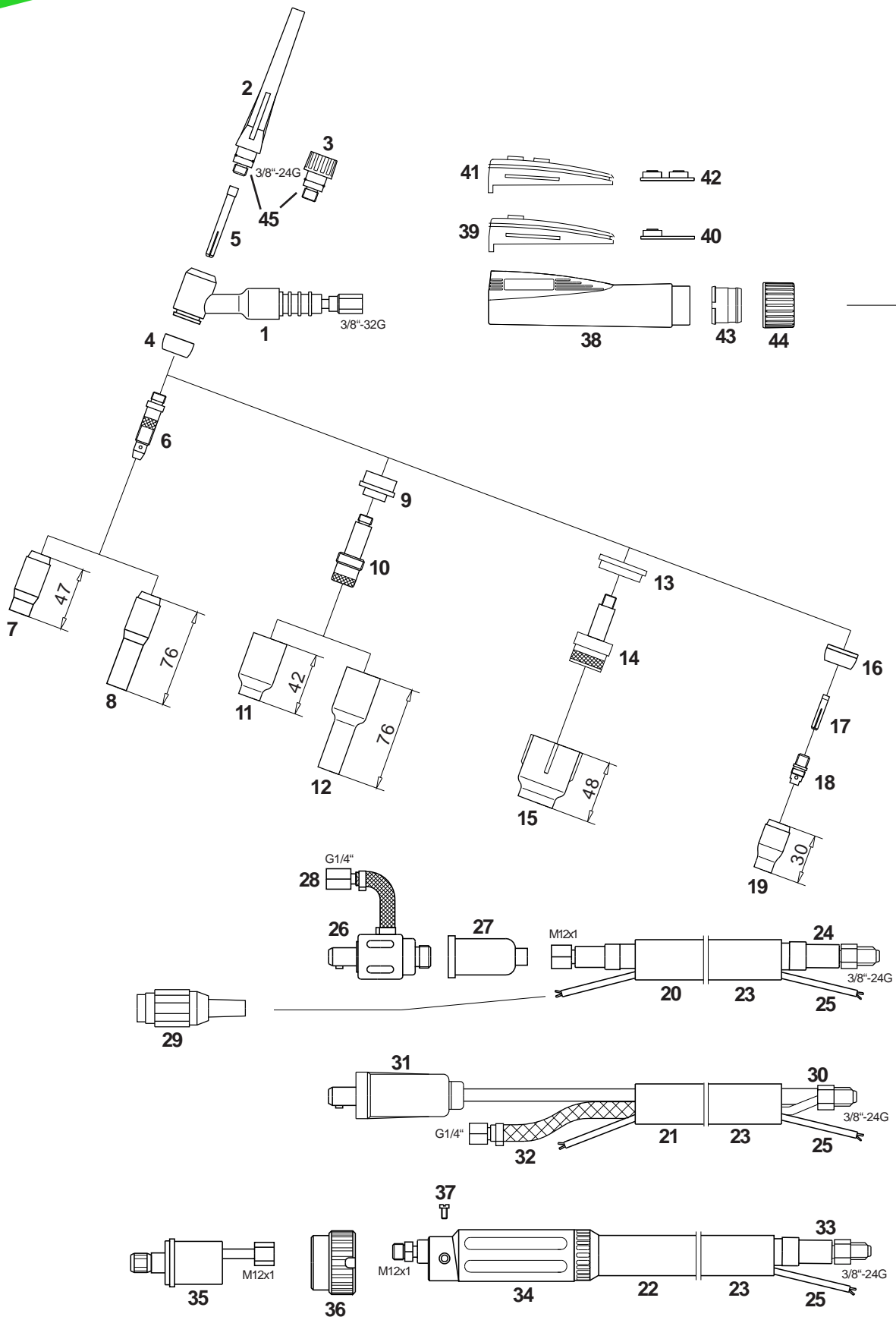
	4 m	8 m
Einzelanschluß und 3-pol. Tuchelstecker	1174101	1178101
Zentralanschluß GZ0 und 3-pol. Tuchelstecker	1174301	1178301
Zentralanschluß WTG-5	1174201	1178201

### Technical Data: SR 17

Rating: 140 A DC  
125 A AC  
Duty Cycle: @ 35%  
Tungsten Electrodes: 0.5 - 2.4 mm

### Part Number / Details

	4 m	8 m
Single Connection and Tuchel Plug, 3-pole	1174101	1178101
Gun Plug Body GZ0 and Tuchel Plug 3-pole	1174301	1178301
Gun Plug Body WTG-5	1174201	1178201



1	Verschleißteile Wear and Tear Parts	Brennerkörper SR 17 Torch Body SR 17	1170101
2		Brennerkappe, lang Back Cap, long	1170301
3		Brennerkappe, kurz Back Cap, short	1170401
4		Isolator Insulator	1172201
5		Spannhülse 1,0 , 50 mm lang Collet 1.0 , 50 mm long	1170410
		Spannhülse 1,6 , 50 mm lang Collet 1.6 , 50 mm long	1170416
		Spannhülse 2,4 , 50 mm lang Collet 2.4 , 50 mm long	1170424
		Spannhülse 3,2 , 50 mm lang Collet 3.2 , 50 mm long	1170432
6		Spannhülsegehäuse 1,0 mm Collet Body 1.0	1180610
		Spannhülsegehäuse 1,6 mm Collet Body 1.6	1180616
		Spannhülsegehäuse 2,4 mm Collet Body 2.4	1180624
		Spannhülsegehäuse 3,2 mm Collet Body 3.2	1180632
7		Keramische Gasdüse Gr. 4 Ceramic Nozzle # 4	1170704
		Keramische Gasdüse Gr. 5 Ceramic Nozzle # 5	1170705
		Keramische Gasdüse Gr. 6 Ceramic Nozzle # 6	1170706
		Keramische Gasdüse Gr. 7 Ceramic Nozzle # 7	1170707
		Keramische Gasdüse Gr. 8 Ceramic Nozzle # 8	1170708
		Keramische Gasdüse Gr. 10 Ceramic Nozzle # 10	1170710
		Keramische Gasdüse Gr. 12 Ceramic Nozzle # 12	1170712
8		Keramische Gasdüse Gr. 4 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 4 / 76 mm long	10N50L
		Keramische Gasdüse Gr. 5 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 5 / 76 mm long	10N49L
		Keramische Gasdüse Gr. 6 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 6 / 76 mm long	10N48L
		Keramische Gasdüse Gr. 7 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 7 / 76 mm long	10N47L
		Keramische Gasdüse Gr. 8 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 8 / 76 mm long	10N46L

9	Isolator für Gaslinse Gas Lens Heat Shield	1172200	
10	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 1,0 mm Collet Body with Gas Lens 1.0	1182310	
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 1,6 mm Collet Body with Gas Lens 1.6	1182316	
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 2,4 mm Collet Body with Gas Lens 2.4	1182324	
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 3,2 mm Collet Body with Gas Lens 3.2	1182332	
11	Keramische Gasdüse Gr. 4 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 4 for Gas Lens	1210704	
	Keramische Gasdüse Gr. 5 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 5 for Gas Lens	1210705	
	Keramische Gasdüse Gr. 6 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 6 for Gas Lens	1210706	
	Keramische Gasdüse Gr. 7 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 7 for Gas Lens	1210707	
	Keramische Gasdüse Gr. 8 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 8 for Gas Lens	1210708	
12	Keramische Gasdüse Gr. 5 für Gaslinse / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 5 for Gas Lens / 76 mm long	54N17L	
	Keramische Gasdüse Gr. 6 für Gaslinse / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 6 for Gas Lens / 76 mm long	54N16L	
	Keramische Gasdüse Gr. 7 für Gaslinse / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 7 for Gas Lens / 76 mm long	54N15L	
	Keramische Gasdüse Gr. 8 für Gaslinse / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 8 for Gas Lens / 76 mm long	54N14L	
13	Isolator für große Gaslinse Insulator for Big Gas Lens	54N63	
14	Große Gaslinse 1,0 mm Big Gas Lens 1.0	45V0204	
	Große Gaslinse 1,6 mm Big Gas Lens 1.6	45V116	
	Große Gaslinse 2,4 mm Big Gas Lens 2.4	45V64	
	Große Gaslinse 3,2 mm Big Gas Lens 3.2	995795	
	Große Gaslinse 4,0 mm Big Gas Lens 4.0	45V63	
15	Keramische Gasdüse Gr. 6 für große Gaslinse Ceramic Nozzle # 6 for Big Gas Lens	57N75	
	Keramische Gasdüse Gr. 8 für große Gaslinse Ceramic Nozzle # 8 for Big Gas Lens	57N74	
	Keramische Gasdüse Gr. 10 für große Gaslinse Ceramic Nozzle # 10 for Big Gas Lens	53N88	
	Keramische Gasdüse Gr. 12 für große Gaslinse Ceramic Nozzle # 12 for Big Gas Lens	53N87	

16		Isolator Insulator	18CG20
17		Spannhülse kurz 1,0 mm Collet short 1.0	10N22S
		Spannhülse kurz 1,6 mm Collet short 1.6	10N23S
		Spannhülse kurz 2,4 mm Collet short 2.4	10N24S
		Spannhülse kurz 3,2 mm Collet short 3.2	10N25S
18		Spanngehäuse kurz, 1,0 - 3,2 mm Collet Body short, 1.0 - 3.2	17CB20
19		Keramische Gasdüse Größe 4 Ceramic Nozzle # 4	1200704
		Keramische Gasdüse Größe 5 Ceramic Nozzle # 5	1200705
		Keramische Gasdüse Größe 6 Ceramic Nozzle # 6	1200706
		Keramische Gasdüse Größe 7 Ceramic Nozzle # 7	1200707
		Keramische Gasdüse Größe 8 Ceramic Nozzle # 8	1200708
		Keramische Gasdüse Größe 10 Ceramic Nozzle # 10	1200710
20	Schlauchpaket Cable Assembly	Schlauchpaket 4 m (Einzelanschluß) Cable Assembly 4 m (Single Connection)	1174102
		Schlauchpaket 8 m (Einzelanschluß) Cable Assembly 8 m (Single Connection)	1178102
21		Schlauchpaket 4 m, Gas getrennt Cable Assembly 4 m, Gas separate	1174106
		Schlauchpaket 8 m, Gas getrennt Cable Assembly 8 m, Gas separate	1178106
22		Schlauchpaket 4 m (GZ0) Cable Assembly 4 m (GZ0)	1174105
		Schlauchpaket 8 m (GZ0) Cable Assembly 8 m (GZ0)	1178105
23	Ersatzteile Spare Parts	Überzugschlauch 4 m Outer Hose 4 m	5202040
		Überzugschlauch 8 m Outer Hose 8 m	5202080
24		Strom / Gas-Kabel 4 m (Einzelanschluß) Power / Gas-Cable 4 m (Single Connection)	1174141
		Strom / Gas-Kabel 8 m (Einzelanschluß) Power / Gas-Cable 8 m (Single Connection)	1174181

25	Steuerleitung 4 m Control Cable 4 m	0275400
	Steuerleitung 8 m Control Cable 8 m	0275800
26	Stecker SK 50, kpl. G 1/4" Plug SK 50, cpl. G 1/4"	3595112
27	Gummimuffe Insulation Boot	0331022
28	Anschluß G 1/4" Connection G 1/4"	3595212
29	Tuchelstecker 3-polig Tuchel Plug 3-pole	T3008002
	Tuchelstecker 5-polig Tuchel Plug 5-pole	T3012002
30	Stromkabel 4 m Power Cable 4 m	1174147
	Stromkabel 8 m Power Cable 8 m	1178147
31	Stecker SK 35 Plug SK 35	3001206
32	Gasschlauch 4 m Gas Hose 4 m	1174200
	Gasschlauch 8 m Gas Hose 8 m	1178200
33	Strom / Gas-Kabel 4 m (GZ0) Power / Gas-Cable 4 m (GZ0)	1174142
	Strom / Gas-Kabel 8 m (GZ0) Power / Gas-Cable 8 m (GZ0)	1178142
34	Knickschutz Gun Plug Housing	2251601
35	Zentralanschluß GZ0 Gun Plug Body GZ0	2151503
36	Anschlußmutter Plug Nut	2151700
37	Schraube Screw	0040601
38	Griffrohr Handle Tube	1172601

39	Schaltergummi ED Trigger Insert Single Switch	1172621
40	Platine für Einfachdruckschaltung Single Switch PCB	1172604
41	Schaltergummi DD Trigger Insert Double Switch	1172622
42	Platine für Doppeldruckschaltung Double Switch PCB	1172305
43	Schlauchhalter Cable Support	1172603
44	Mutter für Griffrohr Nut for Handle Tube	1172602
45	O-Ring O-Ring	0092001

