

Handschweißbrenner Manual Welding Torch



- hochbelastbarer, gasgekühlter WIG-Brenner
- für vereinfachtes Arbeiten z.B. auf Montage, ohne komplexe und teure Wasserkühlung
- passend für Standard-SR26 Verschleißteile
- hochflexibles Schlauchpaket

- heavy duty welding applications
- very high air-cooled capacity, no expense for water cooling systems, high flexibility for field applications
- assembling of standard SR26 consumables
- very flexible cable assembling

Technische Daten: SR 300G-HD

Belastung: 300 A DC
250 A AC
Einschaltdauer: @ 35%
Wolframelektroden: 1,6 - 4,0 mm

Artikel Nr. / Einzelheiten

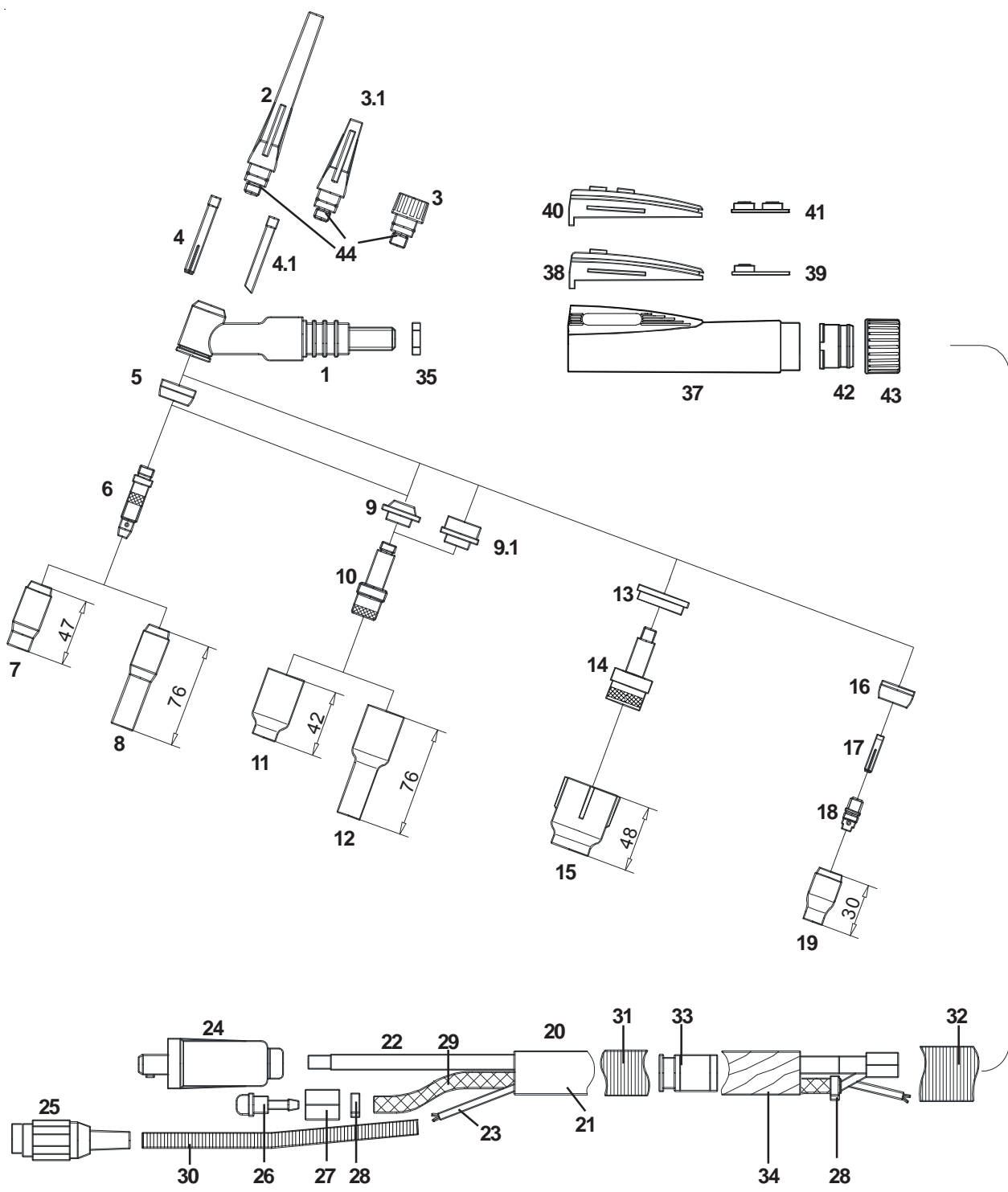
	4 m	8 m
Handgriff ED, SK50, 5-pol. Tuchel	1584001	1588001
Handgriff DD, SK50, 5-pol. Tuchel	1584002	1588002

Technical Data: SR 300G-HD

Rating: 300 A DC
250 A AC
Duty Cycle: @ 35%
Tungsten Electrodes: 1.6 - 4.0 mm

Part Number / Details

	4 m	8 m
Handle with Single Switch, 5-pole plug	1584001	1588001
Handle with Double Switch, 5-pole plug	1584002	1588002



1	Verschleißteile Wear and Tear Parts	Brennerkörper SR 300G Torch Body SR 300G	1581001	
2		Brennerkappe, lang Back Cap, long	1170301	57Y02
3		Brennerkappe, kurz Back Cap, short	1170401	57Y04
3.1		Brennerkappe, mittel Back Cap, medium	1170403	
4		Spannhülse 1,6 50 mm lang Collet 1.6 50 mm long	1170416	10N23
		Spannhülse 2,4 50 mm lang Collet 2.4 50 mm long	1170424	10N24
		Spannhülse 3,2 50 mm lang Collet 3.2 50 mm long	1170432	10N25
		Spannhülse 4,0 50 mm lang Collet 4.0 50 mm long	1170440	54N20
4.1		Spannhülse 1,6 LongLife Collet 1.6 LongLife	1350416	
		Spannhülse 2,4 LongLife Collet 2.4 LongLife	1350424	
		Spannhülse 3,2 LongLife Collet 3.2 LongLife	1350432	
		Spannhülse 4,0 LongLife Collet 4.0 LongLife	1350440	
5		Isolator Insulator	1172201	18CG
6		Spannhülsegehäuse 1,6 mm Collet Body 1.6	1180616	10N31
		Spannhülsegehäuse 2,4 mm Collet Body 2.4	1180624	10N32
		Spannhülsegehäuse 3,2 mm Collet Body 3.2	1180632	10N28
		Spannhülsegehäuse 4,0 mm Collet Body 4.0	1180640	406488
7		Keramische Gasdüse Gr. 4 Ceramic nozzle # 4	1170704	10N50
		Keramische Gasdüse Gr. 5 Ceramic nozzle # 5	1170705	10N49
		Keramische Gasdüse Gr. 6 Ceramic nozzle # 6	1170706	10N48
		Keramische Gasdüse Gr. 7 Ceramic nozzle # 7	1170707	10N47
		Keramische Gasdüse Gr. 8 Ceramic nozzle # 8	1170708	10N46
		Keramische Gasdüse Gr. 10 Ceramic nozzle # 10	1170710	10N45
		Keramische Gasdüse Gr. 12 Ceramic nozzle # 12	1170712	10N44

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	
9	Isolator für Gaslinse Gas Lens Insulator	1171100	54N01
9.1	Isolator für Gaslinse, einteilig Gas Lens Insulator, 1-piece	1172200	
10	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 1,6 mm Collet Body with Gas Lens 1.6	1182316	45V25
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 2,4 mm Collet Body with Gas Lens 2.4	1182324	45V26
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 3,2 mm Collet Body with Gas Lens 3.2	1182332	45V27
11	Keramische Gasdüse Gr. 4 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 4 for Gas Lens	1210704	54N18
	Keramische Gasdüse Gr. 5 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 5 for Gas Lens	1210705	54N17
	Keramische Gasdüse Gr. 6 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 6 for Gas Lens	1210706	54N16
	Keramische Gasdüse Gr. 7 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 7 for Gas Lens	1210707	54N15
	Keramische Gasdüse Gr. 8 für Gaslinse Ceramic Nozzle # 8 for Gas Lens	1210708	54N14
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 1,6 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	57N75	
		Ceramic Nozzle # 6 for Big Gas Lens		
		Keramische Gasdüse Gr . 8 für große Gaslinse	57N74	
		Ceramic Nozzle # 8 for Big Gas Lens		
		Keramische Gasdüse Gr . 10 für große Gaslinse	53N88	
		Ceramic Nozzle # 10 for Big Gas Lens		
		Keramische Gasdüse Gr . 12 für große Gaslinse	53N87	
		Ceramic Nozzle # 12 for Big Gas Lens		
16		Isolator	18CG20	
		Insulator		
17		Spannhülse kurz 1,6 mm	10N23S	
		Collet short 1.6		
		Spannhülse kurz 2,4 mm	10N24S	
		Collet short 2.4		
		Spannhülse kurz 3,2 mm	10N25S	
		Collet short 3.2		
18		Spanngehäuse kurz 1,0 - 3,2 mm	17CB20	
		Collet Body short 1.0 - 3.2 mm		
19		Keramische Gasdüse Größe 4	1200704	13N08
		Ceramic Nozzle # 4		
		Keramische Gasdüse Größe 5	1200705	13N09
		Ceramic Nozzle # 5		
		Keramische Gasdüse Größe 6	1200706	13N10
		Ceramic Nozzle # 6		
		Keramische Gasdüse Größe 7	1200707	13N11
Ceramic Nozzle # 7				
		Keramische Gasdüse Größe 8	1200708	13N12
		Ceramic Nozzle # 8		
		Keramische Gasdüse Größe 10	1200710	13N13
		Ceramic Nozzle # 10		
20	Schlauchpaket			
	Cable Assembly			
		Schlauchpaket 4 m , Gas getrennt	1584106	
		Cable Assembly 4 m, Gas separate		
		Schlauchpaket 8 m, Gas getrennt	1588106	
		Cable Assembly 8 m, Gas separate		
21		Überzugschlauch 21x24mm, Meterware	92572124	
		Protection Hose, piece goods		
22		Stromkabel 4m, mit Anschluss	1584050	
		Power Cable 4m, incl. connector		
		Stromkabel 8m, mit Anschluss	1588050	
		Power Cable 8m, incl. connector		
23		Steuerleitung 2x0,5mm ² , Meterware	92250050	
		Control Cable, piece goods		

24	Schweißkabelstecker SK50 Plug SK50	3001202
25	Tuchelstecker 5-polig Tuchel Plug 5-pole	T3012002
26	Gasanschlußnippel Gas Connector	0311004
27	Gasanschlußmutter 1/4" Nut 1/4"	0313001
28	1-Ohr-Klemme 8,7 Single-Ear-Clamp	03210871
29	Gasschlauch, Meterware Gas Hose, piece goods	0550121
30	Kabelschutzschlauch, Meterware Cable Protection Hose, piece goods	92570017
31	Verbindungs-Schrumpfschlauch, klebend Shrink Tubing	117210850
32	Verbindungs-Schrumpfschlauch Shrink Tubing	08164250
33	Schlauchhalter Hose Connector	75201147
34	Lederschutzschlauch 1m Leather Hose 1m	ARLS-22100
35	Mutter Nut	2150201
37	Griffrohr, neutral Handle Tube	1172611N
38	Schaltermgummi ED Trigger Insert Single Switch	1172621
39	Platine für Einfachdruckschaltung Single Switch PCB	1172604
40	Schaltermgummi DD Trigger Insert Double Switch	1172622
41	Platine für Doppeldruckschaltung Double Switch PCB	1172305
42	Schlauchhalter Cable Support	1172613
43	Mutter für Griffrohr Nut for Handle Tube	1172612

