

Handschweißbrenner Welding Torch



Technische Daten: PPL 360 G

Belastung: 300 A CO₂ (nach EN 60 974-7)
270 A ArCO₂ / M21
Einschaltdauer: @ 60%
Draht-ø: 0,8 - 1,2 mm

Artikel Nr. / Einzelheiten	6 m	8 m	10 m
mit Brennerhals gerade	2696001	2698001	2690001
mit Brennerhals 45°	2696002	2698002	2690002

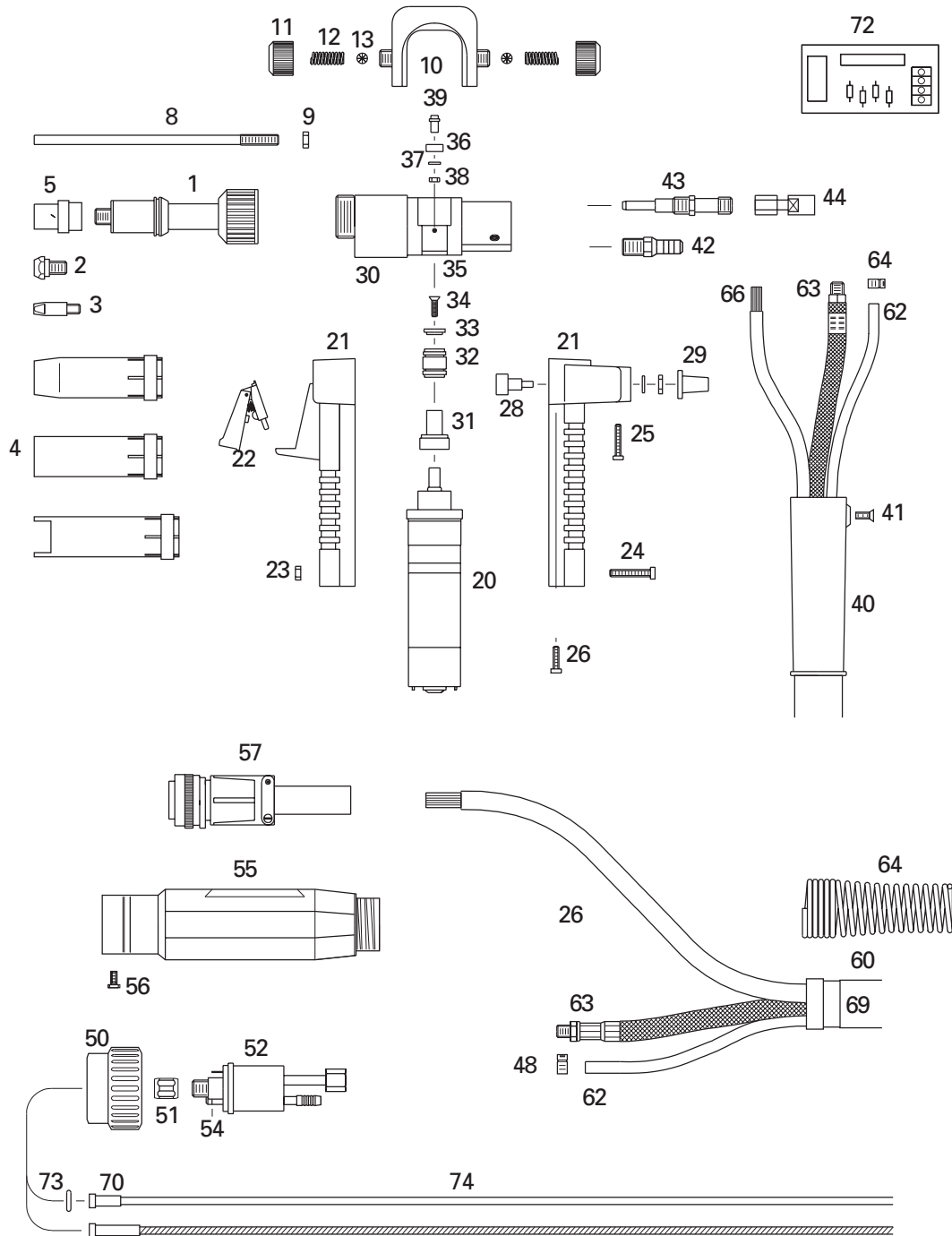
Technical Data: PPL 360 G

Rating: 300 A CO₂ (accor. to EN 60 974-7)
270 A ArCO₂ / M21
Duty Cycle: @ 60%
Wire Diameter: 0.8 - 1.2 mm

Part Number / Details	6 m	8 m	10 m
with straight neck	2696001	2698001	2690001
with 45° neck	2696002	2698002	2690002

Handschweißbrenner

Welding Torch



1	Brennerbauteile Torch Components	Brennerhals gerade Swan Neck straight	2660200	
		Brennerhals 45 ° Swan Neck 45 °	2660300	
2		Düsenstock M 6 kurz Tip Adapter M 6 short	2360406	142.0005
		Düsenstock M 8 kurz Tip Adapter M 8 short	2360408	142.0020
		Düsenstock M 6 lang Tip Adapter M 6 long	2360416	142.0011
		Düsenstock M 8 lang Tip Adapter M 8 long	2360418	142.0024
3	Kontaktdüsen Contact Tips	M 6 x 28, ø in mm / ECu M 6 x 28, ø in mm / CuCrZr M 6 x 28, ø in mm / für / for Alu Stromdüsen erhältlich in ø 0.8 / 1.0 / 1.2 / 1.6 mm Bitte bei xx Drahtdurchmesser angeben. Beispiel: ø 1,2 mm ist: 12; Art.-Nr.: = 2250612 Tips available in .030" / .035" / .045" / 1/16" Please insert wire diameter at xx. Example: ø .045" = 1.2 mm is 12; Art.-No.: = 2250612 140.0051, 140.0242, 140.0379, 140.0054, 140.0245, 140.0382, 141.0001, 141.0006, 141.0010	22506xx 22576xx 22566xx	
4	Gasdüsen Gas Nozzles	Gasdüse, zylindrisch Gas Nozzle, cylindrical Gasdüse, konisch Gas Nozzle, conical Gasdüse, stark konisch Gas Nozzle, tapered	2360801 2360802 2360803	145.0045 145.0078 145.0126
5		Gasverteiler, weiß Gas Diffuser, white Gasverteiler, schwarz Gas Diffuser, black	2360702 2360700	014.0261
8		DF-Rohr, lang Neck Liner, long DF-Rohr, kurz Neck Liner, short	2660201 2660301	
9		Flachmutter Lock Nut	2660202	
10		Spannkappe kpl. Snap-On-Head	2660900	
11		Schraubkappe Spring Cap	2660903	
12		Feder Spring	2660902	
13		Kugel Ball Bearing	2660901	
20		Motor 42 V (standard) / Motor 42 V (std.) Motor 24 V / Motor 24 V	2662200 2662224	
21		Handgriff, linke & rechte Hälfte Handle left & right Half	2661000	
22		Drücker kpl. Trigger cpl.	2141100	
23		6-Kant Mutter Nut	0040001	

24		Zylinderkopfschraube M 4 x 25 / Screw M 4 x 25	0042501
25		Zylinderkopfschraube M 3 x 20 / Screw M 3 x 20	0032001
26		Zylinderkopfschraube M 3 x 10 / Screw M 3 x 10	0031001
28		Potentiometer (standard = 10 KOhm) Poti 10 KOhm	26613100
29		Drehknopf / Knob	2661301
30	Drahtfördereinheit Wire Feeding Unit	Brennerkörper	2660100
		Torch Body	
31		Aufnahme für DF-Rolle	2662300
		Drive Roll Seat	
32		Drahtförderrolle Stahl ø 0,8 mm	2662408
		Drive Roll Steel ø 0.8 mm	
		Drahtförderrolle Alu ø 0,8 mm	2662409
		Drive Roll Alu ø 0.8 mm	
		Drahtförderrolle Stahl ø 0,9 mm	2662419
		Drive Roll Steel ø 0.9 mm	
		Drahtförderrolle Alu ø 0,9 mm	2662418
		Drive Roll Alu ø 0.9 mm	
		Drahtförderrolle Stahl ø 1,0 mm	2662410
		Drive Roll Steel ø 1.0 mm	
		Drahtförderrolle Alu ø 1,0 mm	2662411
		Drive Roll Alu ø 1.0 mm	
		Drahtförderrolle Stahl ø 1,2 mm	2662412
		Drive Roll Steel ø 1.2 mm	
		Drahtförderrolle Alu ø 1,2 mm	2662413
		Drive Roll Alu ø 1.2 mm	
		Drahtförderrolle Stahl ø 1,6 mm	2662416
		Drive Roll Steel ø 1.6 mm	
		Drahtförderrolle Alu ø 1,6 mm	2662417
		Drive Roll Alu ø 1.6 mm	
33		Befestigungsscheibe	2662301
		Washer	
34		Schraube	0031003
		Screw	
35		Aufnahmebügel	2660101
		Pressure Arm	
36		Gegendruckrolle	2662500
		Pressure Roll	
37		Beilagscheibe	2662501
		Washer	
38		6-Kant Mutter	0030001
		Nut	
39		Achse für Gegendruckrolle	2660104
		Axle	
40		Knickschutz, brennerseitig	2661200
		Cable Support	
41		Kunststoffschraube	1101200
		Plastic Screw	
42		Gasanschlußnippel	2660102
		Gas Connector	
43		Anschlußnippel für Drahttransport	2660103
		Wire Conduit Connector	

44	Anschlußstück Power Cable Adapter	0333012
48	Einohrklemme 9,5 Single Ear Clamp 9.5	0321095
50	Anschlußmutter Plug Nut	2151700
51	MS-Überwurfmutter Liner Positioner Nut	2151501
52	ZA-Stecker Gun Plug Body, Air (Euro)	2661500
54	O - Ring O - Ring	0041000
55	Knickschutz 3 T, ohne Mutter Gun Plug Housing 3 T	2411600S1
56	Schraube Screw	0040601
57	Tuchelstecker 5-polig Tuchel Plug 5-pole	T3012002
60	Schlauchpaket, 4 m, kpl. / Cable Assembly, cpl. 4 m	2663940
	Schlauchpaket, 6 m, kpl. / Cable Assembly, cpl. 6 m	2663960
	Schlauchpaket, 8 m, kpl. / Cable Assembly, cpl. 8 m	2663980
	Schlauchpaket, 10 m, kpl. / Cable Assembly, cpl. 10m	2663910
62	Gasschlauch 4 m Gas Hose 4 m	2664340
	Gasschlauch 6 m Gas Hose 6 m	2664360
	Gasschlauch 8 m Gas Hose 8 m	2664380
	Gasschlauch 10 m Gas Hose 10 m	2664300
63	Strom-Draht-Kabel, kpl. 4 m Power Cable, cpl. 4 m	2664140
	Strom-Draht-Kabel, kpl. 6 m Power Cable, cpl. 6 m	2664160
	Strom-Draht-Kabel, kpl. 8 m Power Cable, cpl. 8 m	2664180
	Strom-Draht-Kabel, kpl. 10 m Power Cable, cpl. 10 m	2664100
64	Knickschutzfeder Cable Support Spring	2411611
66	Steuerleitung kpl. 4 m Control Cable, cpl. 4 m	2664440
	Steuerleitung kpl. 6 m Control Cable, cpl. 6 m	2664460
	Steuerleitung kpl. 8 m Control Cable, cpl. 8 m	2664480
	Steuerleitung kpl. 10 m Control Cable, cpl. 10 m	2664410

69	Überzugschlauch kpl. 4 m Outer Cover Hose, cpl. 4 m	5231540
	Überzugschlauch kpl. 6 m Outer Cover Hose, cpl. 6 m	5231560
	Überzugschlauch kpl. 8 m Outer Cover Hose, cpl. 8 m	5231580
	Überzugschlauch kpl. 10 m Outer Cover Hose, cpl. 10 m	5231510
70	Haltenippel, kurz für Spiralen 4,0 mm Collet for Steel Liner 4.0 mm	2415640
	Haltenippel, kurz für Spiralen 4,5 mm Collet for Steel Liner 4.5 mm	2415645
	Haltenippel für Teflonseele 4,0 mm Collet for Teflon Liner 4.0 mm	2155740
	Haltenippel für Teflonseele 4,7 mm Collet for Teflon Liner 4.7 mm	2415747
72	Steuerplatine PP Printet Circuit Board (PCB) PP	2662100
	Steuerplatine PP 24 V Motor PCB for 24 V Motor	2662124
73	O - Ring O - Ring	0031500

74 DF-Spiralen und Teflonseelen
 [Steel- and Teflon-Liners](#)

DF-Spirale / Steel Liner 1.5 x 4.0 mm / 4 m	3401541
DF-Spirale / Steel Liner 1.5 x 4.0 mm / 6 m	3401561
DF-Spirale / Steel Liner 1.5 x 4.0 mm / 8 m	3401581
DF-Spirale / Steel Liner 1.5 x 4.0 mm / 10 m	3401511
Teflonseele / Teflon Liner 1.5 x 4.0 mm / 4 m	3411540
Teflonseele / Teflon Liner 1.5 x 4.0 mm / 6 m	3411560
Teflonseele / Teflon Liner 1.5 x 4.0 mm / 8 m	3411580
Teflonseele / Teflon Liner 1.5 x 4.0 mm / 10 m	3411510
Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 4 m	3412040
Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 6 m	3412060
Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 8 m	3412080
Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 10 m	3412010
DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 4 m	3452041
DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 6 m	3452061
DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 8 m	3452081
DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 10 m	3452011
DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 4 m	3452541
DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 6 m	3452561
DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 8 m	3452581
DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 10 m	3452511
Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 4 m	3472740
Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 6 m	3472760
Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 8 m	3472780
Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 10 m	3472710