

### Handschweißbrenner Welding Torch



#### Technische Daten: PPL 360 G

Belastung: 300 A CO<sub>2</sub> (nach EN 60 974-7)  
270 A ArCO<sub>2</sub> / M21  
Einschaltdauer: @ 60%  
Draht-ø: 0,8 - 1,2 mm

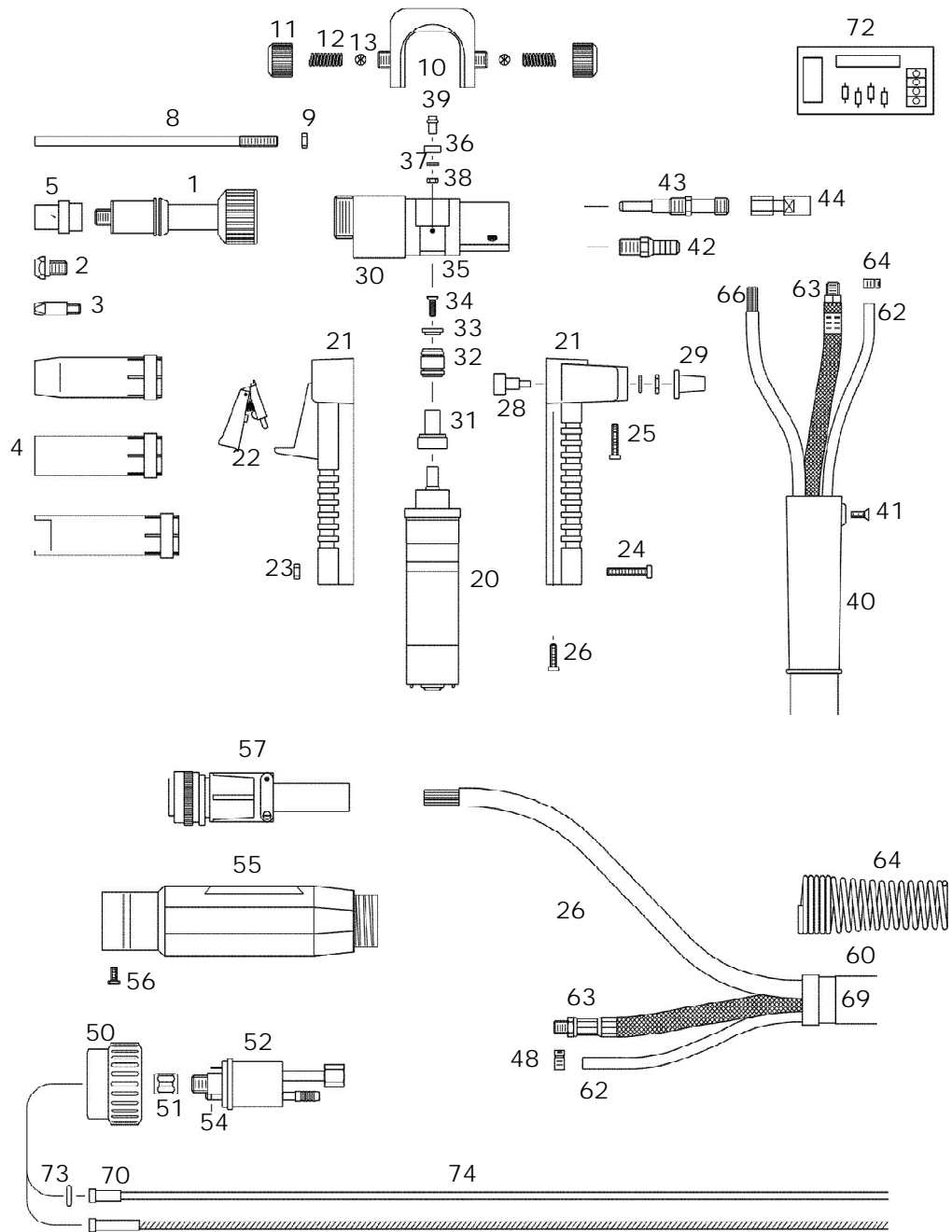
Artikel Nr. / Einzelheiten	6 m	8 m	10 m
mit Brennerhals gerade	2696001	2698001	2690001
mit Brennerhals 45°	2696002	2698002	2690002

#### Technical Data: PPL 360 G

Rating: 300 A CO<sub>2</sub> (accor. to EN 60 974-7)  
270 A ArCO<sub>2</sub> / 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
		Düsenstock M 8 kurz Tip Adapter M 8 short	2360408
		Düsenstock M 6 lang Tip Adapter M 6 long	2360416
		Düsenstock M 8 lang Tip Adapter M 8 long	2360418
3	Kontaktdüsen Contact Tips	M 6 x 28, ø in mm / ECU	22506xx
		M 6 x 28, ø in mm / CuCrZr	22576xx
		M 6 x 28, ø in mm / für / for Alu	22566xx
		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	
4	Gasdüsen Gas Nozzles	Gasdüse, zylindrisch Gas Nozzle, cylindrical	2360801
		Gasdüse, konisch Gas Nozzle, conical	2360802
		Gasdüse, stark konisch Gas Nozzle, tapered	2360803
5		Gasverteiler, weiß Gas Diffuser, white	2360702
		Gasverteiler, schwarz Gas Diffuser, black	2360700
8		DF-Rohr, lang Neck Liner, long	2660201
		DF-Rohr, kurz Neck Liner, short	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.)	2662200
		Motor 24 V / Motor 24 V	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 Torch Body	2660100
31		Aufnahme für DF-Rolle Drive Roll Seat	2662300
32		Drahtförderrolle Stahl ø 0,8 mm Drive Roll Steel ø 0.8 mm	2662408
		Drahtförderrolle Alu ø 0,8 mm Drive Roll Alu ø 0.8 mm	2662409
		Drahtförderrolle Stahl ø 0,9 mm Drive Roll Steel ø 0.9 mm	2662419
		Drahtförderrolle Alu ø 0,9 mm Drive Roll Alu ø 0.9 mm	2662418
		Drahtförderrolle Stahl ø 1,0 mm Drive Roll Steel ø 1.0 mm	2662410
		Drahtförderrolle Alu ø 1,0 mm Drive Roll Alu ø 1.0 mm	2662411
		Drahtförderrolle Stahl ø 1,2 mm Drive Roll Steel ø 1.2 mm	2662412
		Drahtförderrolle Alu ø 1,2 mm Drive Roll Alu ø 1.2 mm	2662413
		Drahtförderrolle Stahl ø 1,6 mm Drive Roll Steel ø 1.6 mm	2662416
		Drahtförderrolle Alu ø 1,6 mm Drive Roll Alu ø 1.6 mm	2662417
33		Befestigungsscheibe Washer	2662301
34		Schraube Screw	0031003
35		Aufnahmebügel Pressure Arm	2660101
36		Gegendruckrolle Pressure Roll	2662500
37		Beilagscheibe Washer	2662501
38		6-Kant Mutter Nut	0030001
39		Achse für Gegendruckrolle Axle	2660104
40		Knickschutz, brennerseitig Cable Support	26612005
41		Kunststoffschraube Plastic Screw	1101200
42		Gasanschlußnippel Gas Connector	2660102
43		Anschlußnippel für Drahttransport Wire Conduit Connector	2660103

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 Printed 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

