

Handschweißbrenner Welding Torch



Technische Daten: SB 500 W

Belastung: 500 A CO₂ (nach EN 60 974-7)
450 A ArCO₂ / M21
Einschaltdauer: @ 100%
Draht-ø: 0,8 - 2,4 mm

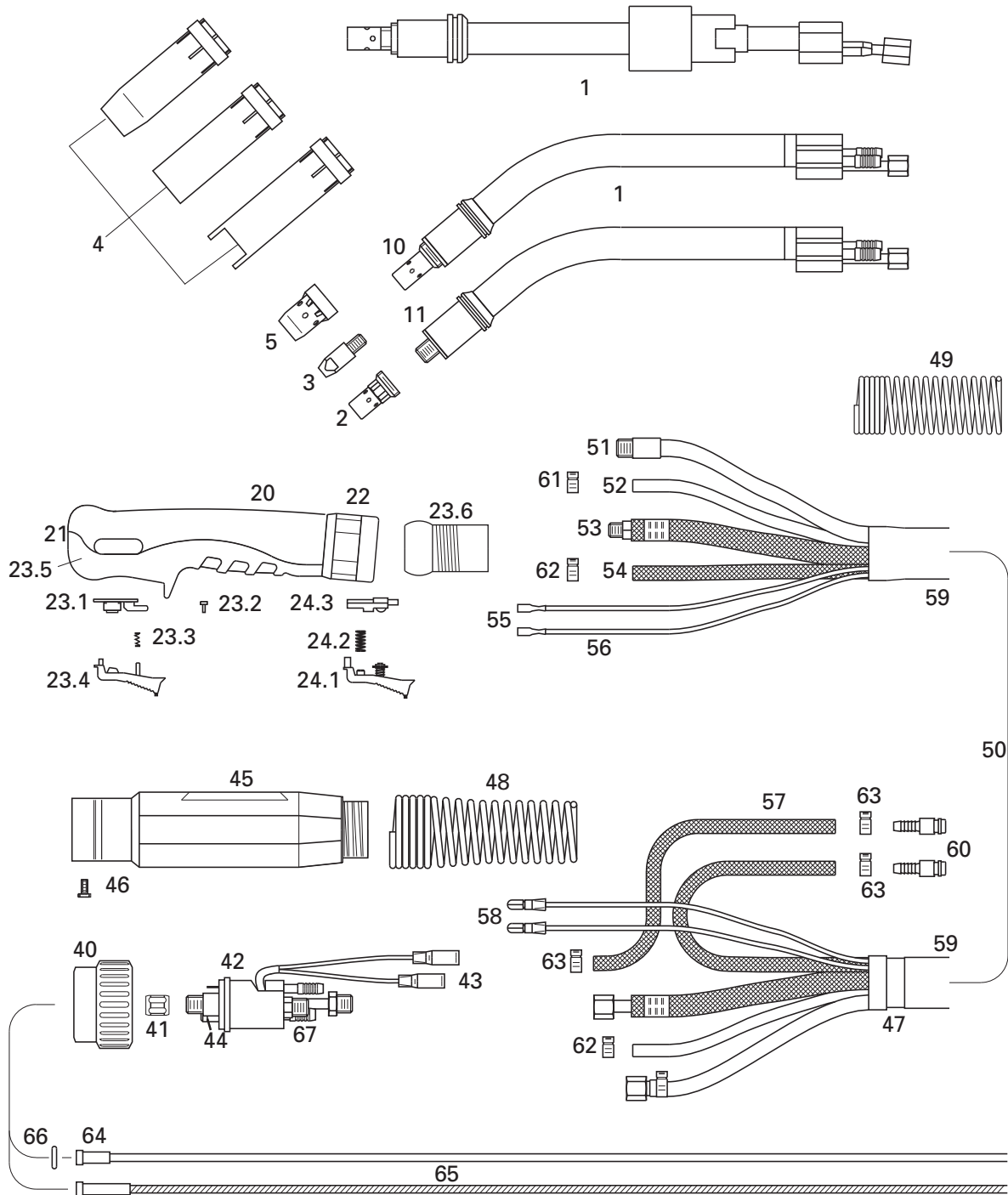
Artikel Nr. / Einzelheiten	3 m	4 m	5 m
Ergo-Griff	25130311	25140311	25150311
Ergo-Griff mit Federschalter	2513051	2514051	2515051
Automatenbrenner 180°	2513009	2514009	2515009
Automatenbrenner 45°	2513019	2514019	2515019

Technical Data: SB 500 W

Rating: 500 A CO₂ (accor. to EN 60 974-7)
450 A ArCO₂ / M21
Duty Cycle: @ 100%
Wire Diameter: 0.8 - 2.4 mm

Part Number / Details	3 m	4 m	5 m
Ergo-Handle	25130311	25140311	25150311
Ergo Bladeswitch Handle	2513051	2514051	2515051
Machine Torch 180°	2513009	2514009	2515009
Machine Torch 45°	2513019	2514019	2515019

Handschweißbrenner Welding Torch



1	Brennerbauteile Torch Components	Brennerhals	2510102
		Torch Body	
		Brennerhals mit Einlötdüsenstock	2510101
		Torch Body with fixed Tip Adapter	
		Brennerhals AUT 180 °	2510103
		Torch Body AUT 180 °	
		Brennerhals, gerade für Pistolengriff	2510106
		Torch Body, straight for Pistol Grip Handle	
		Brennerhals AUT - 45°	2510113
Torch Body AUT - 45°			
Brennerhals 45°, für Pistolengriff	2510116		
Torch Body 45° for Pistol Grip Handle			
2		Düsenstock M 6 kurz	2410406
		Tip Adapter M 6 short	
		Düsenstock M 6 lang	2410416
		Tip Adapter M 6 long	
		Düsenstock M 8 kurz	2410408
		Tip Adapter M 8 short	
Düsenstock M 8 lang	2410418		
Tip Adapter M 8 long			
3	Stromkontaktdüsen Current Contact Tips	M 8 x 30, ø in mm / ECu	24106xx
		M 8 x 30, ø in mm / CuCrZr	24176xx
		M 8 x 30, ø in mm / für / for Alu	24166xx
		Stromdüsen erhältlich in ø 0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6 mm	
		Bitte bei xx Drahtdurchmesser angeben. Beispiel: ø 1,2 mm ist: 12; Art.-Nr.: = 2410612	
		Tips available in .030"/.035"/.039"/.045"/.052"/ 1/16". Please insert wire diameter at xx. Example: ø .045" = 1.2 mm is 12; Art.-No.: = 2410612	
4	Gasdüsen Gas Nozzles	Gasdüse, zylindrisch	2410801
		Gas Nozzle, cylindrical	
		Gasdüse, konisch	2410802
		Gas Nozzle, conical	
		Gasdüse, stark konisch	2410803
Gas Nozzle, tapered			
Punktgasdüse	2410805		
Spot Welding Nozzle			
5	Verschleißteile Spare Parts	Gasverteiler, weiß	2410702
		Gas Diffuser, white	
10		Gasverteiler, schwarz	2410700
		Gas Diffuser, black	
11		Gewinding	2410201
		Threaded Ring	
11		Isolierscheibe	2410202
		Insulating Washer	

20	Verschleißteile Spare Parts	Ergo-Griff kpl. Ergo-Handle cpl.	2111130
21		Ergo-Griff ober & untere Hälfte & Mutter Ergo-Handle Shells with Nut	2111121
22		Mutter Handle Nut	2111112
23.1		Schalterplatine Printed Circuit Board (PCB)	2111103
23.2		Schraube Screw	2111104
23.3		Feder Spring	2111105
23.4		Drücker Trigger	2111106
23.5		Schraube Screw	2101101
23.6		Knickschutz-beweglich Swivel	2111172
24		Ergo-Griff, Kpl., Federschalter Ergo-Handle, Blade-Switch	21111551
24.1		Taster, Ergo-Federdrücker Trigger, Ergo-Blade-Switch	2111151
24.2		Feder, Ergo-Federdrücker Spring, Ergo-Blade-Switch	2111152
24.3		Kontakthalter, Ergo-Federdrücker Contact Holder, Ergo-Blade-Switch	2111153
40	Schlauchpaket Cable Assembly	Anschlußmutter Plug Nut	2151700
41		Ms-Überwurfmutter Liner Positioner Nut	2151501
42		ZA-Stecker Wasser mit Federpins Gun Plug Body with Spring Loaded Pins	2411505
43		Rundsteckbuchse, isoliert Female Electrical Connector, insulated	2155100
44		O - Ring O - Ring	0041000
45		Knickschutz 3-T offen, ohne Mutter Plug Housing, without nut	2411600S1
46		Schraube Screw	0040601
47		Knickschutz zum Kleben Cable Support	2411201
48		Knickschutzfeder Cable Support Spring	2411611
49		Knickschutzfeder, griffseitig - wasser Cable Support Spring	2111195
50		Schlauchpaket kpl. 3 m / Cable Assembly cpl. 3 m	2413930
		Schlauchpaket kpl. 4 m / Cable Assembly cpl. 4 m	2413940
		Schlauchpaket kpl. 5 m / Cable Assembly cpl. 5 m	2413950

51	Schlauchpaket Cable Assembly	Drahttransportschlauch 3 m	2514630
		Outer Liner 3 m	
		Drahttransportschlauch 4 m	2514640
		Outer Liner 4 m	
		Drahttransportschlauch 5 m	2514650
		Outer Liner 5 m	
51		Drahttransport Stahl 3 m	2414630
		Wire Conduit 3 m	
		Drahttransport Stahl 4 m	2414640
		Wire Conduit 4 m	
		Drahttransport Stahl 5 m	2414650
		Wire Conduit 5 m	
52		Gasschlauch 3 m	2414330
		Gas Hose 3 m	
		Gasschlauch 4 m	2414340
		Gas Hose 4 m	
		Gasschlauch 5 m	2414350
		Gas Hose 5 m	
53		Stromwasserkabel kpl. 3 m	2414130
		Power Cable cpl. 3 m	
		Stromwasserkabel kpl. 4 m	2414140
		Power Cable cpl. 4 m	
		Stromwasserkabel kpl. 5 m	2414150
		Power Cable cpl. 5 m	
54		Wasservorlaufschlauch kpl. 3 m	2414230
		Water Inlet Hose cpl. 3 m	
		Wasservorlaufschlauch kpl. 4 m	2414240
		Water Inlet Hose cpl. 4 m	
		Wasservorlaufschlauch kpl. 5 m	2414250
		Water Inlet Hose cpl. 5 m	
55		Flachhülse 2,8 x 0,8	2415304
		Female Electrical Connector 2.8 x 0.8	
56		Steuerleitung kpl. 3 m	2414430
		Control Cable, cpl. 3 m	
		Steuerleitung kpl. 4 m	2414440
		Control Cable, cpl. 4 m	
		Steuerleitung kpl. 5 m	2414450
		Control Cable, cpl. 5	
57		Wasserrücklaufschlauch kpl. 0,55 m	2414705
		Water Outlet Hose cpl. 0.55 m	
58		Rundstecker, isoliert	2155200
		Male Electrical Connector, insulated	

59	Schlauchpaket Cable Assembly	Überzugschlauch kpl. montiert, 3 m	2414530
		Cover Hose cpl. assembled, 3 m	
		Überzugschlauch kpl. montiert, 4 m	2414540
		Cover Hose cpl. assembled, 4 m	
		Überzugschlauch kpl. montiert, 5 m	2414550
		Cover Hose cpl. assembled, 5 m	
60		Wasser Stecknippel	2990800
		Water Hose Nipple	
61		Einohrklemme, 8,7	0321087
		Single Ear Clamp, 8.7	
62		Einohrklemme, 9.3	0321095
		Single Ear Clamp, 9.3	
63		Einohrklemme, 10,0	0321100
		Single Ear Clamp, 10.0	
64		Haltenippel, kurz für Spiralen 4,0 mm	2415640
		Collet for Steel Liner 4.0 mm	
		Haltenippel, kurz für Spiralen 4,5 mm	2415645
		Collet for Steel Liner 4.5 mm	
		Haltenippel für Teflonseele 4,0 mm	2155740
		Collet for Teflon Liner 4.0 mm	
		Haltenippel für Teflonseele 4,7 mm	2415747
		Collet for Teflon Liner 4.7 mm	
65		Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 3 m	3412030
		Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 4 m	3412040
		Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 5 m	3412050
		DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 3 m	3452031
		DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 4 m	3452041
		DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 5 m	3452051
		DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 3 m	3452531
		DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 4 m	3452541
		DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 5 m	3452551
		Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 3 m	3472730
		Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 4 m	3472740
		Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 5 m	3472750
		Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 3 m	3512030
		Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 4 m	3512040
		Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 5 m	3512050
		Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 3 m	3572730
		Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 4 m	3572740
Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 5 m	3572750		
66		O - Ring	0031500
		O - Ring	
67		Doppelnippel	2411501
		Threaded Nipple	
	ohne Abbildung without picture	Griffrohr AUT	2411009
		Handle AUT	