

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	2513030	2514030	2515030
Ergo-Griff mit Federschalter	2513050	2514050	2515050
Automatenbrenner 180°	2513009	2514009	2515009
Automatenbrenner 45°	2513019	2514019	2515019

Technical Data: SB 500 W

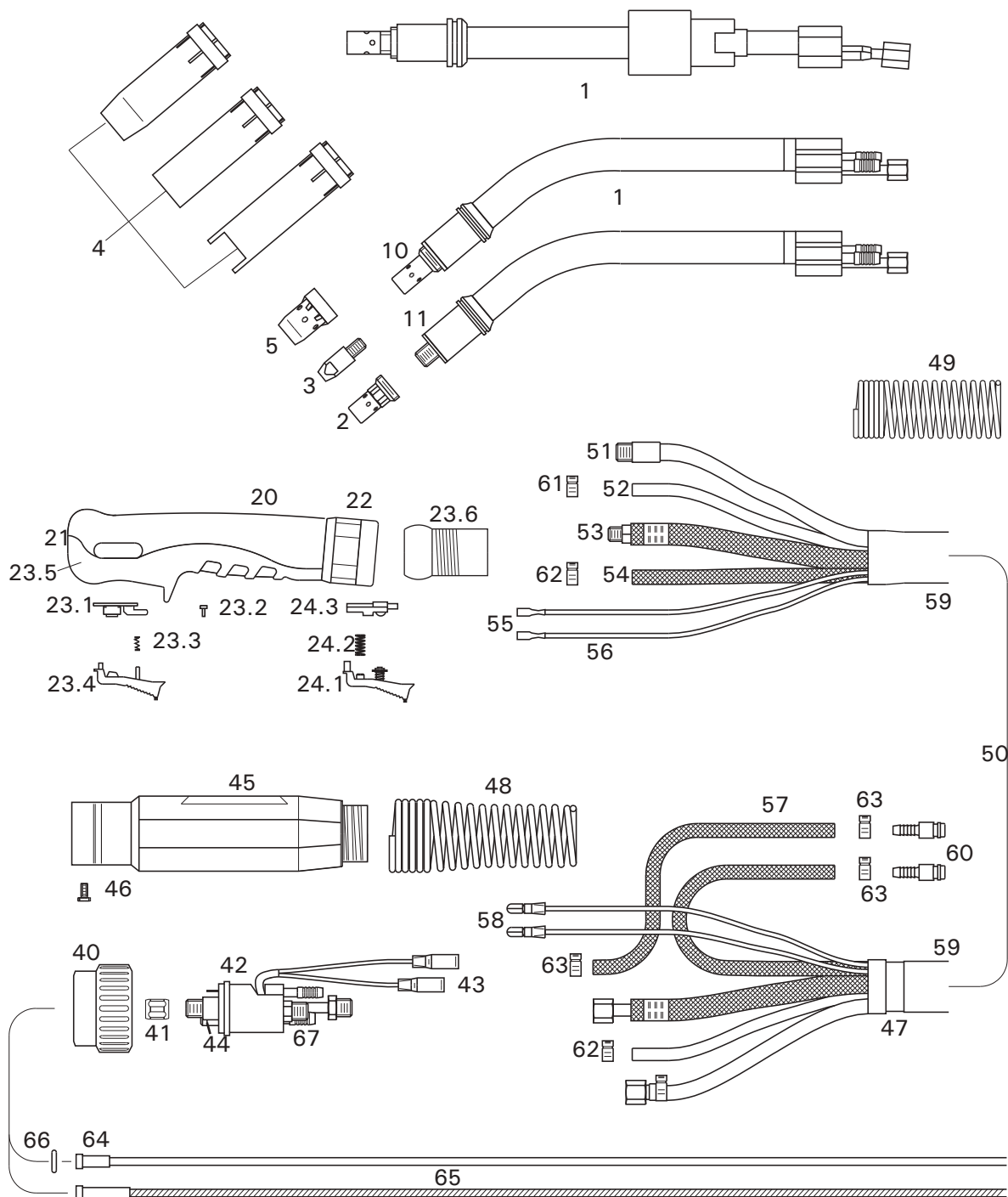
Rating: 500 A CO₂ (accor. to EN 60 974-7)
450 A ArCO₂ / M21
Duty Cycle: @ 100%
Wire Diameter: 0.8 - 2.4 mm

Part Number / Details

	3 m	4 m	5 m
Ergo-Handle	2513030	2514030	2515030
Ergo Bladeswitch Handle	2513050	2514050	2515050
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 Einlötlensstock	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°	
2		Brennerhals 45°, für Pistolengriff	2510116
		Torch Body 45° for Pistol Grip Handle	
		D senstock M 6 kurz	2410406
		Tip Adapter M 6 short	
		D senstock M 6 lang	2410416
		Tip Adapter M 6 long	
		D senstock M 8 kurz	2410408
		Tip Adapter M 8 short	
3	Kontaktlötlens Contact Tips	D senstock M 8 lang	2410418
		Tip Adapter M 8 long	
		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
		Stromlötlens 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	Gaslötlens Gas Nozzles	Gaslötlens, zylindrisch	2410801
		Gas Nozzle, cylindrical	
		Gaslötlens, konisch	2410802
		Gas Nozzle, conical	
		Gaslötlens, stark konisch	2410803
		Gas Nozzle, tapered	
5		Punktgaslötlens	2410805
		Spot Welding Nozzle	
5		Gasverteiler, weiß	2410702
		Gas Diffuser, white	
		Gasverteiler, schwarz	2410700
10		Gas Diffuser, black	
		Gewinding	2410201
11		Threaded Ring	
		Isolierscheibe	2410202
		Insulating Washer	

20	Ergo-Griff kpl. Ergo-Handle cpl.	2111100
21	Ergo-Griff ober & untere H lfte & Mutter Ergo-Handle Shells with Nut	2111101
22	Mutter Handle Nut	2111123
23.1	Schalterplatine Printed Circuit Board (PCB)	2111103
23.2	Schraube Screw	2111104
23.3	Feder Spring	2111105
23.4	Dr cker Trigger	2111106
23.5	Schraube Screw	2101101
23.6	Knickschutz-Kugelgelenk Swivel	2111175
24.1	Taster, Ergo-Federdr cker Trigger, Ergo-Blade-Switch	2111151
24.2	Feder, Ergo-Federdr cker Spring, Ergo-Blade-Switch	2111152
24.3	Kontakthalter, Ergo-Federdr cker Contact Holder, Ergo-Blade-Switch	2111153
40	Anschlußmutter Plug Nut	2151700
41	Ms- berwurfmutter 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 Schlauchpaket kpl. 4 m / Cable Assembly cpl. 4 m Schlauchpaket kpl. 5 m / Cable Assembly cpl. 5 m	2413930 2413940 2413950

51	Drahttransportschlauch 3 m	2514630
	Outer Liner 3 m	
	Drahttransportschlauch 4 m	2514640
	Outer Liner 4 m	
52	Drahttransportschlauch 5 m	2514650
	Outer Liner 5 m	
	Gasschlauch 3 m	2414330
	Gas Hose 3 m	
53	Gasschlauch 4 m	2414340
	Gas Hose 4 m	
	Gasschlauch 5 m	2414350
	Gas Hose 5 m	
54	Stromwasserkabel kpl. 3 m	2414130
	Power Cable cpl. 3 m	
	Stromwasserkabel kpl. 4 m	2414140
	Power Cable cpl. 4 m	
55	Stromwasserkabel kpl. 5 m	2414150
	Power Cable cpl. 5 m	
	Wasservorlaufschlauch kpl. 3 m	2414230
	Water Inlet Hose cpl. 3 m	
56	Wasservorlaufschlauch kpl. 4 m	2414240
	Water Inlet Hose cpl. 4 m	
	Wasservorlaufschlauch kpl. 5 m	2414250
	Water Inlet Hose cpl. 5 m	
57	Flachh lse 2,8 x 0,8	2415304
	Female Electrical Connector 2.8 x 0.8	
58	Steuerleitung kpl. 3 m	2414430
	Control Cable, cpl. 3 m	
	Steuerleitung kpl. 4 m	2414440
	Control Cable, cpl. 4 m	
59	Steuerleitung kpl. 5 m	2414450
	Control Cable, cpl. 5	
60	Wasserr cklaukschlauch kpl. 0,55 m	2414705
	Water Outlet Hose cpl. 0.55 m	
61	Rundstecker, isoliert	2155200
	Male Electrical Connector, insulated	
62	berzugschlauch kpl. montiert, 3 m	2414530
	Cover Hose cpl. assembled, 3 m	
	berzugschlauch kpl. montiert, 4 m	2414540
	Cover Hose cpl. assembled, 4 m	
63	berzugschlauch kpl. montiert, 5 m	2414550
	Cover Hose cpl. assembled, 5 m	

60	Wasser Stecknippel Water Hose Nipple	2990800
61	Einohrklemme, 8,7 Single Ear Clamp, 8.7	0321087
62	Einohrklemme, 9.5 Single Ear Clamp, 9.5	0321095
63	Einohrklemme, 10,0 Single Ear Clamp, 10.0	0321100
64	Haltenippel, kurz f r Spiralen 4,0 mm Collet for Steel Liner 4.0 mm	2415640
	Haltenippel, kurz f r Spiralen 4,5 mm Collet for Steel Liner 4.5 mm	2415645
	Haltenippel f r Teflonseele 4,0 mm Collet for Teflon Liner 4.0 mm	2155740
	Haltenippel f r Teflonseele 4,7 mm Collet for Teflon Liner 4.7 mm	2415747
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 O - Ring	0031500
67	Doppelnippel Threaded Nipple	2411501
	ohne Abbildung without picture	
	Griffrohr AUT Handle AUT	2411009