

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
Ergo-Griff, ZA-Stecker mit Federpins	2513230	2514230	2515230
Automatenbrenner 180°	2513009	2514009	2515009
Automatenbrenner 45°	2513019	2514019	2515019

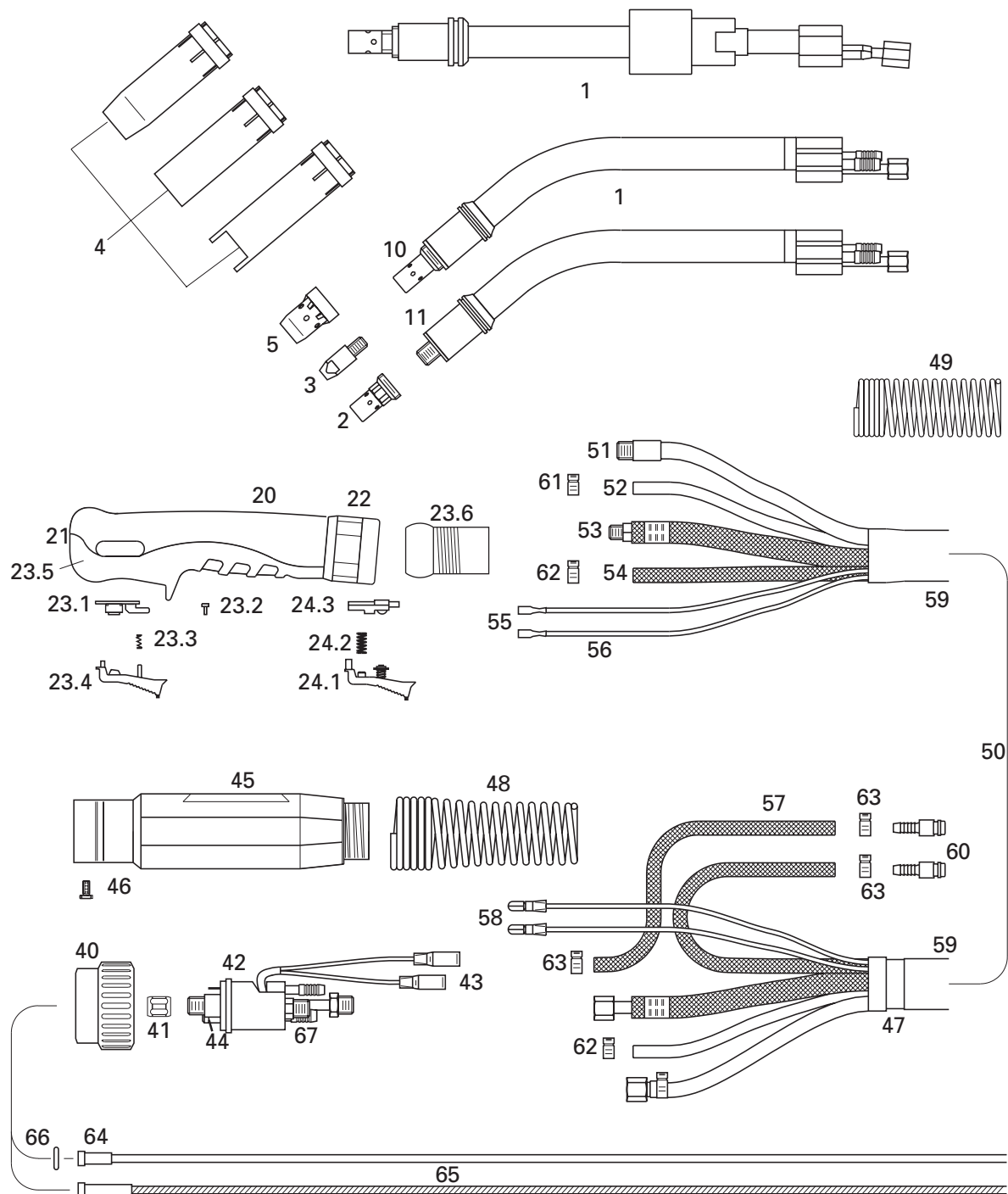
Technical Data: SB 500 W

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
Ergo-Handle and Spring Loaded Pins	2513230	2514230	2515230
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°		
2		Brennerhals 45°, für Pistolengriff	2510116	
		Torch Body 45° for Pistol Grip Handle		
		Düsenstock M 6 kurz	2410406	142.0008
		Tip Adapter M 6 short		
		Düsenstock M 6 lang	2410416	142.0013
		Tip Adapter M 6 long		
		Düsenstock M 8 kurz	2410408	142.0022
3	Kontaktdüsen Contact Tips	Tip Adapter M 8 short		
		Düsenstock M 8 lang	2410418	142.0027
		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	
		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		
140.0114, 140.0214, 140.0313, 140.0442, 140.0533, 140.0587, 140.0117, 140.0180, 140.0316, 140.0445, 140.0536, 140.0590 141.0003, 141.0008, 141.0015, 141.0022				
4	Gasdüsen Gas Nozzles	Gasdüse, zylindrisch	2410801	145.0051
		Gas Nozzle, cylindrical		
		Gasdüse, konisch	2410802	145.0085
		Gas Nozzle, conical		
		Gasdüse, stark konisch	2410803	145.0132
		Gas Nozzle, tapered		
5		Punktgasdüse	2410805	145.0179
		Spot Welding Nozzle		
		Gasverteiler, weiß	2410702	030.0145
10		Gas Diffuser, white		
		Gasverteiler, schwarz	2410700	
		Gas Diffuser, black		
11		Gewindering	2410201	
		Threaded Ring		
11		Isolierscheibe	2410202	
		Insulating Washer		

20	Ergo-Griff kpl. Ergo-Handle cpl.	2111100
21	Ergo-Griff ober & untere Hälfte & 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	Drücker Trigger	2111106
23.5	Schraube Screw	2101101
23.6	Knickschutz-Kugelgelenk Swivel	2111175
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	Anschlußmutter Plug Nut	2151700
41	Ms-Überwurfmutter Liner Positioner Nut	2151501
42	ZA-Stecker, Wasser Central Plug, water cooled (Euro)	2411500
	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	Drahttransportschlauch 3 m	2514630
	Outer Liner 3 m	
	Drahttransportschlauch 4 m	2514640
	Outer Liner 4 m	
51	Drahttransportschlauch 5 m	2514650
	Outer Liner 5 m	
	Drahttransport Stahl 3 m	2414630
	Wire Conduit 3 m	
52	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	
53	Gasschlauch 5 m	2414350
	Gas Hose 5 m	
	Stromwasserkabel kpl. 3 m	2414130
	Power Cable cpl. 3 m	
53	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	
54	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	
56	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	Überzugschlauch kpl. montiert, 3 m Cover Hose cpl. assembled, 3 m	2414530	
	Überzugschlauch kpl. montiert, 4 m Cover Hose cpl. assembled, 4 m	2414540	
	Überzugschlauch kpl. montiert, 5 m Cover Hose cpl. assembled, 5 m	2414550	
60	Wasser Stecknippel Water Hose Nipple	2990800	
61	Einohrklemme, 8,7 Single Ear Clamp, 8.7	0321087	
62	Einohrklemme, 9,3 Single Ear Clamp, 9.3	0321095	
63	Einohrklemme, 10,0 Single Ear Clamp, 10.0	0321100	
64	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	
65	Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 3 m	3412030	126.0021
	Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 4 m	3412040	126.0026
	Teflonseele / Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 5 m	3412050	126.0028
	DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 3 m	3452031	122.0031
	DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 4 m	3452041	122.0036
	DF-Spirale / Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 5 m	3452051	122.0039
	DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 3 m	3452531	122.0056
	DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 4 m	3452541	122.0060
	DF-Spirale / Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 5 m	3452551	122.0063
	Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 3 m	3472730	126.0039
	Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 4 m	3472740	126.0042
	Teflonseele / Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 5 m	3472750	126.0045
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 3 m	3512030	127.0005
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 4 m	3512040	127.0007
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 mm / 5 m	3512050	127.0008
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 3 m	3572730	127.0010
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 4 m	3572740	127.0012
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 mm / 5 m	3572750	127.0013
66	O - Ring O - Ring	0031500	
67	Doppelnippel Threaded Nipple	2411501	
	ohne Abbildung without picture Griffrohr AUT Handle AUT	2411009	