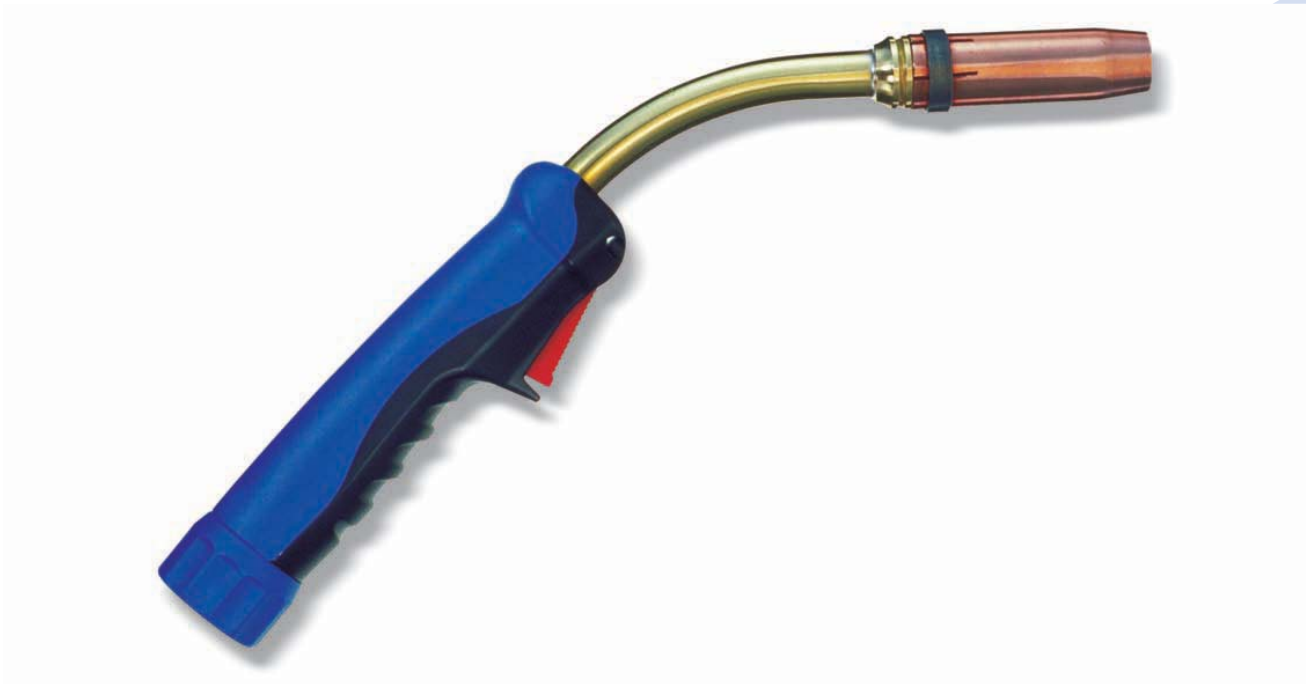


Handschweißbrenner Welding Torch



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

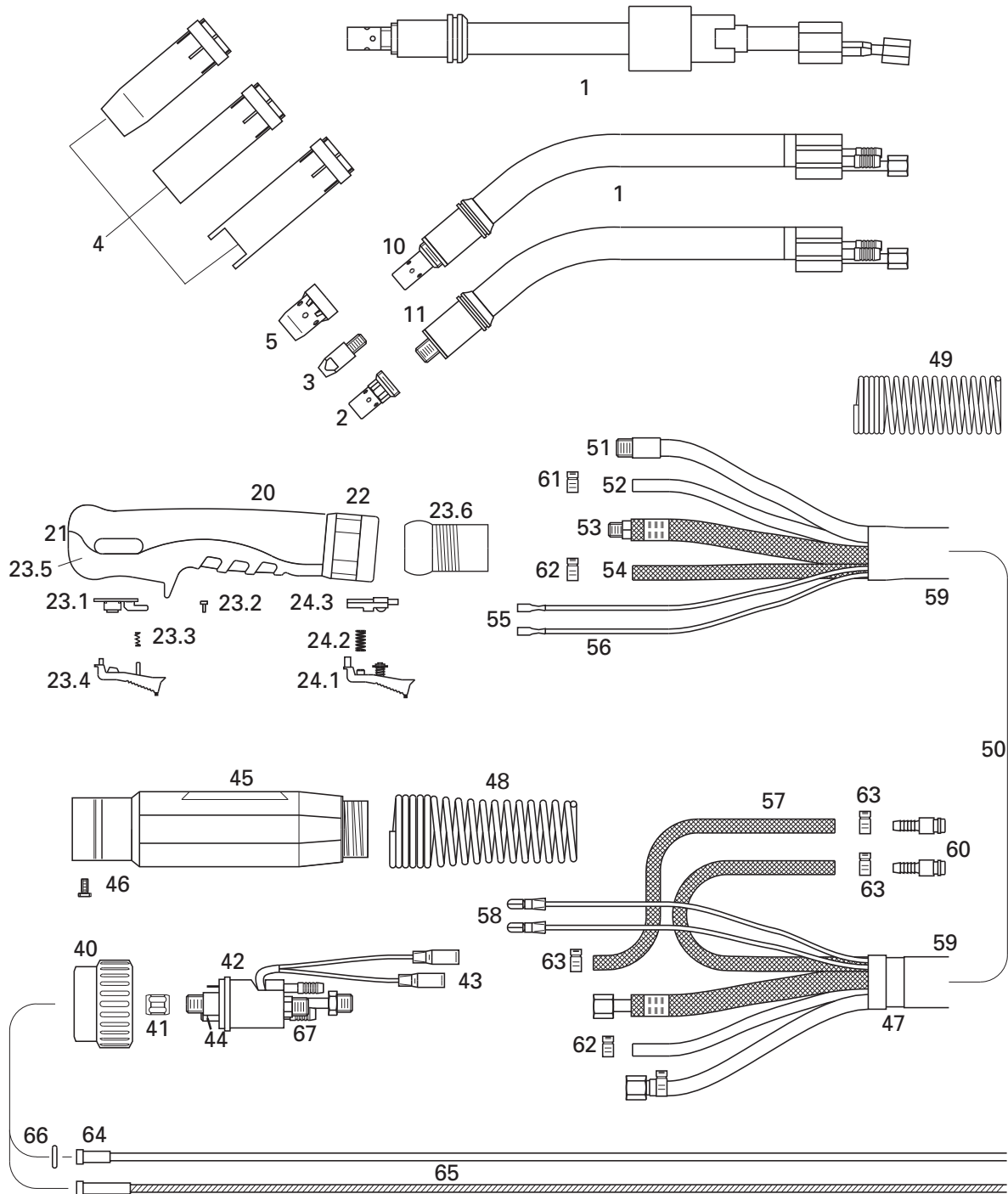
Technical Data: SB 500 W

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
		Tip Adapter M 6 short	
		Düsenstock M 6 lang	2410416
		Tip Adapter M 6 long	
3	Kontaktdüsen Contact Tips	Düsenstock M 8 kurz	2410408
		Tip Adapter M 8 short	
		Düsenstock 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		
		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		Gasverteiler, weiß	2410702
		Gas Diffuser, white	
		Gasverteiler, schwarz	2410700
		Gas Diffuser, black	
10		Gewinding	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
<hr/>		
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 Outer Liner 3 m	2514630
	Drahttransportschlauch 4 m Outer Liner 4 m	2514640
	Drahttransportschlauch 5 m Outer Liner 5 m	2514650
51	Drahttransport Stahl 3 m Wire Conduit 3 m	2414630
	Drahttransport Stahl 4 m Wire Conduit 4 m	2414640
	Drahttransport Stahl 5 m Wire Conduit 5 m	2414650
52	Gasschlauch 3 m Gas Hose 3 m	2414330
	Gasschlauch 4 m Gas Hose 4 m	2414340
	Gasschlauch 5 m Gas Hose 5 m	2414350
53	Stromwasserkabel kpl. 3 m Power Cable cpl. 3 m	2414130
	Stromwasserkabel kpl. 4 m Power Cable cpl. 4 m	2414140
	Stromwasserkabel kpl. 5 m Power Cable cpl. 5 m	2414150
54	Wasservorlaufschlauch kpl. 3 m Water Inlet Hose cpl. 3 m	2414230
	Wasservorlaufschlauch kpl. 4 m Water Inlet Hose cpl. 4 m	2414240
	Wasservorlaufschlauch kpl. 5 m Water Inlet Hose cpl. 5 m	2414250
55	Flachhülse 2,8 x 0,8 Female Electrical Connector 2.8 x 0.8	2415304
56	Steuerleitung kpl. 3 m Control Cable, cpl. 3 m	2414430
	Steuerleitung kpl. 4 m Control Cable, cpl. 4 m	2414440
	Steuerleitung kpl. 5 m Control Cable, cpl. 5	2414450
57	Wasserrücklaufschlauch kpl. 0,55 m Water Outlet Hose cpl. 0.55 m	2414705
58	Rundstecker, isoliert Male Electrical Connector, insulated	2155200

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
	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

