

Handschweißbrenner Welding Torch



Technische Daten: SB 505 W

Belastung: 550 A CO₂ (nach EN 60 974-7)
500 A ArCO₂ / M21
Einschaltdauer: @ 100%
Draht-ø: 0,8 - 2,4 mm

Artikel Nr. / Einzelheiten	3 m	4 m	5 m
Ergo-Griff	2513035	2514035	2515035
Ergo-Griff mit Federschalter	2513055	2514055	2515055
Ergo-Griff, ZA-Stecker mit Federpins	2513235	2514235	2515235

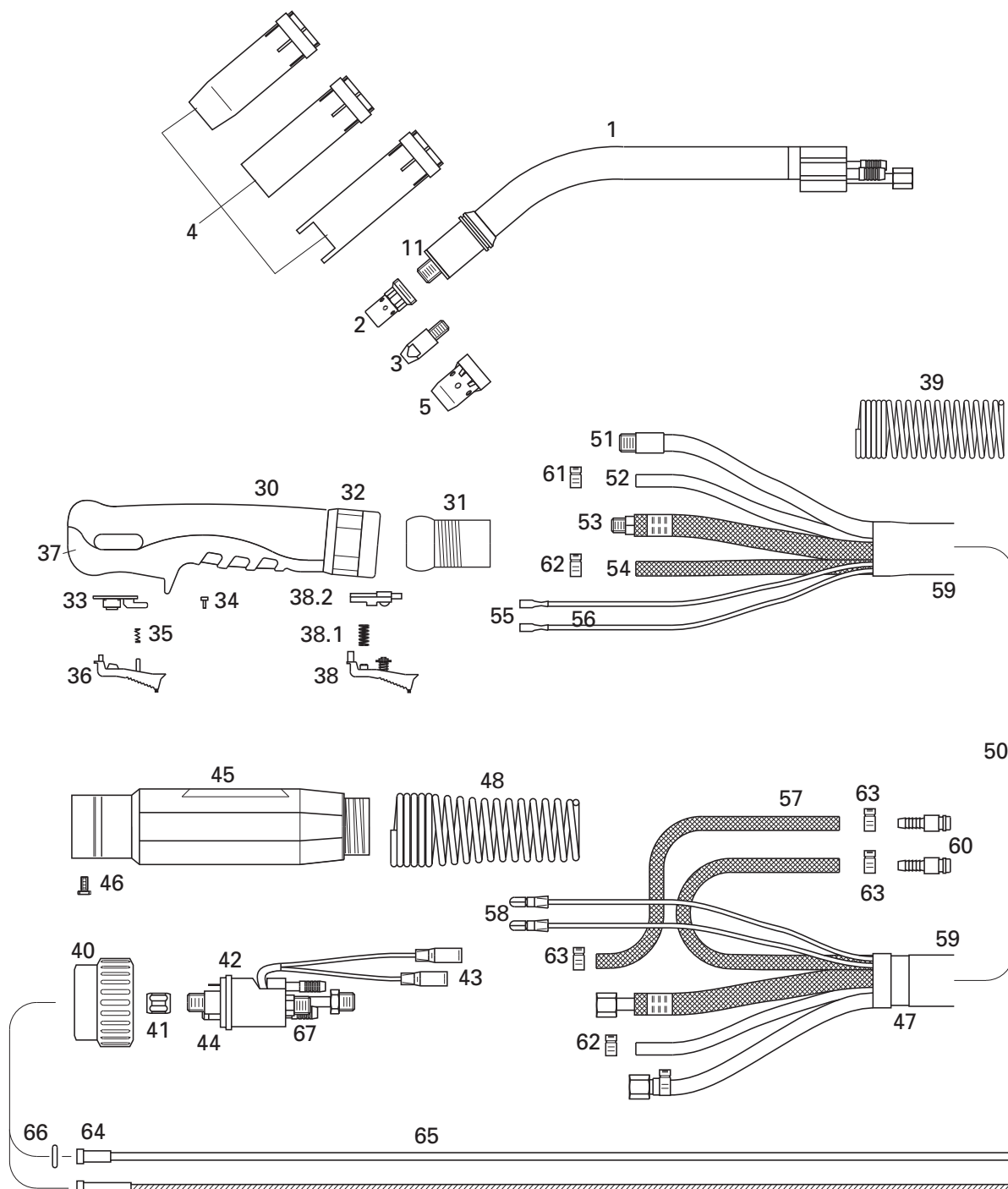
Technical Data: SB 505 W

Rating: 550 A CO₂ (accor. to EN 60 974-7)
500 A ArCO₂ / M21
Duty Cycle: @ 100%
Wire Diameter: 0.8 - 2.1 mm

Part Number / Details	3 m	4 m	5 m
Ergo-Handle	2513035	2514035	2515035
Ergo Bladeswitch Handle	2513055	2514055	2515055
Ergo-Handle and Spring Loaded Pins	2513235	2514235	2515235

Handschweißbrenner

Welding Torch



1	Brennerbauteile Torch Components	Brennerhals Swan Neck	2510105
2		Düsenstock M 6 kurz Tip Adapter M 6 short	2410406
		Düsenstock M 6 lang Tip Adapter M 6 long	2410416
		Düsenstock M 8 kurz Tip Adapter M 8 short	2410408
		Düsenstock M 8 lang Tip Adapter M 8 long	2410418
3	Kontaktdüsen Contact Tips	M 8 x 30, ø in mm / ECu M 8 x 30, ø in mm / CuCrZr M 8 x 30, ø in mm / für / for Alu 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 0.30"/0.35"/0.39"/0.45"/0.52"/ 1/16". Please insert wire diameter at xx. Example: ø 0.45" = 1.2 mm is 12; Art.-No.: = 2410612	24106xx 24176xx 24166xx
4	Gasdüsen Gas Nozzles	Gasdüse, zylindrisch Gas Nozzle, cylindrical Gasdüse, konisch Gas Nozzle, conical Gasdüse, stark konisch Gas Nozzle, tapered Punktgasdüse Spot Welding Gas Nozzle	2410801 2410802 2410803 2410805
5		Gasverteiler, weiß Gas Diffuser, white Gasverteiler, schwarz Gas Diffuser, black	2410702 2410700
11		Isolierscheibe Insulating Washer	2410202
30		Ergo-Griff kpl. Ergo-Handle cpl.	2111188
31		Knickschutz-Kugelgelenk Swivel	2111175
32		Mutter Handle Nut	2111123
33		Schalterplatine PC Board	2111103
34		Schraube Screw	2111104
35		Feder Spring	2111105
36		Drücker Trigger	2111106

37	Schraube Screw	2101101
38	Taster, Ergo-Federdrücker Trigger, Ergo-Blade-Switch	2111151
38.1	Feder, Ergo-Federdrücker Spring, Ergo-Blade-Switch	2111152
38.2	Kontakthalter, Ergo-Federdrücker Contact Holder, Ergo-Blade-Switch	2111153
39	Knickschutzfeder, griffseitig - wasser Cable Support Spring	2111195
40	Anschlußmutter Plug Nut	2151700
41	Ms-Überwurfmutter Liner Positioner Nut	2151501
42	ZA-Stecker, Wasser Gun Plug Body, 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 Gun Plug Housing, without nut	2411600S1
46	Schraube Scre	0040601
47	Knickschutz zum Kleben Cable Support	2411201
48	Knickschutzfeder Cable Support Spring	2411611
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
	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	2415304
	Female Electrical Connector 2.8 x 0.8	
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 m	2414450
57	Wasserrücklaufschlauch 0,55 m Water Outlet Hose 0.55 m	2414705
58	Rundstecker, isoliert	2155200
	Male Electrical Connector, insulated	
59	Überzugschlauch, kpl. montiert, 3 m Cover Hose assembled, 3 m	2414530
	Überzugschlauch, kpl. montiert, 4 m Cover Hose assembled, 4 m	2414540
	Überzugschlauch, kpl. montiert, 5 m Cover Hose assembled, 5 m	2414550
60	Wasser Stecknippel	2990800
	Water Hose Nipple	

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 für Spirale 4,0 Collet for Steel Liner 4.0	2415640
	Haltenippel kurz für Spirale 4,5 Collet for Steel Liner 4.5	2415645
	Haltenippel für Teflonseele 4,0 Collet for Teflon Liner 4.0	2155740
	Haltenippel für Teflonseele 4,7 Collet for Teflon Liner 4.7	2155747

DF-Spiralen und Teflonseelen [Steel- and Teflon-Liners](#)

65	Teflonseele / Teflon Liner 3 m 2.0 x 4.0 mm / 3 m	3412030
	Teflonseele / Teflon Liner 4 m 2.0 x 4.0 mm / 4 m	3412040
	Teflonseele / Teflon Liner 5 m 2.0 x 4.0 mm / 5 m	3412050
	DF-Spirale / Steel Liner 3 m 2.0 x 4.5 mm / 3 m	3452031
	DF-Spirale / Steel Liner 4 m 2.0 x 4.5 mm / 4 m	3452041
	DF-Spirale / Steel Liner 5 m 2.0 x 4.5 mm / 5 m	3452051
	DF-Spirale / Steel Liner 3 m 2.5 x 4.5 mm / 3 m	3452531
	DF-Spirale / Steel Liner 4 m 2.5 x 4.5 mm / 4 m	3452541
	DF-Spirale / Steel Liner 5 m 2.5 x 4.5 mm / 5 m	3452551
	Teflonseele / Teflon Liner 3 m 2.7 x 4.7 mm / 3 m	3472730
	Teflonseele / Teflon Liner 4 m 2.7 x 4.7 mm / 4 m	3472740
	Teflonseele / Teflon Liner 5 m 2.7 x 4.7 mm / 5 m	3472750
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 / 3 m	3512030
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 / 4 m	3512040
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.0 x 4.0 / 5 m	3512050
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 / 3 m	3572730
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 / 4 m	3572740
	Kohle-Teflonseele / Carbon-Teflon Liner 2.7 x 4.7 / 5 m	3572750
66	O - Ring O - Ring	0031500
67	Doppelnippel Threaded Nipple	2411501