

Handschweißbrenner Welding Torch



Technische Daten: ARS 510 W

Belastung: 500 A CO₂ (nach EN 60 974-7)
450 A ArCO₂ / M21
Einschaltdauer: @ 100%
Draht-ø: 1,0 - 2,0 mm

Artikel Nr. / Einzelheiten	3 m	4 m	5 m
Euro-Anschluss	ARS302530	ARS402530	ARS502530
Euro-Anschluss mit Federpins	ARS302531	ARS402531	ARS502531
Aut 180° - 22° - 45° - 60°	ARS302532	ARS402532	ARS502532

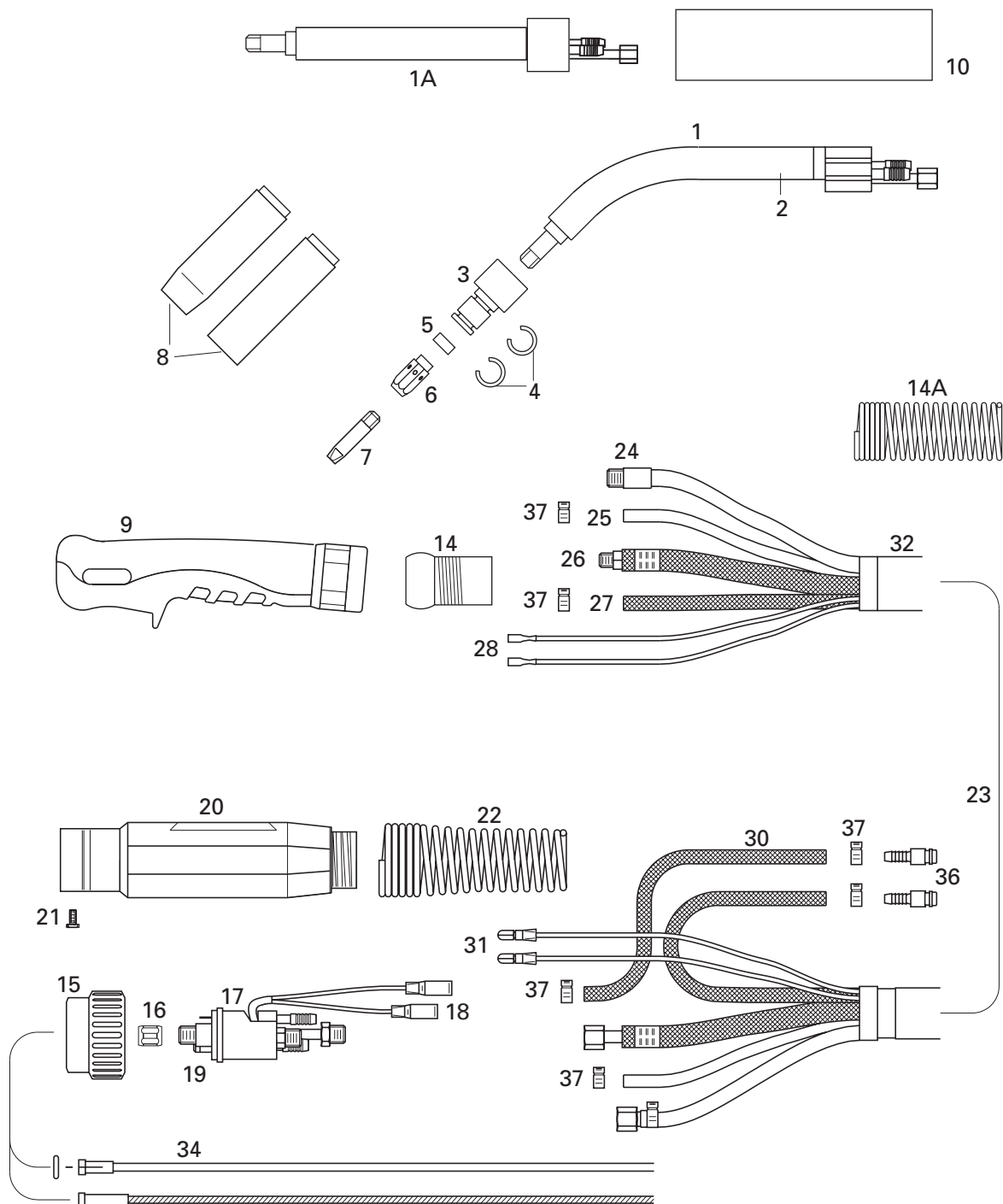
Technical Data: ARS 510 W

Rating: 500 A CO₂ (accor. to EN 60 974-7)
450 A ArCO₂ / M21
Duty Cycle: @ 100%
Wire Diameter: 1.0 - 2.0 mm

Part Number / Details	3 m	4 m	5 m
Euro	ARS302530	ARS402530	ARS502530
Euro / Spring Pins	ARS302531	ARS402531	ARS502531
Automatic 180° - 22° - 45° - 60°	ARS302532	ARS402532	ARS502532

Handschweißbrenner

Welding Torch



1	Brennerbauteile Torch Components	Brennerkörper ARS 510 inkl. Gasdüsenhalter mit Federringen Swan Neck ARS 510 W cpl.	ARS010051
1A		Brennerkörper ARS 510 W AUT 180° Swan Neck ARS 510 W / Autom. 180°	ARS010151
		Brennerkörper ARS 510 W AUT 22° Swan Neck ARS 510 W / Autom. 22°	ARS010251
		Brennerkörper ARS 510 W AUT 45° Swan Neck ARS 510 W / Autom. 45°	ARS010351
		Brennerkörper ARS 510 W AUT 60° Swan Neck ARS 510 W / Autom. 60°	ARS010451
2		Isolierschlauch für Brennerhals ARS 510 W Insulating Hose ARS 510 W	ARS550051
3		Gasdüsenhalter mit Federringen ARS 510 W Tip Adapter with Rings	ARS040051
4		Federring ARS 510 W Metal Ring	ARS010044
5		Isolerring ARS 510 W Insulating Washer ARS 510 W	ARS020051
6		Düsenstock ARS 510 W Contact Tip Holder	ARS070051
7	Kontaktdüsen Contact Tips	Kontaktdüse 0,8 mm ARS 510 W Contact Tip D. 0.8 - ARS 300/400/350/510	ARS061008
		Kontaktdüse 1,0 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.0 - ARS 300/400/350/510	ARS061010
		Kontaktdüse 1,2 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.2 - ARS 300/400/350/510	ARS061012
		Kontaktdüse 1,6 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.6 - ARS 300/400/350/510	ARS061016
		Kontaktdüse Alu 0,8 mm ARS 510 W Contact Tip D. 0.8 - AL - ARS 300/400/350/510	ARS661008
		Kontaktdüse Alu 1,0 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.0 - AL - ARS 300/400/350/510	ARS661010
		Kontaktdüse Alu 1,2 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.2 - AL - ARS 300/400/350/510	ARS661012
		Kontaktdüse Alu 1,6 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.6 - AL - ARS 300/400/350/510	ARS661016
		Kontaktdüse CuCrZr 0,8 mm ARS 510 W Contact Tip D. 0.8 Special - ARS 300/400/350/510	ARS761008
		Kontaktdüse CuCrZr 1,0 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.0 Special - ARS 300/400/350/510	ARS761010
		Kontaktdüse CuCrZr 1,2 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.2 Special - ARS 300/400/350/510	ARS761012
		Kontaktdüse CuCrZr 1,6 mm ARS 510 W Contact Tip D. 1.6 Special - ARS 300/400/350/510	ARS761016

8	Gasdüsen Gas Nozzles	Gasdüse zylindrisch ARS 510 W Gas Nozzle cylindrical - ARS 400/510	ARS080011
		Gasdüse konisch ARS 510 W Gas Nozzle conical - ARS 400/510	ARS081012
9		ERGO-Griff kpl., Druckschalter ERGO-Handle cpl.	ARS111155
10		Griffrohr AUT Handle Tube	ARS029006
14		Knickschutz-Kugelgelenk Swivel	ARS111175
14A		Knickschutzfeder Cable Support Spring (ERGO Water)	ARS111195
15		Anschlussmutter Plug Nut	ARS151700
16		Ms-Überwurfmutter Liner Positioner Nut	ARS151501
17		ZA-Stecker Wasser Gun Plug Body, water cooled (Euro)	ARS411500
		ZA-Stecker Wasser mit Federpins Gun Plug Body with Spring Loaded Pins	ARS411505
18		Rundsteckbüchse, isoliert Female Electrical Connector, insulated	ARS155100
19		O-Ring 4 x 1 O-Ring 4 x 1	ARS041000
20		Knickschutz 3-T offen Gun Plug Housing	ARS411600
21		Schraube Screw M 4 x 6	ARS040601
22		Knickschutzfeder Cable Support Spring	ARS411611
23		Schlauchpaket kpl. 3 m Cable Assembly cpl. 3 m	ARS413930
		Schlauchpaket kpl. 4 m Cable Assembly cpl. 4 m	ARS413940
		Schlauchpaket kpl. 5 m Cable Assembly cpl. 5 m	ARS413950

24	Drahttransportschlauch 3m ARS 510 W	ARS514630
	Outer Liner 3 m - ARS 350/510	
	Drahttransportschlauch 4m ARS 510 W	ARS514640
	Outer Liner 4 m - ARS 350/510	
25	Drahttransportschlauch 5m ARS 510 W	ARS514650
	Outer Liner 5 m - ARS 350/510	
	Gasschlauch 3 m	ARS414330
	Gas Hose 3 m	
26	Gasschlauch 4 m	ARS414340
	Gas Hose 4 m	
	Gasschlauch 5 m	ARS414350
	Gas Hose 5 m	
27	Stromwasserkabel kpl. 3 m ARS 510 W	ARS414130
	Power Cable 3 m - ARS 350/510	
	Stromwasserkabel kpl. 4 m ARS 510 W	ARS414140
	Power Cable 4 m - ARS 350/510	
28	Stromwasserkabel kpl. 5 m ARS 510 W	ARS414150
	Power Cable 5 m - ARS 350/510	
	Wasservorlaufschlauch 3m, kpl.	ARS414230
	Water Inlet Hose 3 m	
29	Wasservorlaufschlauch 4m, kpl.	ARS414240
	Water Inlet Hose 4 m	
	Wasservorlaufschlauch 5m, kpl.	ARS414250
	Water Inlet Hose 5 m	
30	Flachhülse 2,8 x 0,8 blank	ARS415304
	Female Electrical Connector	
31	Wasserrücklaufschlauch 0,55 m, kpl.	ARS414705
	Water Outlet Hose CPL 0.55 m	
32	Rundstecker, isoliert	ARS155200
	Male Electrical Connector	
33	Gewebeschlauch 26 x 1,5 mm	ARS550207
	Cover Hose 26 x 1.5 mm	
	Überzugschlauch kpl. montiert 3m	ARS414530
	Cover Hose 3 m	
	Überzugschlauch kpl. montiert 4m	ARS414540
	Cover Hose 4 m	
	Überzugschlauch kpl. montiert 5m	ARS414550
	Cover Hose 5 m	

34

DF-Spiralen Steel Liners

DF-Spirale 2,0 x 4,5 mm / 3 m Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 3 m	ARS452031
DF-Spirale 2,0 x 4,5 mm / 4 m Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 4 m	ARS452041
DF-Spirale 2,0 x 4,5 mm / 5 m Steel Liner 2.0 x 4.5 mm / 5 m	ARS452051
DF-Spirale 2,5 x 4,5 mm / 3 m Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 3 m	ARS452531
DF-Spirale 2,5 x 4,5 mm / 4 m Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 4 m	ARS452541
DF-Spirale 2,5 x 4,5 mm / 5 m Steel Liner 2.5 x 4.5 mm / 5 m	ARS452551

36

Wasser Stecknippel
Hose Nipple Water

ARS990800

37

Einohrklemme 8,7
Single Ear Clamp 8.7
Einohrklemme 9,5
Single Ear Clamp 9.5
Einohrklemme 10,0
Single Ear Clamp 10.0

ARS321087

ARS321095

ARS321100

AUTOGEN-RITTER GmbH

Otto-Lilienthal-Ring 5 • 85622 Feldkirchen
Tel. +49 (089) 42 72 30-0 • Fax +49 (089) 42 72 30-30
www.autogenritter.com • © 2009

