

Maschinenschweißbrenner Machine Welding Torch



Technische Daten: AMW 250

Belastung:	250 A DC / 220 A AC
Einschaltdauer:	@100%
Wolframelektroden:	3,2- 4,0 mm
Schweißbereit mit Elektrode:	3,2mm und Schweißdüse (kurz)

Artikel Nr. / Einzelheiten

	4m	6m
Einzelanschluss	75200973	75204443

Technical Data: AMW 250

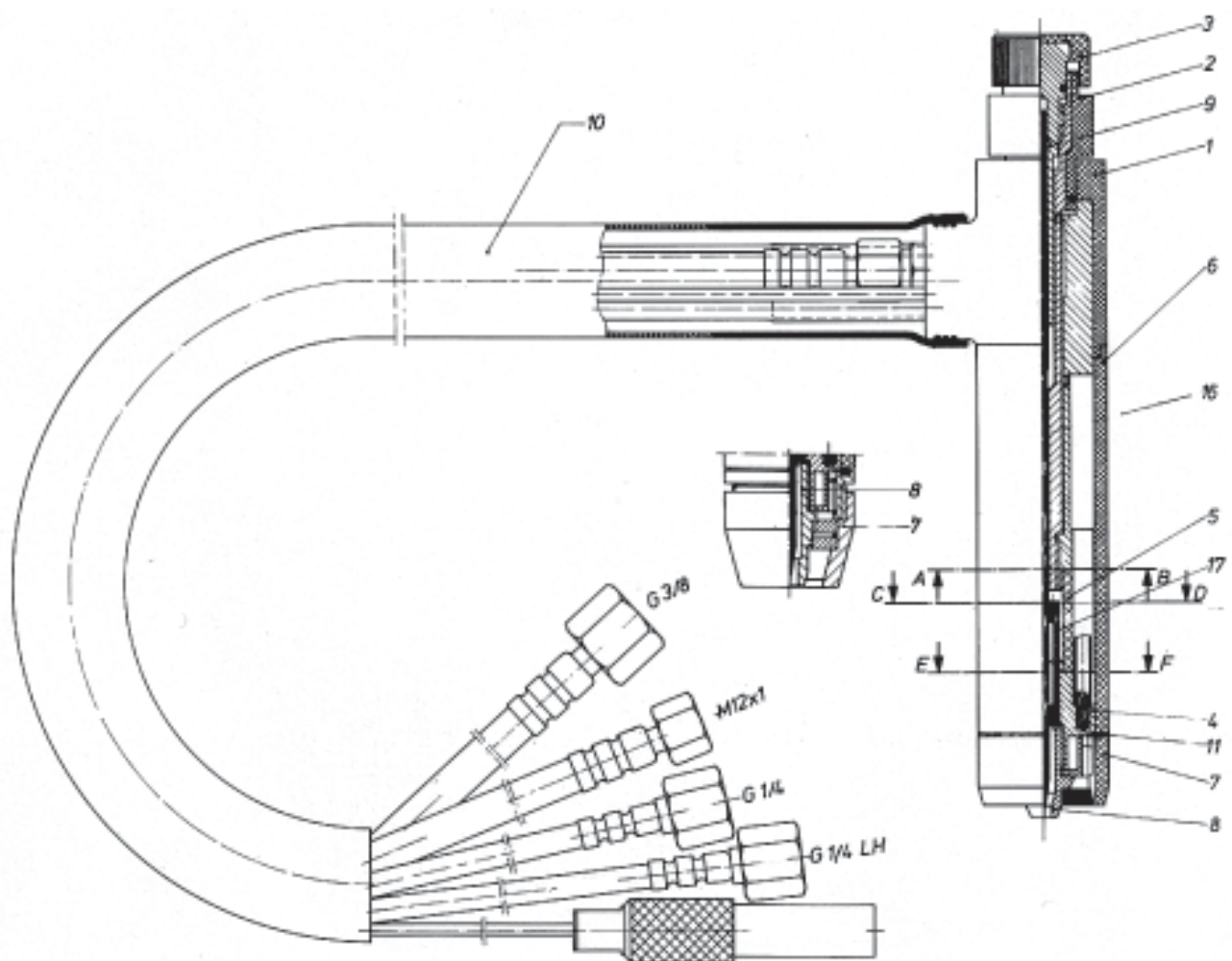
Rating:	250 A DC / 220 A AC
Duty Cycle:	@ 100%
Tungsten Electrode:	3.2 - 4.0 mm
Ready to weld with Electrode:	3.2 mm and Welding Nozzle short

Part Number / Details

	4m	6m
Single Connection	75200973	75204443

Maschinenschweißbrenner

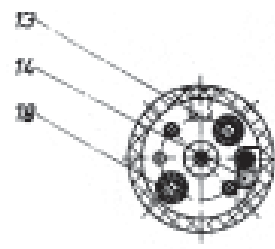
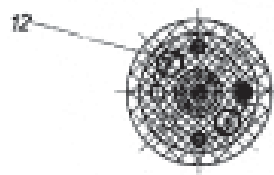
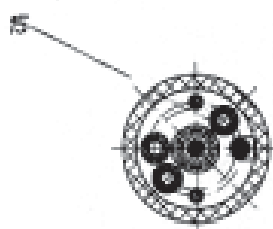
Machine Welding Torch



A-B

C-D

E-F



1	Brennerkörper Torch Body	75200974
2	Spannhülsegehäuse 3,2 mm Collet Body 3.2 mm	75200986
3	Brennerkappe, kpl. Torch Cap	75200989
4	Düsenhalter Nozzle Holder cpl.	75200992
5	Isolator Insulator	75200995
6	Isolierrohr Insulating Tube	75200996
7	Gasdüse, kpl. (Keramik) dazu Passend: Gas Nozzle cpl. (Ceramic) mates with:	75200997
8	Schweißdüse, kurz Welding Nozzle, short	75201012
	Schweißdüse, lang Welding Nozzle, long	75201289
	Gasdüse, kpl. (Sintermetall) Gas Nozzle cpl. (Sintered Metal)	75201743
	Schweißdüse 4 mm Bohrung Welding Nozzle 4 mm Drill Hole	75201724
	Schweißdüse 5 mm Bohrung Welding Nozzle 5 mm Drill Hole	75201844
	Gasdüse, kpl. Gas Nozzle, cpl.	75204266
	Schweißdüse 4 mm Welding Nozzle 4 mm	75204268
	Gasdüse, kpl. Gas Nozzle, cpl.	75204362
	Schweißdüse 4 mm Bohrung Welding Nozzle 4 mm Drill Hole	75201724
	Schweißdüse 5 mm Bohrung Welding Nozzle 5 mm Drill Hole	75201844
9	Spannhülse 3,2 mm Collet 3.2 mm	75204107

10	Schlauchpaket 4 m, kpl.	75201020
	Cable Assembly 4 m, cpl.	
	Schlauchpaket 6 m, kpl.	75204444
	Cable Assembly 6 m, cpl.	
	Gasschlauch 4 m G 1/4 links	75201026
	Gas Hose 4 m G 1/4 left	
	Gasschlauch 6 m G 1/4 links	75201026S
	Gas Hose 6 m G 1/4 left	
	Zentrumsgasschlauch 4 m G 1/4 rechts	75201027
	Central Gas Hose 4 m G 1/4 right	
	Zentrumsgasschlauch 6 m G 1/4 rechts	75201027S
	Central Gas Hose 6 m G 1/4 right	
	Wassergekühlte Stromleitung 4 m M12 x 1	70106440
	Water Cooled Power Cable 4 m M12 x 1	
	Wassergekühlte Stromleitung 6 m M12 x 1	70106440S
	Water Cooled Power Cable 6 m M12 x 1	
	Wassereinlaufschlauch 4 m G 3/8	70119840
	Water Inlet Hose 4 m G 3/8	
	Wassereinlaufschlauch 6 m G 3/8	70119840S
	Water Inlet Hose 6 m G 3/8	
	Kabel Hilfslichtbogen 4 m, kpl.	75301051
	Cable, Auxiliary Arc 4 m cpl.	
	Kabel Hilfslichtbogen 6 m, kpl.	75301051S
	Cable, Auxiliary Arc 6 m cpl.	
	Schutzschlauch (Meterware) 28 x 1,5	75100498
	Outer Hose 28 x 1.5 (per/m) 28 x 1.5	
	HF-Stecker	75986511
	Plug	
11	Dichtung Sealing Ring	75201166
12	Zylinderschraube M3 x 16 Cylinder Head Screw M3 x 16	40233163
13	Senkschraube M5 x 6 Flat Head Machine Screw M5 x 6	18701550
14	Gewindestift M3 x 5 Threaded Pin M3 x 5	47410380
15	Flachdichtung Sealing Ring	75201794

16	Wolframelektrode 3,2 mm	75204790
	Tungsten Electrode 3.2 mm	
	Wolframelektrode 4,0 mm	75201841
	Tungsten Electrode 4.0 mm	
Ausrüstung für 4mm Elektrode		
Equipment for Tungsten Electrode 4,0 mm		
	Spannhülsegehäuse 4,0 mm	75201843
	Collet Body 4.0 mm	
	Spannhülse 4,0 mm	75201846
	Collet 4.0 mm	
	Zentrierstück 4,0 mm	75201842
	Center Piece 4.0 mm	
	Elektrode 4,0 mm	75201841
	Tungsten Electrode 4.0 mm	
	Schweißdüse CuCrZr 5,0 mm passend zu Gasdüse 75201743	75201844
	Welding Nozzle 5 mm Drillhole to fit in Gas Nozzle 75201743	
17	Zentrierstein 3,2 mm	75201272
	Center Piece 3.2 mm	
18	Flachdichtung	75201795
	Sealing Ring	
	O-Ring 14,0 x 2,0 für Spannhülsegehäuse	46235010
	O-Ring 14.0 x 2.0 for Collet Body	
	O-Ring 9,5 x 1,6 für Brennerkappe	46237140
	O-Ring 9.5 x 1.6 for Back Cap	

Verschleißteile [Wear and Tear Parts](#)

Schweißdüsen für Plasmabetrieb (Einsatzbar mit Gasdüse 75200997)

[Welding Nozzle for Plasma Welding](#) (Can be used with Gas Nozzle 7500997)

Schweißdüse 2,0 mm / Welding Nozzle 2.0 mm	75204487
Schweißdüse 2,8 mm / Welding Nozzle 2.8 mm	75204488
Schweißdüse 3,2 mm / Welding Nozzle 3.2 mm	75204489
Schweißdüse 3,5 mm / Welding Nozzle 3.5 mm	75204490
Schweißdüse 4,0 mm / Welding Nozzle 4.0 mm	75204491

AUTOGEN-RITTER GmbH

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

