

Handschweißbrenner Welding Torch



Technische Daten: TL 210Flex

Belastung: 200 A DC
200 A AC
Einschaltdauer: @ 100%
Wolframelektroden: 1,0 - 4,0 mm

Artikel Nr. / Einzelheiten

	4 m	8 m
Kompaktanschluß und 5-pol. Tuchelstecker	1354001F	1358001F
Einzelanschluß und 5-pol. Tuchelstecker	1354101F	1358101F
Zentralanschluß GZO	1354301F	1358301F

Technical Data: TL 210Flex

Rating: 200 A DC
200 A AC
Duty Cycle: @ 100%
Tungsten Electrodes: 1.0 - 4.0 mm

Part Number / Details

	4 m	8 m
Compact Connection and Tuchel Plug, 5-pole	1354001F	1358001F
Single Connection and Tuchel-Plug, 5-pole	1354101F	1358101F
Gun Plug Body GZO	1354301F	1358301F

1	Verschleißteile Wear and Tear Parts	Brennerkörper TL 210Flex Torch Body TL 210Flex	1351003
2		Brennerkappe, lang Back Cap, long	1170301
3		Brennerkappe, mittel Back Cap, medium	1170403
4		Brennerkappe, kurz Back Cap, short	1170401
5		Spannhülse Long Life 1,0 Collet Long Life 1.0	1350410
		Spannhülse Long Life 1,6 Collet Long Life 1.6	1350416
		Spannhülse Long Life 2,4 Collet Long Life 2.4	1350424
		Spannhülse Long Life 3,2 Collet Long Life 3.2	1350432
		Spannhülse Long Life 4,0 Collet Long Life 4.0	1350440
	Vorteile der Spannhülse Long Life:	<ul style="list-style-type: none"> - viel höhere Standzeit als die geschlitzten Standard-Spannhülsen - verbessertes Zündverhalten und Lichtbogenstabilität - weniger Anpressdruck der Brennerkappe nötig - verbesserter Kontakt zum Spanngehäuse - weniger Erwärmung - kein Verformen oder Verdrehen der Spannhülse - paßt in jedes Standard-Spannhülsegehäuse oder Gaslinse 	
	Advantages:	<ul style="list-style-type: none"> - lasts 10 times longer than standard split collets - improves arc starts and arc stability - requires less pressure from the backcap improving thread life on torch head - Tungsten is in direct contact with collet body creating less resistance head - runs cooler minimizing down time replacing collets - eliminates twisting and deformation of collet - fits any standard collet body or gas lens 	
6		Spannhülse 1,0 50 mm lang Collet 1.0 50 mm long	1170410
		Spannhülse 1,6 50 mm lang Collet 1.6 50 mm long	1170416
		Spannhülse 2,4 50 mm lang Collet 2.4 50 mm long	1170424
		Spannhülse 3,2 50 mm lang Collet 3.2 50 mm long	1170432
		Spannhülse 4,0 50 mm lang Collet 4.0 50 mm long	1170440
7		Isolator Insulator	1352201

8	Spannhülsegehäuse 1,0 mm Collet Body 1.0	1180610
	Spannhülsegehäuse 1,6 mm Collet Body 1.6	1180616
	Spannhülsegehäuse 2,4 mm Collet Body 2.4	1180624
	Spannhülsegehäuse 3,2 mm Collet Body 3.2	1180632
	Spannhülsegehäuse 4,0 mm Collet Body 4.0	1180640
9	Keramische Gasdüse Größe 4 Ceramic Nozzle # 4	1170704
	Keramische Gasdüse Größe 5 Ceramic Nozzle # 5	1170705
	Keramische Gasdüse Größe 6 Ceramic Nozzle # 6	1170706
	Keramische Gasdüse Größe 7 Ceramic Nozzle # 7	1170707
	Keramische Gasdüse Größe 8 Ceramic Nozzle # 8	1170708
	Keramische Gasdüse Größe 10 Ceramic Nozzle # 10	1170710
	Keramische Gasdüse Größe 12 Ceramic Nozzle # 12	1170712
10	Keramische Gasdüse Größe 4 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 4 / 76 mm long	10N50L
	Keramische Gasdüse Größe 5 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 5 / 76 mm long	10N49L
	Keramische Gasdüse Größe 6 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 6 / 76 mm long	10N48L
	Keramische Gasdüse Größe 7 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 7 / 76 mm long	10N47L
	Keramische Gasdüse Größe 8 / 76 mm lang Ceramic Nozzle # 8 / 76 mm long	10N46L
11	Isolator Insulator	1352200
12	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 1,0 mm Collet Body with Gas Lens 1.0	1182310
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 1,6 mm Collet Body with Gas Lens 1.6	1182316
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 2,4 mm Collet Body with Gas Lens 2.4	1182324
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 3,2 mm Collet Body with Gas Lens 3.2	1182332
	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 4,0 mm Collet Body with Gas Lens 4.0	1182340

13	Keramische Gasdüse Größe 4 für Gaslinse	1210704	
	Ceramic Nozzle # 4 for Gas Lens		
	Keramische Gasdüse Größe 5 für Gaslinse	1210705	
	Ceramic Nozzle # 5 for Gas Lens		
	Keramische Gasdüse Größe 6 für Gaslinse	1210706	
	Ceramic Nozzle # 6 for Gas Lens		
14	Keramische Gasdüse Gr. 5 für Gaslinse 76 mm lang	54N17L	
	Ceramic Nozzle # 5 for Gas Lens 76 mm long		
	Keramische Gasdüse Gr. 6 für Gaslinse 76 mm lang	54N16L	
	Ceramic Nozzle # 6 for Gas Lens 76 mm long		
	Keramische Gasdüse Gr. 7 für Gaslinse 76 mm lang	54N15L	
	Ceramic Nozzle # 7 for Gas Lens 76 mm long		
15	Keramische Gasdüse Gr. 8 für Gaslinse 76 mm lang	54N14L	
	Ceramic Nozzle # 8 for Gas Lens 76 mm long		
	Isolator für große Gaslinse	1352202	
	Insulator for Big Gas Lens		
	16	Große Gaslinse 1,0 mm	45V0204
		Big Gas Lens 1.0	
Große Gaslinse 1,6 mm		45V116	
Big Gas Lens 1.6			
Große Gaslinse 2,4 mm		45V64	
Big Gas Lens 2.4			
Große Gaslinse 3,2 mm		995795	
Big Gas Lens 3.2			
17	Große Gaslinse 4,0 mm	45V63	
	Big Gas Lens 4.0		
	Keramische Gasdüse Größe 6 für große Gaslinse	57N75	
	Ceramic Nozzle # 6 for Big Gas Lens		
	Keramische Gasdüse Größe 8 für große Gaslinse	57N74	
	Ceramic Nozzle # 8 for Big Gas Lens		
18	Keramische Gasdüse Größe 10 für große Gaslinse	53N88	
	Ceramic Nozzle # 10 for Big Gas Lens		
	Keramische Gasdüse Größe 12 für große Gaslinse	53N87	
	Ceramic Nozzle # 12 for Big Gas Lens		
18	Spannhülse kurz 1,0 mm	10N22S	
	Collet short 1.0		
	Spannhülse kurz 1,6 mm	10N23S	
	Collet short 1.6		
	Spannhülse kurz 2,4 mm	10N24S	
Collet short 2.4			
18	Spannhülse kurz 3,2 mm	10N25S	
	Collet short 3.2		

19 Spannhülsegehäuse kurz 1,0 - 3,2 mm 17CB20
Collet Body short 1.0 - 3.2 mm

20 Keramische Gasdüse Größe 4 1200704
Ceramic Nozzle # 4

Keramische Gasdüse Größe 5 1200705
Ceramic Nozzle # 5

Keramische Gasdüse Größe 6 1200706
Ceramic Nozzle # 6

Keramische Gasdüse Größe 7 1200707
Ceramic Nozzle # 7

Keramische Gasdüse Größe 8 1200708
Ceramic Nozzle # 8

Keramische Gasdüse Größe 10 1200710
Ceramic Nozzle # 10

21 Isolator 1352203
Insulator

22 Gas-Spar-Spanngehäuse 1350620
Collet Body

Vorteile:

- spart bis zu 40% Schutzgas
- bessere Gasabdeckung als bei Standard-Spannhülsegehäuse
- ermöglicht mehr Elektroden-stick-out (bis zu 6-fachen Elektroden-Ø)

Advantages:

- saves up to 40% of shield gas consumption
- provides better gas coverage versus standard collet bodies
- allows up to 6 times the diameter of electrode stick-out from gas nozzle
- clear Pyrex or Alumina push on nozzles available
- improves visibility
- less expensive replacement parts than standard gas lenses
- fits most standard silicon rubber insulated torch bodies

23 Adapter 1,0 1352310
Adapter 1.0

Adapter 1,6 1352316
Adapter 1.6

Adapter 2,4 1352324
Adapter 2.4

Adapter 3,2 1352332
Adapter 3.2

Adapter 4,0 1352340
Adapter 4.0

24 Pyrex-Glasdüse 1350720
Clear-Cup

25		Keramische Gasdüse Größe 4 Ceramic Nozzle #4	1351704
		Keramische Gasdüse Größe 5 Ceramic Nozzle #5	1351705
		Keramische Gasdüse Größe 6 Ceramic Nozzle #6	1351706
		Keramische Gasdüse Größe 7 Ceramic Nozzle #7	1351707
		Keramische Gasdüse Größe 8 Ceramic Nozzle #8	1351708
26	Schlauchpaket Cable Assembly	Schlauchpaket 4 m (Kompaktanschluß) Cable Assembly 4 m (Compact Connection)	1354007
		Schlauchpaket 8 m (Kompaktanschluß) Cable Assembly 8 m (Compact Connection)	1358007
27		Schlauchpaket 4 m (Einzelanschluß) Cable Assembly 4 m (Single Connection)	1354008
		Schlauchpaket 8 m (Einzelanschluß) Cable Assembly 8 m (Single Connection)	1358008
28		Schlauchpaket 4 m (GZ0) Cable Assembly 4 m (GZ0)	1354009
		Schlauchpaket 8 m (GZ0) Cable Assembly 8 m (GZ0)	1358009
29	Ersatzteile Spare Parts	Überzugschlauch 4 m Outer Hose 4 m	5202540
		Überzugschlauch 8 m Outer Hose 8 m	5202580
30		Strom / Gas-Kabel 4 m (WTG) Power / Gas-Cable 4 m (WTG)	1353541
		Strom / Gas-Kabel 8 m (WTG) Power / Gas-Cable 8 m (WTG)	1353581
31		Steuerleitung 4 m Control Cable 4 m	0275400
		Steuerleitung 8 m Control Cable 8 m	0275800
32		Kompaktstecker Plug	30002272
33		Gehäuse Housing	30002273
34		Tuchelstecker 5-polig Tuchel Plug 5-pole	T3012002
35		Strom / Gas-Anschluß M 12x1 Power / Gas-Connection M 12x1	0304011

36	Schweißkabelstecker SK 35 Plug SK 35	3001202
37	Gasschlauch 4 m Gas Hose 4 m Gasschlauch 8 m Gas Hose 8 m	1265840 1265880
38	Strom / Gas-Kabel 4 m (GZ0) Power / Gas-Cable 4 m (GZ0) Strom / Gas-Kabel 8 m (GZ0) Power / Gas-Cable 8 m (GZ0)	1174142 1178142
39	Knickschutz Gun Plug Housing	2251601
40	Zentralstecker WKZ Gun Plug Body	3000214
41	Anschlußmutter Gun Plug Nut	2151700
42	Schraube Screw	0040601
43	Handgriff li + re Hälfte Handle left + right half	1172701
44	Schaltereinsatz Trigger Insert	1172721
45	Schalterplatine Einfachdrücker ARgo-WIG-Griff PCB Single Trigger ARgo-TIG-Handle	1172711
46	Drücker Trigger	1172707
47	Schalterplatine Doppeldrücker ARgo-WIG-Griff PCB Double Trigger ARgo-TIG-Handle	1172712
48	Knickschutz für ARgo-WIG-Griff Cable Support for ARgo-TIG-Handle	11727131
49	Abdeckkappe Cap	1172714
50	O-Ring O-Ring	0092001
51	Schraube Screw	11723031

