wp-18SC-TW

wassergekühlt



Verschiedene
Schaltmodule möglich :

Einfachdruck
Doppeldruck
up/down (4 Schalter)
Einfachdruck + Poti

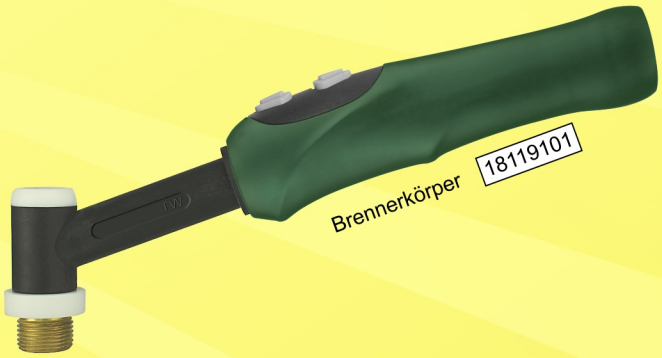
400 Amp./100% ED (Gleichstrom)
320 Amp./100% ED (Wechselstrom)

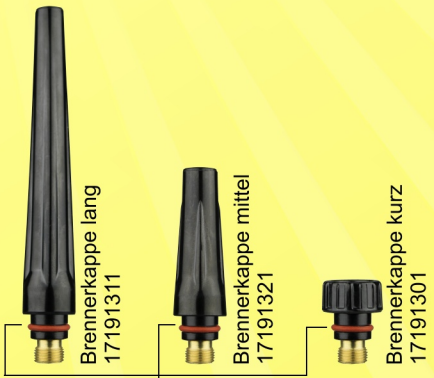
HSN 572

wp-18SC-TW

wassergekühlt

Ausrüstung: **A** Standard
B Gaslinse
D Gaslinse Jumbo





inklusiv O-Ring rot ID8-W2 mm
17189001



Brennerkappen-
dichtung
17289001



HL-Spannhülse L49mm
18□4901
für 1,6/2,4/3,2/4,0/4,8
□ **Bitte Größe eintragen**

Spannhülse L50mm
17□5002 **für** 1,0/1,6/2,4
18325002 **für** 3,2
□ **Bitte Größe eintragen**

A **B** **D**



Argondüsendichtung
18489001



Argondüsendichtung
18489001



Gaslinsenisolator Jumbo
18489011



Spannhülsengehäuse
18496001
für Hülsen L49 und L50
bis 3,2 NCB-53

Spannhülsengehäuse
18496011
für Hülsen L49 von 1,6
bis 4,8 NCB-36



Gaslinse
18496□1
für 1,0/1,6/2,4/3,2/4,0/4,8
□ **Bitte Größe eintragen**



Gaslinse Jumbo
18496□2
für 1,0/1,6/2,4/3,2/4,0/4,8
□ **Bitte Größe eintragen**



Argondüse L42mm
für Spannhülsengehäuse
Bitte Größe angeben
auch in Sonderlänge
L76mm lieferbar



Argondüse L42mm
für Gaslinse
Bitte Größe angeben
auch in Sonderlänge
L76mm lieferbar



Argondüse L 48mm
für Gaslinse Jumbo
Bitte Größe angeben

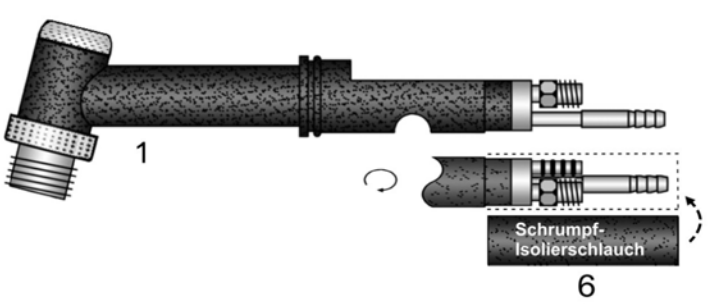
Holch Schweißbrenner

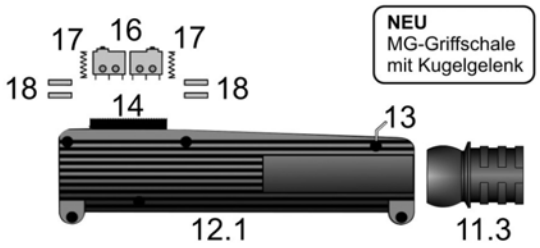
GETESTET EN 60974-7 ISO 9001:2015

www.holch-siegen.de

wp-18SC-TW wassergekühlt

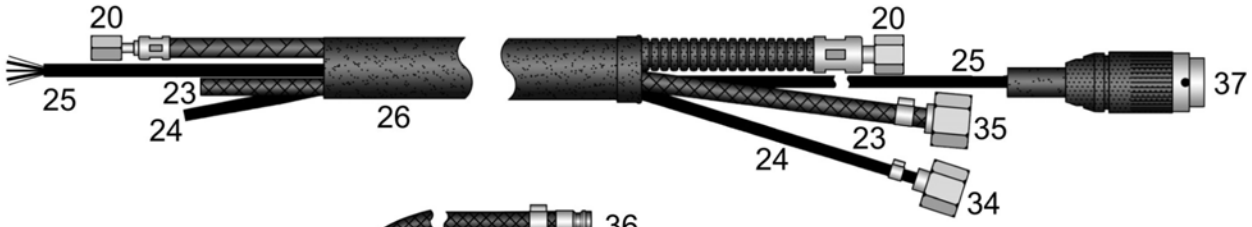
400 Ampere bei 100 % ED (Gleichstrom) - 320 Ampere bei 100 % ED (Wechselstrom)

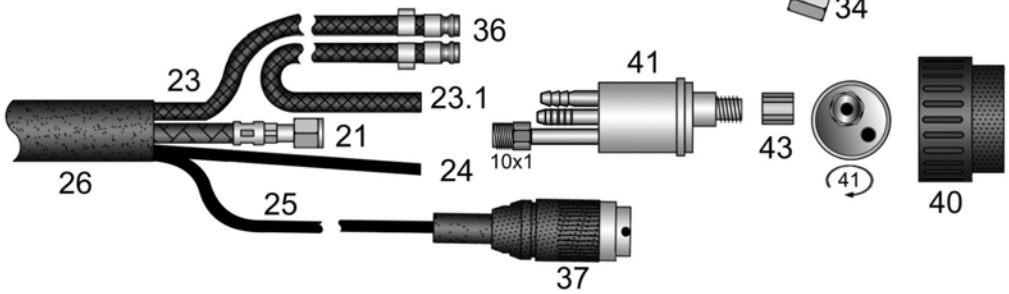


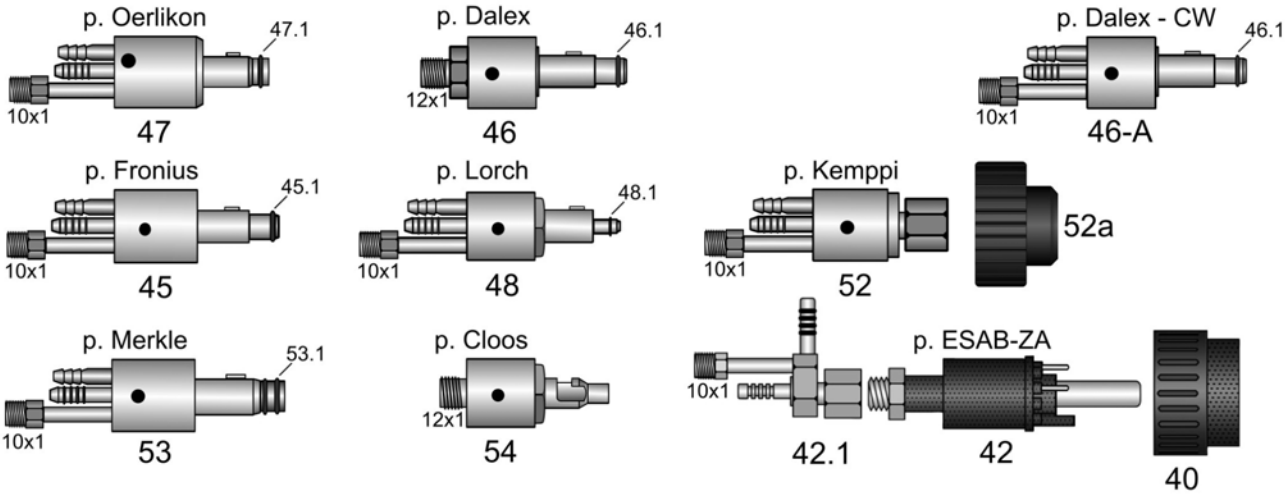


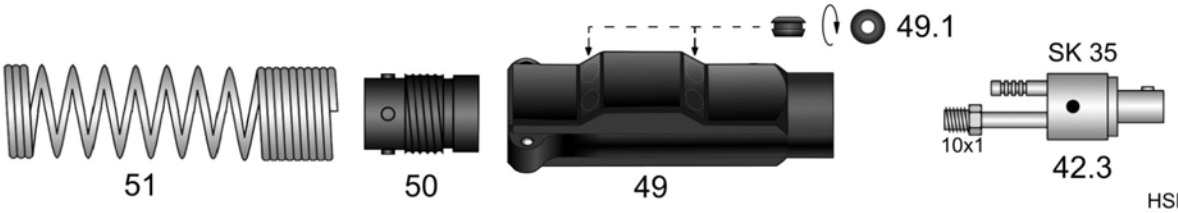
Forma WIG-Griffschale mit Kugelgelenk - verschiedene Schaltmodule - Sonderschaltmodule auf Anfrage





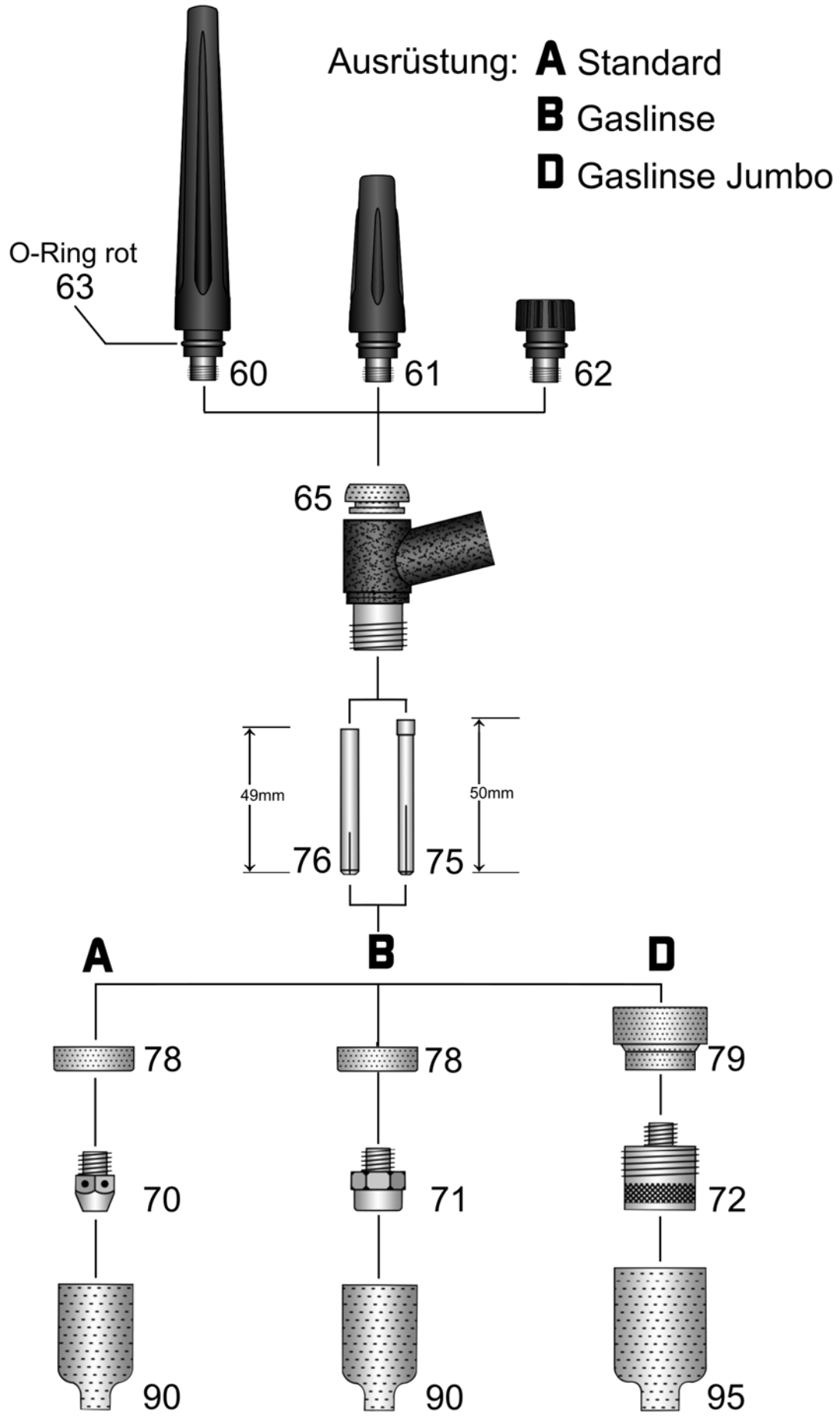






HSN 532-2

wp - 18SC - TW wassergekühlt Verschleißteile



HSN 114-1

wp-18SC-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

400A / 100% ED (Gleichstrom) - 320A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
		Brenner vorn mit Lederschutzschlauch 1m lang. Maschinenseitig Einzelanschlüsse mit Tuchel-Stecker. Abweichend von den nachstehend gelisteten Brennern können wahlweise auch andere Strom-/ Wasserleitungen (z.B. HT 180 Silikon superflexibel) verwendet, und mit vielen Schläuchen in verschiedenen Qualitäten kombiniert werden. Brenner + Schlauchpakete können auch in Überlängen geliefert werden. Die verschiedenen Möglichkeiten und Aufpreise siehe Anhang C "Sonderanfertigungen". Wir liefern unsere Brenner passend für über 40 verschiedene Maschinenhersteller mit unterschiedlichen Anschlusssystemen.
	18110401	Brenner wp-18SC-TW / 4m Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
	18110801	Brenner wp-18SC-TW / 8m Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
		Folgende Brenner sind mit sehr flexiblen und hitzebeständigen HT 110 Gummi-Gewebeschläuchen ausgerüstet.
	1811040P	Brenner wp-18SC-TW / 4m Schlauchpaket HT 110
	1811080P	Brenner wp-18SC-TW / 8m Schlauchpaket HT 110
		WIG-Ersatzschlauchpakete in verschiedenen Schlauchqualitäten, maschinenseitg mit Einzelanschlüssen und Tuchelstecker, oder auf Wunsch auch passend für die nachstehend aufgeführten Anschlusssysteme.
	wig92402	WIG-Ersatzschlauchpaket wassergekühlt 4m - Bitte gewünschte Ausführung angeben!
	wig92802	WIG-Ersatzschlauchpaket wassergekühlt 8m - Bitte gewünschte Ausführung angeben!
		Nachstehende Aufpreise für maschinenseitige Anschlüsse dienen lediglich der schnellen Preisfindung. In unserem Katalog "WIG maschinenseitige Anschlüsse" finden Sie eine T-Nummer die den maschinenseitigen Anschluss eindeutig definiert. Zahlreiche weitere Anschlüsse auf Anfrage.
	29002102	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker SK35 Bajonettzapfen AD13mm
	29000201	Aufpreis: maschinenseitig mit EURO-ZA
	29002109	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Merkle mit 2 O-Ringen
	29002106	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Fronius mit 1 O-Ring
	29002101	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Dalex mit 1 O-Ring
	29002108	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Oerlikon mit 1 O-Ring
	29002104	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Lorch SK35 + Gasnippel
	29002105	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Kemppi IG-G1/4"
	29002110	Aufpreis: maschinenseitig Strom-/Wasserstecker passend Cloos
	29000212	Aufpreis: maschinenseitig passend ESAB-ZA, 4 Kontaktstifte auf Position 3,4,5,6 eingebaut
		Bitte beachten Sie, dass für besondere Steuerleitungsstecker zusätzliche Aufpreise entstehen können. Siehe Anhang D.
1	18119101	Brennerkörper wp-18SC-TW
6	18050002	Zündstrom-Isolierschrumpfschlauch L75mm / ID32mm bis ID16mm
11.1	91914601	Forma WIG-Griffschale mit Schrauben, Kugelgelenk, ohne Schaltmodul
11.2	91914602	Forma Schraube für Griffschale
11.3	91914603	Forma Schlauchhalter mit Kugelgelenk ID21,5mm (auch passend MG-Griffschale)
11.4	91914611	Forma Schaltmodul: Einfachdruck mit Anschlussadapter
11.5	91914621	Forma Schaltmodul: Doppeldruck mit Anschlussadapter
11.6	91914631	Forma Schaltmodul: Einfachdruck + Potentiometer (10kOhm) mit Anschlussadapter
11.7	91914641	Forma Schaltmodul: Doppeldruck + up/down (4 Schalter) mit Anschlussadapter
11.8	91914651	Forma Anschlussadapter für Steuerleitung passend Schaltmodule
o.A.	91914661	Forma Schaltmodul Verschlusssicherung

wp-18SC-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

400A / 100% ED (Gleichstrom) - 320A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
o.A.	91914671	TW-Stabilisierungsadapter, Verdrehsicherung passend TW-Brennerkörper
12.1	91914061	MG-Griffschale mit Kugelgelenk, Taste, 2 Federn, 2 Schaltern und 4 Stiften
13	91914421	MG-Blechschraube
14	91915002	MG-Drucktaste
16	91914121	MG-Mikroschalter
17	91914221	MG-Gegenfeder
18	91914321	MG-Zylinderstift
		Für folgende Strom-/Wasserleitungen bitte den maschinenseitigen Anschluss angeben. Für 4m lange Brenner:
20	18943401	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
20	18943403	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
20	18943405	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
20	18943408	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
		Für 8m lange Brenner:
20	18943801	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
20	18943803	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
20	18943805	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
20	18943808	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
		Folgende Strom-/Wasserleitungen maschinenseitig mit IG-M10x1 passend EURO-ZA. (passt auch für alle Holch-Anschlusssysteme mit AG-M10x1) Für 4m lange Brenner:
21	18943411	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
21	18943413	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
21	18943415	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
21	18943418	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 4m
		Für 8m lange Brenner:
21	18943811	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
21	18943813	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
21	18943815	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
21	18943818	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 17,31mm² wp-18SC-TW / 8m
		Rollenware: Die Preise gelten pro Meter und sind nur gültig bei Abnahme von kompletten Rollen.
23	50150001	Meter ST 80 PVC-NIT Gewebeschlauch ID5,0-W1,5mm blau für Wasser (100m)
23	51700002	Meter HT 110 Gummi-Gewebeschlauch ID5,0-W1,7mm blau für Wasser (150m)
23.1	50151001	Meter ST 80 PVC-NIT Gewebeschlauch ID5,0-W1,5mm rot für Wasser (100m)
23.1	51700003	Meter HT 110 Gummi-Gewebeschlauch ID5,0-W1,7mm rot für Wasser (150m)
24	31000001	Meter ST 70 PVC Argonschlauch ID3,0-W1,0mm schwarz für Gas (100m)
24	31200002	Meter HT 130 TPE Argonschlauch ID3-W1,2mm gelb für Gas (100m)
o.A.	91902701	Meter Steuerleitung 3x0,34mm² abgeschirmt schwarz (100m)
o.A.	91902711	Meter Steuerleitung 3x0,5mm² grün (100m)
25	91902721	Meter Steuerleitung 5x0,25mm² grau (100m)
26	22150002	Meter Neoprene-Schutzschlauch ID22mm schwarz (40m)
o.A.	91915004	Lederschutzschlauch ID22mm / 1 Meter lang (nur Leder, ohne Anschlüsse)
o.A.	91915007	Lederschutzschlauch ID22mm / 1 Meter lang mit Kugelgelenk und Schlauchverbinder
o.A.	91915013	Schlauchverbinder Lederschlauch/Schutzschlauch ID22,5mm (schwarz) mit Schlitz, AD mit Rillen

wp-18SC-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

400A / 100% ED (Gleichstrom) - 320A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
34	91901501	Überwurfmutter IG-G1/4"
o.A.	91901211	Schlauchtülle 4mm passend Überwurfmutter IG-G1/4"
35	91901601	Überwurfmutter IG-G3/8"
o.A.	91901301	Schlauchtülle 5mm passend Überwurfmutter IG-G3/8"
36	91901001	Kühlwasser-Schnellverschlussstecknippel EURO
o.A.	91901008	Verschlusskappe blau mit Öse passend Stecknippel EURO
o.A.	91901009	Verschlusskappe rot mit Öse passend Stecknippel EURO
37	91904101	Stecker 3-polig Tuchel mit Bajonettverschluss
37	91904111	Stecker 5-polig Tuchel mit Bajonettverschluss
		Weitere Steuerleitungsstecker siehe Anhang D.
40	91900701	Anschlussmutter isoliert passend EURO-ZA
41	91900211	WIG-Zentralstecker EURO-ZA wassergekühlt
42	91900301	WIG-Zentralstecker baugleich ESAB-ZA, 4 Kontaktstifte auf Pos. 3,4,5,6 eingebaut
42.1	91918571	WIG-Strom/Wasserweiche passend ESAB-ZA
42.3	91918312	WIG-Strom/Wasserstecker SK35 Bajonettzapfen AD13mm
43	91900901	Überwurfmutter IG-M10x1 (ohne Kanten) passend EURO-ZA
45	91918327	Strom-/Wasserstecker passend Fronius mit 1 O-Ring (AG-M10x1 / wie bei EURO-ZA)
45.1	62190001	O-Ring ID6,2-W1,9mm passend Fronius
46	9190417e	Strom-/Wasserstecker passend Dalex mit 1 O-Ring (AG-M12x1)
46-A	9190418n	Strom-/Gasstecker passend Dalex mit Wasserumleitung nach außen, CW-System mit 1 O-Ring
46.1	63240001	O-Ring ID6,3-W2,4mm passend Dalex
47	9190423n	Strom-/Wasserstecker passend Oerlikon mit 1 O-Ring (AG-M10x1 / wie bei EURO-ZA)
47.1	60717801	O-Ring ID6,07-W1,78mm passend Oerlikon
48	9190420n	Strom-/Wasserstecker passend Lorch SK35 + Gasnippel (AG-M10x1 / wie bei EURO-ZA)
48.1	91900801	O-Ring ID4-W1mm passend Gasnippel EURO-ZA
o.A	91900552	WIG-Knickschutzschale lang (wie bei MIG-MAG) mit allen Schrauben passend ESAB-ZA
o.A.	91900554	Befestigungsschraube M4x8mm passend ESAB-ZA
49	91900557	WIG-Knickschutzschale kurz, komplett mit allen Schrauben (passend wassergekühlt)
o.A.	91920702	Schraube M3x11,5mm passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A.	91920703	Einbaubuchse M3 passend Ratio/Industrie/RAUCH-Griffschalen + Knickschutzschalen
o.A.	91900602	Senk-Befestigungsschraube M4x6mm passend WIG-Knickschutzschale kurz
49.1	91901012	Gummi-Reduzieröse von ID10,5mm auf ID5mm passend WIG-Knickschutzschale kurz
o.A.	91921701	PUR Wasser-Knickschutzschlauch ID8,5-W1-L150mm passend WIG-Knickschutzschale kurz maschinenseitig passend Wasserschläuche im Bereich der Knickschutzschale
50	91912801	Feder-Aufnahmehülse passend Knickschutzschale
51	91912601	Knickschutzfeder ZA-seitig
52	9190419n	Strom-/Wasserstecker passend Kemppi IG-G1/4“ (AG-M10x1 / wie bei EURO-ZA)
52a	91903503	Isolierkappe mit Innensechskant SW17 passend WIG Stromanschluss IG-G1/4"
53	9190424n	Strom-/Wasserstecker passend Merkle mit 2 O-Ringen (AG-M10x1 / wie bei EURO-ZA)
53.1	81600001	O-Ring ID8-W1,6mm passend Lorch/Merkle
54	9190415n	Strom-/Wasserstecker passend Cloos (Sonderstecker) (AG-M12x1)
60	17191311	Holch-Brennerkappe lang (USA Ausführung mit rotem O-Ring) SR 17-18-26 57Y02
61	17191321	Holch-Brennerkappe mittel (USA Ausführung mit rotem O-Ring) SR 17-18-26 57Y03
62	17191301	Holch-Brennerkappe kurz (USA Ausführung mit rotem O-Ring) SR 17-18-26 57Y04

wp-18SC-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

400A / 100% ED (Gleichstrom) - 320A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
63	17189001	O-Ring rot ID8-W2mm passend Brennerkappe (USA Ausführung)
65	17289001	PTFE-Brennerkappendichtung SR 17-18-26 18-7
70	18496001	Spannhülsengehäuse für Hülsen L49 und L50 bis 3,2 NCB-53
70	18496011	Spannhülsengehäuse für Hülsen L49 von 1,6 bis 4,8 NCB-36
71	18496161	Gaslinse wp-18SC / 1,6 18GL16
71	18496241	Gaslinse wp-18SC / 2,4 18GL32
71	18496321	Gaslinse wp-18SC / 3,2 18GL18
71	18496401	Gaslinse wp-18SC / 4,0 18GL53
71	18496481	Gaslinse wp-18SC / 4,8 18GL36
72	18496162	Jumbo-Gaslinse wp-18SC / 1,6 45V95
72	18496242	Jumbo-Gaslinse wp-18SC / 2,4 45V96
72	18496322	Jumbo-Gaslinse wp-18SC / 3,2 45V97
72	18496402	Jumbo-Gaslinse wp-18SC / 4,0 45V98
72	18496482	Jumbo-Gaslinse wp-18SC / 4,8 45V99
		Messing-Spannhülsen L-50mm passend Ausrüstung (A) Standard Spannhülsengehäuse passend Ausrüstung (B) Gaslinse passend Ausrüstung (D) Gaslinse Jumbo
75	17105002	Messing-Spannhülse L50 17-18-26 / 1,0 10N22
75	17165002	Messing-Spannhülse L50 17-18-26 / 1,6 10N23
75	17245002	Messing-Spannhülse L50 17-18-26 / 2,4 10N24
75	18325002	Messing-Spannhülse L50 17-18-26 / 3,2 10N25
		HL-Messing-Spannhülsen L-49mm passend Ausrüstung (A) Standard Spannhülsengehäuse passend Ausrüstung (B) Gaslinse passend Ausrüstung (D) Gaslinse Jumbo
76	18164901	HL-Spannhülse L49 wp-18SC / 1,6
76	18244901	HL-Spannhülse L49 wp-18SC / 2,4
76	18324901	HL-Spannhülse L49 wp-18SC / 3,2 10N25HD
76	18404901	HL-Spannhülse L49 wp-18SC / 4,0 10N20HD
76	18484901	HL-Spannhülse L49 wp-18SC / 4,8 18C36
78	18489001	PTFE-Argondüsendichtung wp-18SC 18NG
79	18489011	PTFE-Gaslinsenisolator Jumbo wp-18SC 18NG-GL
		Argondüsen verschiedene Längen passend Ausrüstung (A) Standard Spannhülsengehäuse passend Ausrüstung (B) Gaslinse
90	22093041	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.4 54N18 (VE=10Stück)
90	22093051	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.5 54N17 (VE=10Stück)
90	22093061	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.6 54N16 (VE=10Stück)
90	22093071	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.7 54N15 (VE=10Stück)
90	22093081	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.8 54N14 (VE=10Stück)
90	22093111	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.11 54N19-11 (VE=10Stück)
90	22093121	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.12 54N19 (VE=10Stück)
o.A.	22093054	Gaslinsendüse L76 17-18-26 / Gr.5 54N17L (VE=10Stück)

wp-18SC-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

400A / 100% ED (Gleichstrom) - 320A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
o.A.	22093064	Gaslinsendüse L76 17-18-26 / Gr.6 54N16L (VE= 10Stück)
o.A.	22093074	Gaslinsendüse L76 17-18-26 / Gr.7 54N15L (VE= 10Stück)
o.A.	22093084	Gaslinsendüse L76 17-18-26 / Gr.8 54N14L (VE= 10Stück)
		Argondüsen Jumbo verschiedene Längen passend Ausrüstung (D) Gaslinse Jumbo
95	22093066	Jumbo-Argondüse L48 / Gr.6 57N75 (VE= 10Stück)
95	22093086	Jumbo-Argondüse L48 / Gr.8 57N74 (VE= 10Stück)
95	22093106	Jumbo-Argondüse L48 / Gr.10 53N88 (VE= 10Stück)
95	22093126	Jumbo-Argondüse L48 / Gr.12 53N87 (VE= 10Stück)
o.A.	22093067	Jumbo-Argondüse L73 / Gr.6 57N75L (VE= 10Stück)
o.A.	22093087	Jumbo-Argondüse L73 / Gr.8 57N74L (VE= 10Stück)
o.A.	22093107	Jumbo-Argondüse L73 / Gr.10 53N88L (VE= 10Stück)
o.A.	22093127	Jumbo-Argondüse L73 / Gr.12 53N87L (VE= 10Stück)
		Hochwertige Wolfram-Elektroden in 8 verschiedenen Qualitäten im Anhang A.