20-TW
wassergekühlt

Verschiedene
Schaltmodule möglich :

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



20F-TW
wassergekühlt

Holch
Schweißbrenner

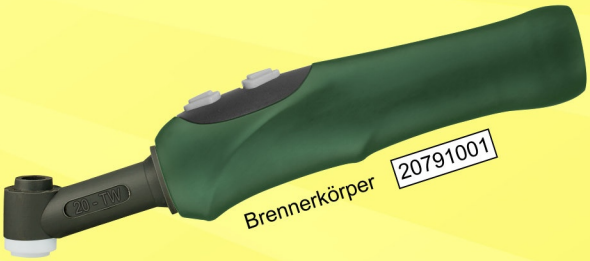
220 Amp./100% ED (Gleichstrom)
200 Amp./100% ED (Wechselstrom)

HSN 561

20-TW / 20F-TW

wassergekühlt

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







inklusiv O-Ring,schwarz ID4,6-W2mm
20089001

Kir Royal-Argondüse
passend Ausführung **B**



20930016
für 1,0 - 3,2

mit fest eingebauten Sieben
für perfekte Gaszirkulation



A **B** **C** **D**



Isolatordichtung
20089011

Isolatordichtung
20089011

Gaslinsenisolator Mittel
20089031

Gaslinsenisolator Jumbo
20089021



Spannhülse L25mm
20□□2502 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**

Spannhülse L25mm
20□□2502 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**

Spannhülse L40mm
20□□4011 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**

Spannhülse L40mm
20□□4011 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**



Spannhülsengehäuse
2096□□02 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**

Gaslinse
2096□□11 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**

Gaslinse Mittel
2096□□31 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**

Gaslinse Jumbo
2096□□21 **für** 1,0/1,6/2,4/3,2
□□ **Bitte Größe eintragen**



Argondüse L30mm
für Standardgehäuse
Bitte Größe angeben
auch in Sonderlängen
L48mm / L63mm / L89mm
lieferbar

Argondüse L25,5mm
für Gaslinse
Bitte Größe angeben
auch in Sonderlängen
L35mm / L72mm
lieferbar

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

Argondüse L 48mm
für Gaslinse Jumbo
Bitte Größe angeben

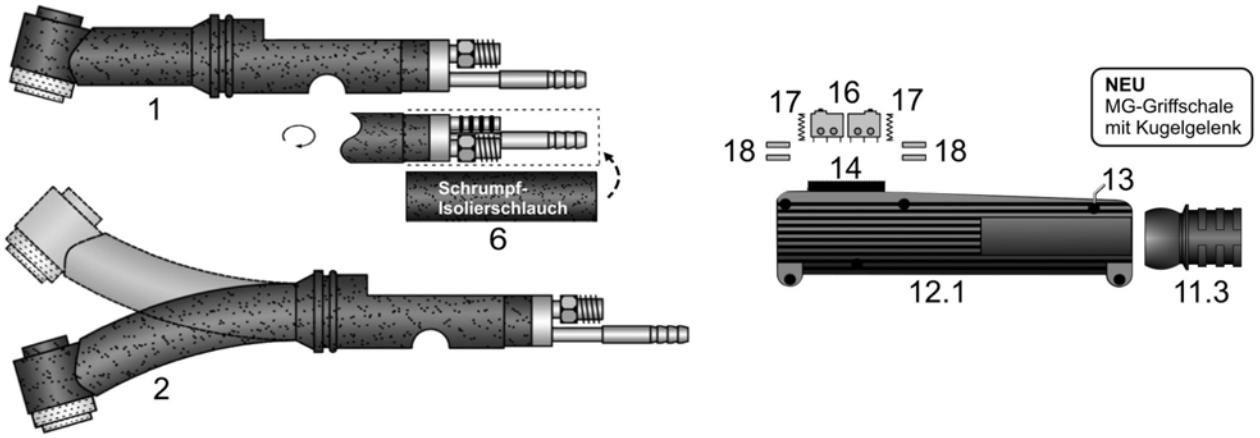
Holch Schweißbrenner

GETESTET EN 60974-7 ISO 9001:2015

www.holch-siegen.de

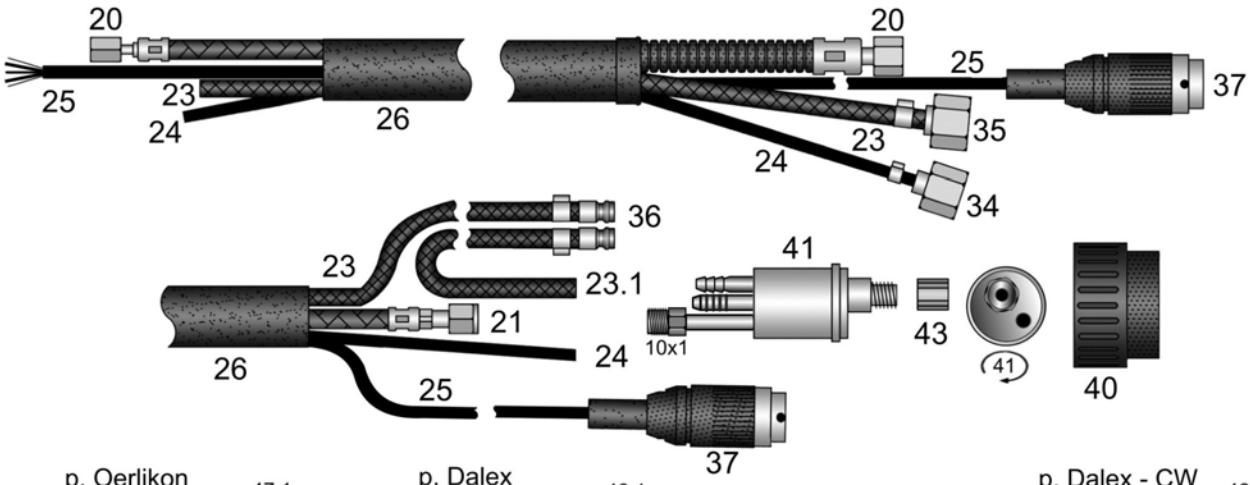
20-TW wassergekühlt

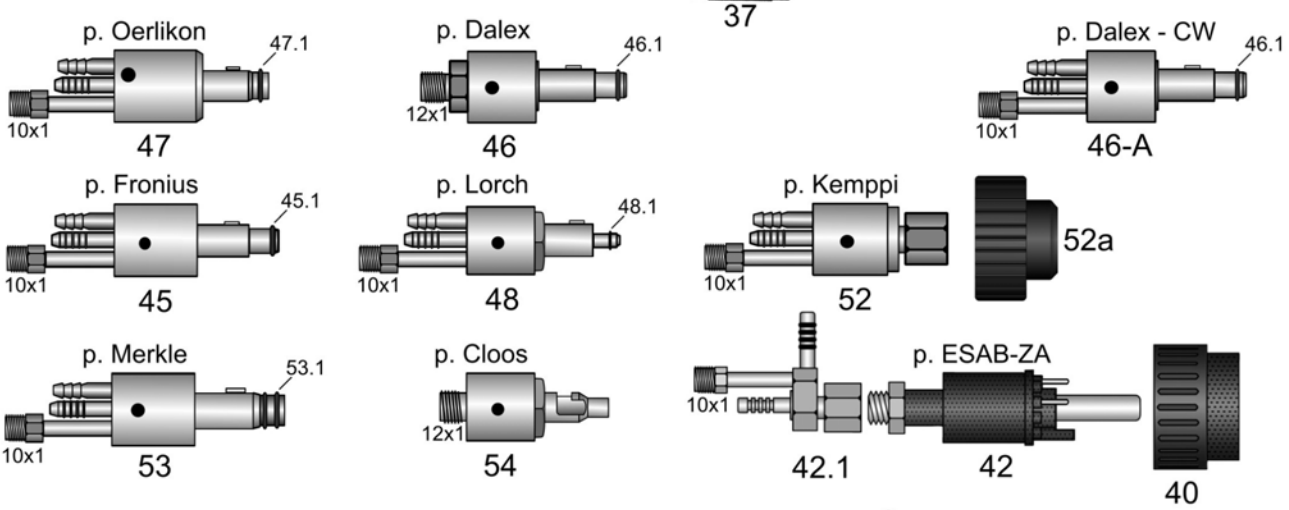
220 Ampere bei 100 % ED (Gleichstrom) - 200 Ampere bei 100 % ED (Wechselstrom)

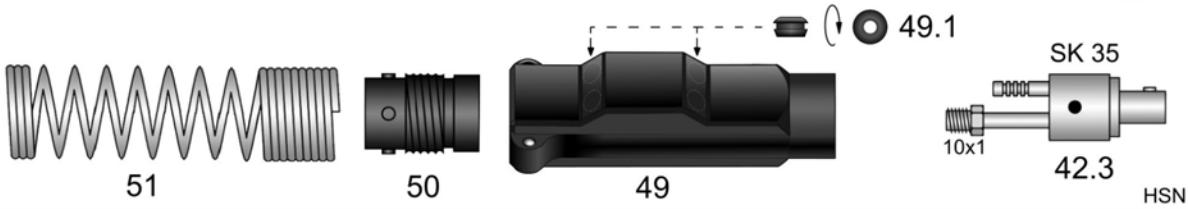


Forma WIG-Griffschale mit Kugelgelenk - verschiedene Schaltmodule - Sonderschaltmodule auf Anfrage



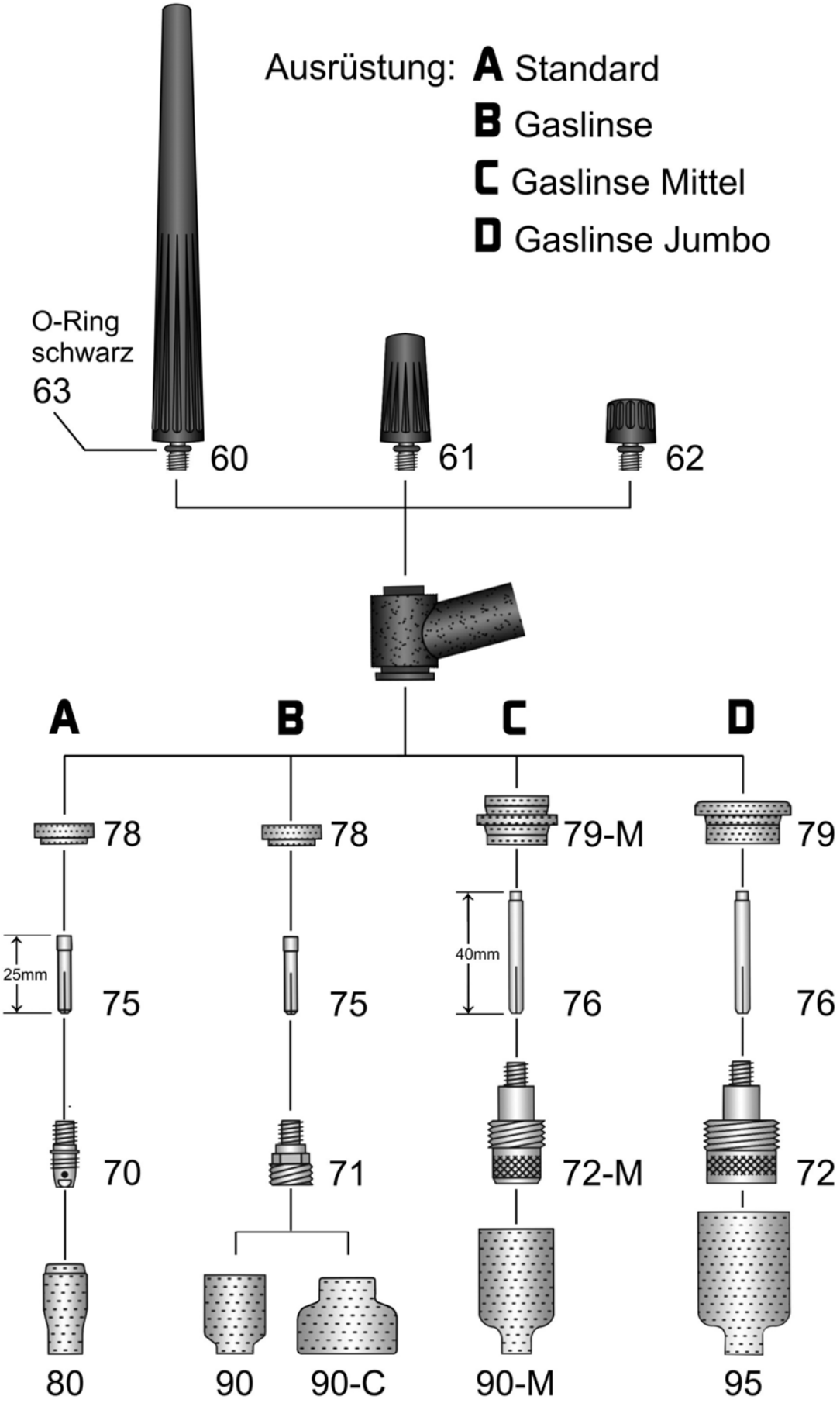






HSN 522-2

20 - TW wassergekühlt Verschleißteile



HSN 104-1

20-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

220A / 100% ED (Gleichstrom) - 200A / 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.
20700401	Brenner 20-TW / 4m 6mm² Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20700801	Brenner 20-TW / 8m 6mm² Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20710401	Brenner 20-TW-SUPER / 4m 10mm² Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20710801	Brenner 20-TW-SUPER / 8m 10mm² Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20800401	FLEX-Brenner 20F-TW / 4m 6mm² Hals biegsam Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20800801	FLEX-Brenner 20F-TW / 8m 6mm² Hals biegsam Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20810401	FLEX-Brenner 20F-TW-SUPER / 4m 10mm² Hals biegsam Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
20810801	FLEX-Brenner 20F-TW-SUPER / 8m 10mm² Hals biegsam Schlauchpaket ST 80 PVC-NIT
	Folgende Brenner sind mit sehr flexiblen und hitzebeständigen HT 110 Gummi-Gewebeschläuchen ausgerüstet.
2070040P	Brenner 20-TW-PLUS / 4m 6mm² Schlauchpaket HT 110
2070080P	Brenner 20-TW-PLUS / 8m 6mm² Schlauchpaket HT 110
2071040P	Brenner 20-TW-SUPER-PLUS / 4m 10mm² Schlauchpaket HT 110
2071080P	Brenner 20-TW-SUPER-PLUS / 8m 10mm² Schlauchpaket HT 110
2080040P	FLEX-Brenner 20F-TW-PLUS / 4m 6mm² Hals biegsam Schlauchpaket HT 110
2080080P	FLEX-Brenner 20F-TW-PLUS / 8m 6mm² Hals biegsam Schlauchpaket HT 110
2081040P	FLEX-Brenner 20F-TW-SUPER-PLUS / 4m 10mm² Hals biegsam Schlauchpaket HT 110
2081080P	FLEX-Brenner 20F-TW-SUPER-PLUS / 8m 10mm² Hals biegsam 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

20-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

220A / 100% ED (Gleichstrom) - 200A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
		Bitte beachten Sie, dass für besondere Steuerleitungsstecker zusätzliche Aufpreise entstehen können. Siehe Anhang D.
1	20791001	Brennerkörper 20-TW
2	20891001	Brennerkörper 20F-TW Hals biegsam (FLEX)
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
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	20942401	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
20	20942403	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
20	20942405	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
20	20942408	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
20	12942401	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
20	12942403	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
20	12942405	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
20	12942408	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
		Für 8m lange Brenner:
20	20942801	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
20	20942803	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
20	20942805	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
20	20942808	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
20	12942801	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 8m
20	12942803	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 8m
20	12942805	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 8m
20	12942808	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 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	20942411	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
21	20942413	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m

20-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

220A / 100% ED (Gleichstrom) - 200A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
21	20942415	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
21	20942418	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 4m
21	12942411	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
21	12942413	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
21	12942415	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
21	12942418	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 4m
		Für 8m lange Brenner:
21	20942811	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
21	20942813	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
21	20942815	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
21	20942818	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 6mm² 20-TW / 8m
21	12942811	ST 80 PVC-NIT Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 8m
21	12942813	HT 110 Gummi-Gewebeschlauch Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 8m
21	12942815	HT 130 TPE Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 8m
21	12942818	HT 180 Silikon superflexibel Strom-/Wasserleitung 10mm² 12/18/20-TW-SUPER / 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	20150002	Meter Neoprene-Schutzschlauch ID20mm schwarz (40m)
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
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

20-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

220A / 100% ED (Gleichstrom) - 200A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
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	20091321	Holch-Brennerkappe lang 9-20 41V24/41V24-D
61	20091311	Holch-Brennerkappe mittel 9-20 41V35/41V35-D
62	20091301	Holch-Brennerkappe kurz 9-20 41V33/41V33-D
63	20089001	O-Ring schwarz ID4,6-W2mm für Brennerkappe
70	20961002	Spannhülsengehäuse 9-20 / 1,0 13N26
70	20961602	Spannhülsengehäuse 9-20 / 1,6 13N27
70	20962402	Spannhülsengehäuse 9-20 / 2,4 13N28
70	20963202	Spannhülsengehäuse 9-20 / 3,2 13N29
71	20961011	Gaslinse 9-20 / 1,0 45V42
71	20961611	Gaslinse 9-20 / 1,6 45V43
71	20962411	Gaslinse 9-20 / 2,4 45V44
71	20963211	Gaslinse 9-20 / 3,2 45V45
72-M	20961031	Gaslinse mittel Ausführung 9-20 / 1,0
72-M	20961631	Gaslinse mittel Ausführung 9-20 / 1,6
72-M	20962431	Gaslinse mittel Ausführung 9-20 / 2,4
72-M	20963231	Gaslinse mittel Ausführung 9-20 / 3,2

20-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

220A / 100% ED (Gleichstrom) - 200A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
72	20961021	Jumbo-Gaslinse 9-20 / 1,0 45V0204S
72	20961621	Jumbo-Gaslinse 9-20 / 1,6 45V116S
72	20962421	Jumbo-Gaslinse 9-20 / 2,4 45V64S
72	20963221	Jumbo-Gaslinse 9-20 / 3,2 995795S
		Messing-Spannhülsen L-25mm passend Ausrüstung (A) Standard Spannhülsengehäuse passend Ausrüstung (B) Gaslinse
75	20102502	Messing-Spannhülse L25 9-20 / 1,0 13N21
75	20162502	Messing-Spannhülse L25 9-20 / 1,6 13N22
75	20242502	Messing-Spannhülse L25 9-20 / 2,4 13N23
75	20322502	Messing-Spannhülse L25 9-20 / 3,2 13N24
		Messing-Spannhülsen L-40mm passend Ausrüstung (C) Gaslinse Mittel passend Ausrüstung (D) Gaslinse Jumbo
76	20104011	Messing-Spannhülse L40 9-20 / 1,0 13N21L
76	20164011	Messing-Spannhülse L40 9-20 / 1,6 13N22L
76	20244011	Messing-Spannhülse L40 9-20 / 2,4 13N23L
76	20324011	Messing-Spannhülse L40 9-20 / 3,2 13N24L
78	20089011	PTFE-Isolatordichtung 9-20 598882
79-M	20089031	PTFE-Gaslinsenisolator mittel 9-20
79	20089021	PTFE-Gaslinsenisolator Jumbo 9-20 54N63-20
		Argondüsen verschiedene Längen passend Ausrüstung (A) Standard Spannhülsengehäuse
80	20930401	Argondüse L30 9-20 / Gr. 4 13N08 (VE= 10Stück)
80	20930501	Argondüse L30 9-20 / Gr. 5 13N09 (VE= 10Stück)
80	20930601	Argondüse L30 9-20 / Gr. 6 13N10 (VE= 10Stück)
80	20930701	Argondüse L30 9-20 / Gr. 7 13N11 (VE= 10Stück)
80	20930801	Argondüse L30 9-20 / Gr. 8 13N12 (VE= 10Stück)
80	20930101	Argondüse L30 9-20 / Gr.10 13N13 (VE= 10Stück)
o.A.	20930304	Argondüse L48 9-20 / Gr. 3 796F70 (VE= 10Stück)
o.A.	20930404	Argondüse L48 9-20 / Gr. 4 796F71 (VE= 10Stück)
o.A.	20930504	Argondüse L48 9-20 / Gr. 5 796F72 (VE= 10Stück)
o.A	20930604	Argondüse L48 9-20 / Gr. 6 796F73 (VE= 10Stück)
o.A.	20930306	Argondüse L63 9-20 / Gr. 3 796F74 (VE= 10Stück)
o.A.	20930406	Argondüse L63 9-20 / Gr. 4 796F75 (VE= 10Stück)
o.A.	20930506	Argondüse L63 9-20 / Gr. 5 796F76 (VE= 10Stück)
o.A.	20930606	Argondüse L63 9-20 / Gr. 6 796F77 (VE= 10Stück)
o.A.	20930408	Argondüse L89 9-20 / Gr. 4 796F79 (VE= 10Stück)
		Argondüsen verschiedene Längen passend Ausrüstung (B) Gaslinse
90	20931401	Gaslinsendüse L25,5 9-20 / Gr.4 53N58 (VE= 10Stück)
90	20931501	Gaslinsendüse L25,5 9-20 / Gr.5 53N59 (VE= 10Stück)
90	20931601	Gaslinsendüse L25,5 9-20 / Gr.6 53N60 (VE= 10Stück)
90	20931701	Gaslinsendüse L25,5 9-20 / Gr.7 53N61 (VE= 10Stück)
90	20931801	Gaslinsendüse L25,5 9-20 / Gr.8 53N61-S (VE= 10Stück)

20-TW

Schweißbrenner WIG wassergekühlt

220A / 100% ED (Gleichstrom) - 200A / 100% ED (Wechselstrom)

	Art.-Nr.	
o.A.	20931404	Gaslinsendüse L35 9-20 / Gr.4 53N58L (VE= 10Stück)
o.A.	20931504	Gaslinsendüse L35 9-20 / Gr.5 53N59L (VE= 10Stück)
o.A.	20931604	Gaslinsendüse L35 9-20 / Gr.6 53N60L (VE= 10Stück)
o.A.	20931704	Gaslinsendüse L35 9-20 / Gr.7 53N61L (VE= 10Stück)
o.A.	20931406	Gaslinsendüse L72 9-20 / Gr.4 53N58XL (VE= 10Stück)
o.A.	20931506	Gaslinsendüse L72 9-20 / Gr.5 53N59XL (VE= 10Stück)
o.A.	20931606	Gaslinsendüse L72 9-20 / Gr.6 53N60XL (VE= 10Stück)
o.A.	20931706	Gaslinsendüse L72 9-20 / Gr.7 53N61XL (VE= 10Stück)
o.A.	20931806	Gaslinsendüse L72 9-20 / Gr.8 53N61SXL (VE= 10Stück)
90-C	20930016	Gaslinsendüse Kir Royal 9-20 / passend Wolfram Elektrode bis 3,2mm
		Argondüsen verschiedene Längen **passend Ausrüstung (C) Gaslinse Mittel**
90-M	22093041	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.4 54N18 (VE= 10Stück)
90-M	22093051	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.5 54N17 (VE= 10Stück)
90-M	22093061	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.6 54N16 (VE= 10Stück)
90-M	22093071	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.7 54N15 (VE= 10Stück)
90-M	22093081	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.8 54N14 (VE= 10Stück)
90-M	22093111	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.11 54N19-11 (VE= 10Stück)
90-M	22093121	Gaslinsendüse L42 17-18-26 / Gr.12 54N19 (VE= 10Stück)
o.A.	22093054	Gaslinsendüse L76 17-18-26 / Gr.5 54N17L (VE= 10Stück)
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.