



AUTOGEN-RITTER GmbH

Arc-welding torches MIG-MAG WIG/TIG Plasma Spare parts

Quality Welding Solutions since 1920.

DE

e.Arc® **WIG-Handsweißbrenner**



**Inhalt**

Technische Daten e.ARC® Schweißbrenner	5
Übersicht maschinenseitige Anschlüsse für gasgekühlte e.ARC® Schweißbrenner	7
Konfigurator gasgekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker	8
Konfigurator gasgekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleitung offen	9
Übersicht maschinenseitige Anschlüsse für wassergekühlte e.ARC® Schweißbrenner	10
Konfigurator wassergekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker	11
Konfigurator wassergekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleitung offen	12
Verschleißteile e.ARC® 18W-F / 26G-F	13
Verschleißteile e.ARC® 18W-F / 26G-F (Umrüstsatz)	15
Verschleißteile e.ARC® 9G-F / 9G-F-L / 20W-F / 20W-F-L	17
Verschleißteile e.ARC® XN-91W-F / XN-92G-F	19
Übersicht Brennerkörper e.ARC®	20
Übersicht Handgriff e.ARC®	21
Schlauchpaket e.ARC® 9G-F / 9G-F-L	22
Schlauchpaket e.ARC® 26G-F / XN-92G-F	23
Maschinenseitige Anschlüsse e.ARC® 9G-F / 9G-F-L / 26G-F / XN-92G-F	24
Schlauchpaket e.ARC® 20W-F / 20W-F-L	27
Schlauchpaket e.ARC® 18W-F / XN-91W-F	28
Maschinenseitige Anschlüsse e.ARC® 20W-F / 20W-F-L / 18W-F / XN-91W-F	29
Steuerleistungsstecker	32
Wolframelektroden	33



e.ARC® Schweißbrenner – entwickelt für höchste Ansprüche

Die e.ARC® Schweißbrenner wurden speziell für den harten industriellen Einsatz konzipiert und vereinen Robustheit mit modernem Bedienkomfort. Jeder Griff überzeugt mit durchdachte Details, die dem Anwender spürbare Vorteile bieten:

- **Ergonomisches Design** für entspanntes und präzises Arbeiten
- **Maximale Griffsicherheit** dank rutschfester Gummierung am Griffstück
- **Bewährte SR-Verschleißteile** für einfache Handhabung und hohe Verfügbarkeit
- **Modulares Funktionskonzept** für größtmögliche Flexibilität
- **Flexible, drehbare Brennerkörper** für komfortables Arbeiten in jeder Position

Vielzahl von Verschleißteilen

Glas-Düse	
Punktschweiß Aufsatz	
Gaslinse	
TIG Lens Cover	

Funktionsmodule

Einzeldruck (ED)	
Einzeldruck lang (ED-lang)	
Doppeldruck (DD)	
Doppeldruck (DD-Wippe)	
Up/Down (U/D)	

Vielzahl von Brennerkörpern

e.ARC® 9G-F/20W-F	
e.ARC® 9G-F-L/20W-F-L	
e.ARC® 18W-F/26G-F	
e.ARC® XN-91W-F/ XN-92G-F	

Handgriffsfarben

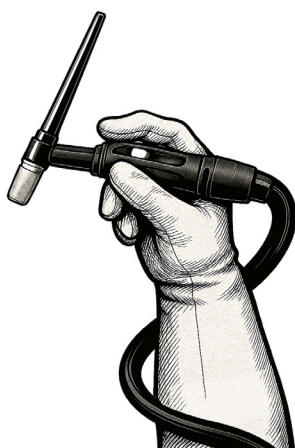
Blau	
Grau	



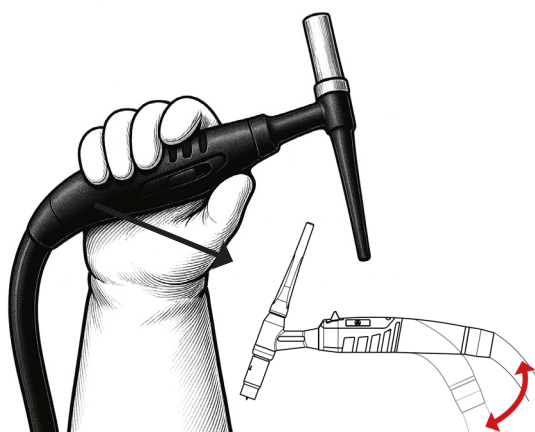
Die e.ARC® Griffvarianten - die richtige Knickschutzwahl

Jeder Schweißer hat andere Anforderungen. Mit den e.ARC® Griffvarianten kombinieren Sie Präzision und Komfort ganz nach Ihren Bedürfnissen – individuell, ergonomisch und zuverlässig.

e.ARC® Handgriff kurz



e.ARC® Handgriff flex



Eigenschaften:	kompakte Bauweise, ergonomisch, leicht zu führen	variabel einstellbar, passt sich jeder Schweißposition an
Vorteile:	• maximale Bewegungsfreiheit in engen Bereichen • optimale Präzision bei Detailarbeiten • geeignet für kleine & große Hände	• reduziert Ermüdung bei langen Einsätzen • höchster Komfort auch in verwinkelten Bereichen • mehr Beweglichkeit bei variierenden Positionen
Ideal für:	filigrane Arbeiten, feine Schweißnähte, schwer zugängliche Stellen	lange Schweißnähte, komplexe Werkstücke, wechselnde Arbeitslagen

Das e.ARC® XN-System

e.ARC® XN-System – Einfach, robust, zuverlässig

Beim e.ARC® XN-System stehen Langlebigkeit und Bedienfreundlichkeit im Mittelpunkt.

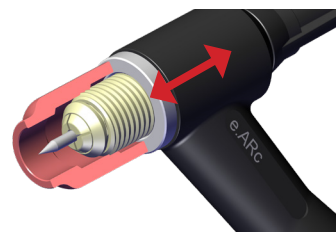
- **Optimierte Schutzgasführung ersetzt die Gaslinse** - weniger Verschleißteile, höhere Zuverlässigkeit.
- **Leistungsstark auch in schwer zugänglichen Anwendungen** - selbe keramische Gasdüse wie SR9/20 jedoch bei höherer Belastung.
- **Höhere Lebensdauer der Spannhülse** - die verbesserte Stromübertragung ermöglicht einen stabileren Lichtbogen und erhöht die Langlebigkeit.

XN-Spannsystem

Vielzahl von Verschleißteilen

Gaslinse	
TIG Lens Cover	

Die Spannhülse wird über die Brennerkappe in Richtung des Brennerkörpers gezogen.



Erhältlich in kurzer und flexibler Variante

Funktionsmodule

Einzeldruck (ED)	
Einzeldruck lang (ED-lang)	
Doppeldruck (DD)	
Doppeldruck (DD-Wippe)	
Up/Down (U/D)	

Technische Daten e.ARc® Schweißbrenner

e.ARc® 18W-F



Technische Daten nach EN 60 974-7

Belastung*1: 400 A DC bei 60 % ED
280 A AC bei 60 % ED

Wolframelektrode-Ø: 1,6 - 4,0 mm

e.ARc® 26G-F



Belastung: 190 A DC bei 35 % ED
130 A AC bei 35 % ED

Wolframelektrode-Ø: 1,6 - 4,0 mm

e.ARc® 20W-F



Technische Daten nach EN 60 974-7

Belastung*1: 270 A DC bei 60 % ED
190 A AC bei 60 % ED

Wolframelektrode-Ø: 0,5 - 3,2 mm

e.ARc® 9G-F



Belastung: 120 A DC bei 35 % ED
85 A AC bei 35 % ED

Wolframelektrode-Ø: 0,5 - 3,2 mm

*1Kühlleistung von min. 800W bei einer Schlauchpaketlänge von 4m und einem Brennereingangsdruck der Kühlflüssigkeit von 3-6bar.

e.ARC® 20W-F-L



Technische Daten nach EN 60 974-7

Belastung*1: 270 A DC bei 60 % ED
190 A AC bei 60 % ED

Wolframelektrode-Ø: 0,5 - 3,2 mm

e.ARC® 9G-F-L



Belastung: 120 A DC bei 35 % ED
85 A AC bei 35 % ED

Wolframelektrode-Ø: 0,5 - 3,2 mm

e.ARC® XN-91W-F



Technische Daten nach EN 60 974-7

Belastung*1: 440 A DC bei 60 % ED
310 A AC bei 60 % ED

Wolframelektrode-Ø: 1,6 - 4,0 mm

e.ARC® XN-92G-F



Belastung: 200 A DC bei 35 % ED
140 A AC bei 35 % ED

Wolframelektrode-Ø: 1,6 - 4,0 mm

*1Kühlleistung von min. 800W bei einer Schlauchpaketlänge von 4m und einem Brennereingangsdruck der Kühlflüssigkeit von 3-6bar.



Übersicht maschinenseitige Anschlüsse für gasgekühlte e.ARC® Schweißbrenner

Euro-Zentralanschluss	M12x1		
	G1/4"		
	G3/8"		
BSB-Anschluss	BSB SK10/25 (Ø9mm); Gas: 1/4"		Optional: 1/4" Überwurfmutter oder Stecknippel NW2,7
	BSB SK35/50 (Ø13mm); Gas: 1/4"		
	BSB SK35/50 (Ø13mm); Gas: Stecknippel NW2,7		
WIG Kompaktstecker Fronius® Gas zentral			
WIG Kompaktstecker EWM® SK35/50 (Ø13mm)			
Euro-GZ0			
Euro-WTG-5			
Kemppi®-Anschluss			

Andere Anschlüsse auf Anfrage!

*mit Zwischenadapter

Konfigurator gasgekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker

Brennertyp	SP-Länge	Überzug-schlauch	Handgriff	Funktionsmodul	Maschinenseitiger Anschluss
091	04	R	1	0	E1
091 e.ARC® 9G-F	04 4m	R Gummiüberzug	1 Blau, flexibel	0 ED	<u>EW/M®</u> E1 Kompaktestecker SK35/50; Gas:1/4", 5 pol. Tuchel-Stecker
092 e.ARC® 9G-F-L	08 8m	L Leder (1m) mit Gummiüberzug	2 Grau, flexibel	1 DD	E2 Kompaktestecker SK35/50; Gas:1/4", 8 pol. Burndy-Stecker
261 e.ARC® 26G-F	12 12m		3 Blau, kurz	2 Up/Down	<u>Fronius®</u> F1 Kompaktestecker WIG Gas zentral, 9 pol. Tuchel-Stecker
192 e.ARC® XN-92G-F	16 16m		4 Grau, kurz	3 ED-Lang	<u>Kemppi®</u> K1 Kemppi®-Anschluss G1/4", 7 pol. Amphenol-Stecker
				4 DD-Wippe	<u>Rehm®</u> R1 Kompaktestecker SK35/50; Gas: Stecknippel NW2,7; 12 pol. Amphenol-Stecker R2 Kompaktestecker SK35/50; Gas: Stecknippel NW2,7; 7 pol. Amphenol-Stecker

Andere maschinenseitige Anschlüsse oder Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker auf Anfrage!

Lieferzustand:

Alle Komplettbrenner werden mit einer Standardausrüstung Ø2,4mm ausgerüstet.

Konfigurator gasgekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleitung offen

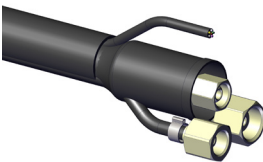
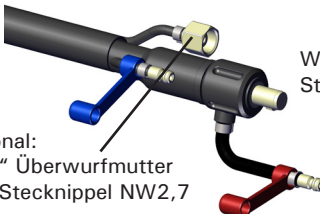
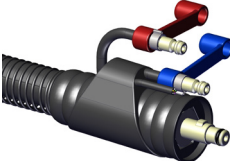
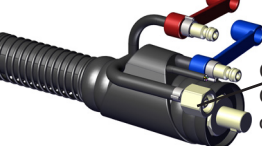
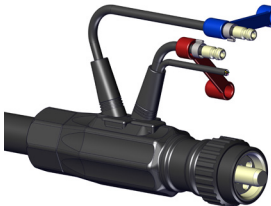
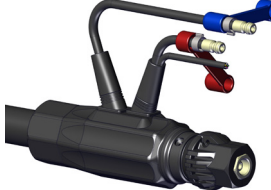
Brennertyp	SP-Länge	Überzug- schlauch	Handgriff	Funktionsmodul	Maschinenseitiger Anschluss
091	T	04	1	0	10
091 e.ARC® 9G-F	04 4m	R Gummiüberzug	1 Blau, flexibel	0 ED	10 Einzelanschluss M12x1
092 e.ARC® 9G-F-L	08 8m	L Leder (1m) mit Gummiüberzug	2 Grau, flexibel	1 DD	11 Einzelanschluss G1/4"
261 e.ARC® 26G-F	12 12m		3 Blau, kurz	2 Up/Down	12 Einzelanschluss G3/8"
192 e.ARC® XN-92G-F	16 16m		4 Grau, kurz	3 ED-Lang	20 BSB 35/50 (Ø13mm), Gas: 1/4"
				4 DD-Wippe	22 BSB 35/50 (Ø13mm), Gas: NW2,7
					30 BSB 10/25 (Ø9mm), Gas: 1/4"
					F0 Kompaktstecker WIG Gas zentral
					40 Euro-GZO
					41 Euro-WTG-5

Andere maschinenseitige Anschlüsse oder Schweißbrenner mit Steuerleitungsstecker auf Anfrage!

Lieferzustand:

Alle Komplettbrenner werden mit einer Standardausrüstung Ø2,4mm ausgerüstet.

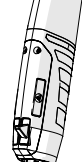
Übersicht maschinenseitige Anschlüsse für wassergekühlte e.ARC® Schweißbrenner

Einzelanschluss	M12x1		Gas: G1/4" Wasser: G3/8"
	G1/4"*		
	G3/8"*		
BSB-Anschluss	BSB SK35/50 (Ø13mm); Gas: 1/4"		Wasser: Stecknippel NW5 Optional: G1/4" Überwurfmutter oder Stecknippel NW2,7
	BSB SK35/50 (Ø13mm); Gas: 3/8"		
	BSB SK35/50 (Ø13mm); Gas: Stecknippel NW2,7		
WIG Kompaktstecker Fronius® Gas zentral			Wasser: Stecknippel NW5
WIG Kompaktstecker EWM® SK35/50 (Ø13mm)			Wasser: Stecknippel NW5 Optional: G1/4" Überwurfmutter oder Stecknippel NW2,7
Euro-WZ0			Wasser: Stecknippel NW5 
Euro-WTW-5			Wasser: Stecknippel NW5 
Kemppi®-Anschluss			Wasser: Stecknippel NW5

Andere Anschlüsse auf Anfrage!

*mit Zwischenadapter

Konfigurator wassergekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker

Brennertyp	SP-Länge	Überzug-schlauch	Handgriff	Funktionsmodul	Maschinenseitiger Anschluss
201	T	O4	1	0	E1
201 e.ARC® 20W-F	O4 4m	R Gummiüber-zug	1 Blau, flexibel	0 	<i>EWM®</i> E1 Kompaktstecker SK35/50; Gas: 1/4"; Wasser: Stecknippel NW5; 5 pol. Tuchel-Stecker
202 e.ARC® 20W-F-L	O8 8m	L Leder (1m) mit Gummi-überzug	2 Grau, flexibel	1 DD 	E2 Kompaktstecker SK35/50; Gas: 1/4"; Wasser: Stecknippel NW5; 8 pol. Burndy-Stecker
181 e.ARC® 18W-F	12 12m		3 Blau, kurz	2 Up/Down 	<i>Fronius®</i>
191 e.ARC® XN-91W-F	16 16m		4 Grau, kurz	3 ED-Lang 	Kompaktstecker WIG Gas zentral, Wasser: Stecknippel NW5, 9 pol. Tuchel-Stecker
				4 DD- Wippe 	<i>Kemppti®</i> K1 Kemppti®-Anschluss G1/4"; Wasser: Steck-nippel NW5; 7 pol. Amphenol-Stecker
					<i>Rehm®</i> R1 Kompaktstecker SK35/50; Gas: Stecknippel NW2, 7; Wasser: Stecknippel NW5; 12 pol. Amphenol-Stecker R2 Kompaktstecker SK35/50; Gas: Stecknippel NW2, 7; Wasser: Stecknippel NW5; 7 pol. Amphenol-Stecker

Andere maschinenseitige Anschlüsse oder Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker auf Anfrage!

Lieferzustand:

Alle Komplettbrenner werden mit einer Standardausrüstung Ø2,4mm ausgerüstet.

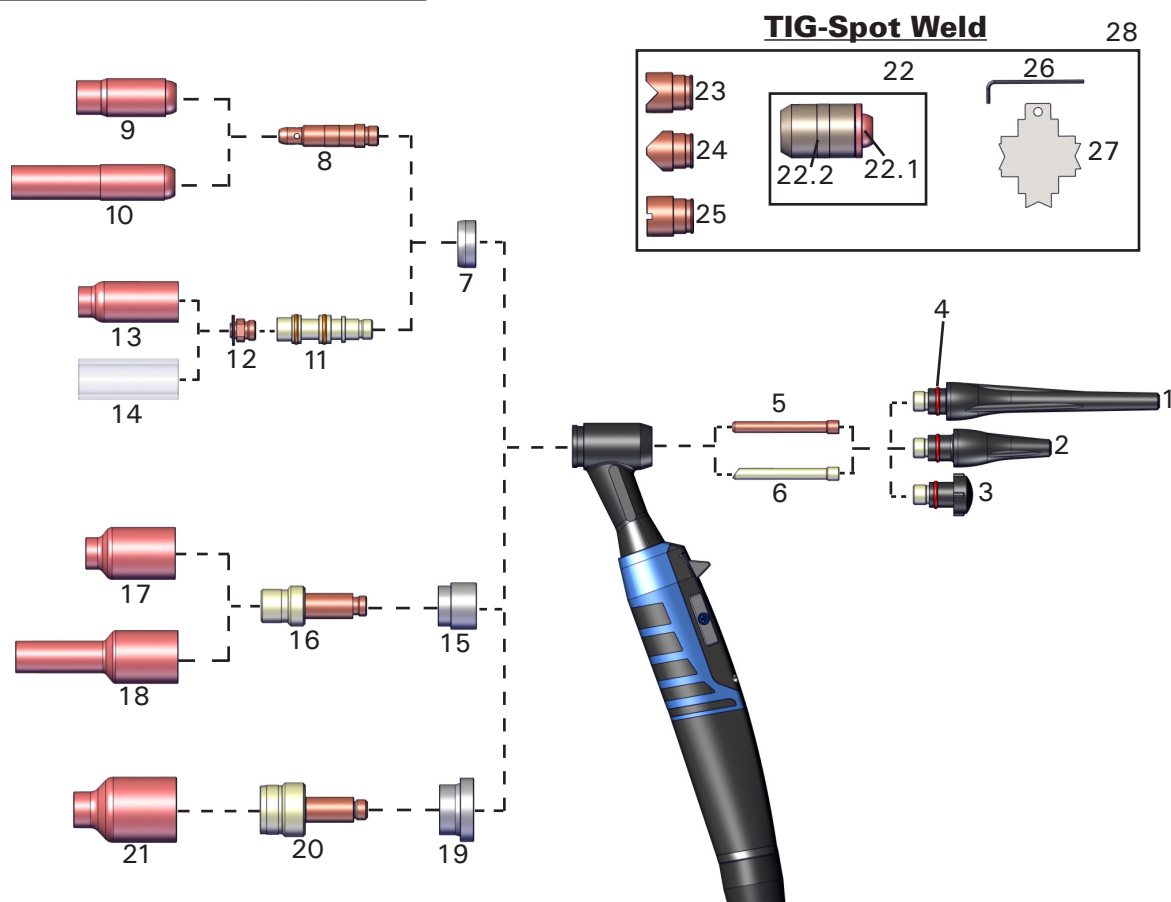
Konfigurator wassergekühlte e.ARC® Schweißbrenner mit Steuerleitung offen

Brennertyp		SP-Länge	Überzug- schlauch	Handgriff	Funktionsmodul	Maschinenseitiger Anschluss
091	T	04	R	1	0	10
201		04	R Gummiüber- zug	1 Blau, flexibel	0 ED	10 Einzelanschluss M12x1; G1/4"; G3/8"
202		08	L Leder (1m) mit Gummi- überzug	2 Grau, flexibel	1 DD	12 Einzelanschluss G3/8"; G1/4"; G3/8"
181		12		3 Blau, kurz	2 Up/Down	20 BSB 35/50 (Ø13mm), Gas: 1/4"; NW5
191		16		4 Grau, kurz	3 ED-Lang	22 BSB 35/50 (Ø13mm), Gas: 3/8"; NW5
					4 DD- Wippe	30 BSB 35/50 (Ø13mm), Gas: NW2,7; NW5
						F0 Kompaktstecker W/G Gas zentral; NW5
						40 Euro-WZ0; NW5
						41 Euro-WTW-5; NW5

Andere maschinenseitige Anschlüsse oder Schweißbrenner mit Steuerleistungsstecker auf Anfrage!

Lieferzustand:

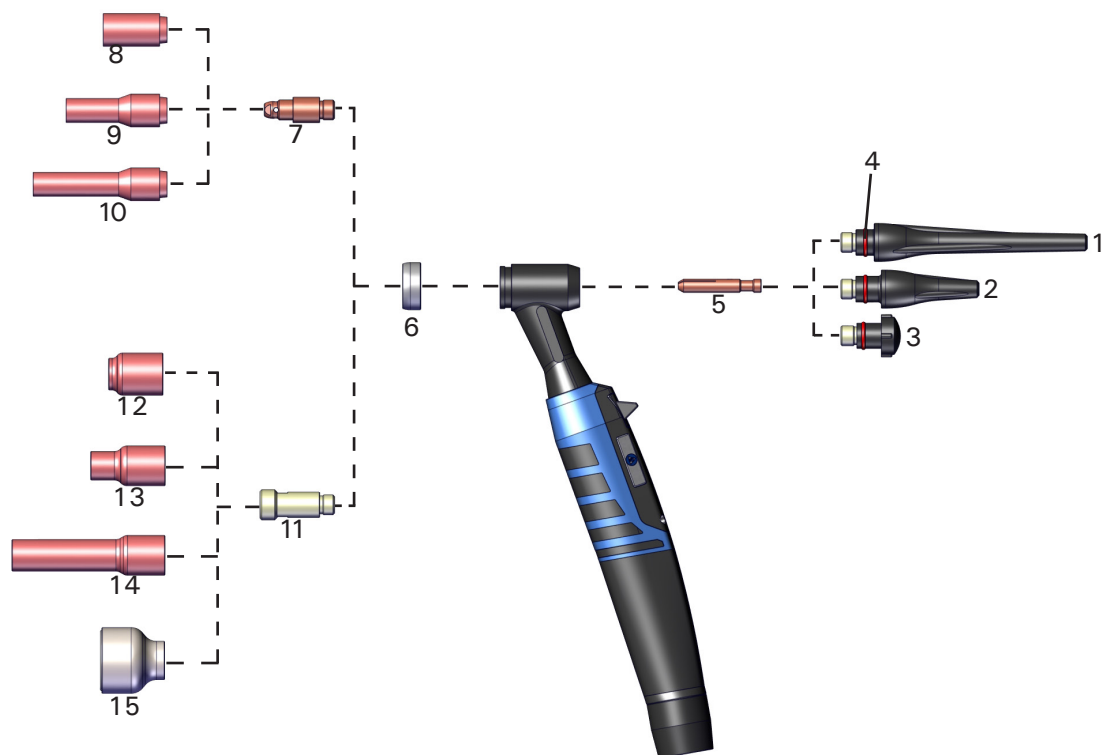
Alle Komplettbrenner werden mit einer Standardausrüstung Ø2,4mm ausgerüstet.

Verschleißteile e.ARC® 18W-F / 26G-F

Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	1170301	Brennerkappe, lang (VE = 5)	8	1180610	Spannhülsegehäuse Ø1,0, l = 47mm (VE = 5)
2	1170403	Brennerkappe, mittel (VE = 5)		1180616	Spannhülsegehäuse Ø1,6, l = 47mm (VE = 5)
3	1170401	Brennerkappe, kurz (VE = 5)		1180624	Spannhülsegehäuse Ø2,4, l = 47mm (VE = 5)
4	0092001	O-Ring für Brennerkappe (VE = 20)		1180632	Spannhülsegehäuse Ø3,2, l = 47mm (VE = 5)
5	11704XX	Spannhülse, l = 50mm (VE = 5)		1180640	Spannhülsegehäuse Ø4,0, l = 47mm (VE = 5)
Spannhülsen erhältlich in Ø 1.0/1.6/2.4/3.2/4.0mm Bitte bei XX Elektroden Durchmesser angeben. Beispiel: Ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 11704 10			9	1170704	Keramische Gasdüse Gr.4, Ø6,5, l = 47mm (VE = 10)
6	13504XX	Spannhülse Long Life, l = 50mm (VE = 5)		1170705	Keramische Gasdüse Gr.5, Ø8,0, l = 47mm (VE = 10)
Spannhülsen erhältlich in Ø 1.0/1.6/2.4/3.2/4.0mm Bitte bei XX Elektroden Durchmesser angeben. Beispiel: Ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 13504 10				1170706	Keramische Gasdüse Gr.6, Ø9,5, l = 47mm (VE = 10)
7	14022061	Isolator (VE = 5)		1170707	Keramische Gasdüse Gr.7, Ø11,0, l = 47mm (VE = 10)
				1170708	Keramische Gasdüse Gr.8, Ø12,5, l = 47mm (VE = 10)
				1170710	Keramische Gasdüse Gr.10, Ø16,0, l = 47mm (VE = 10)
				1170712	Keramische Gasdüse Gr.12, Ø19,0, l = 47mm (VE = 10)

**Ersatzteile**

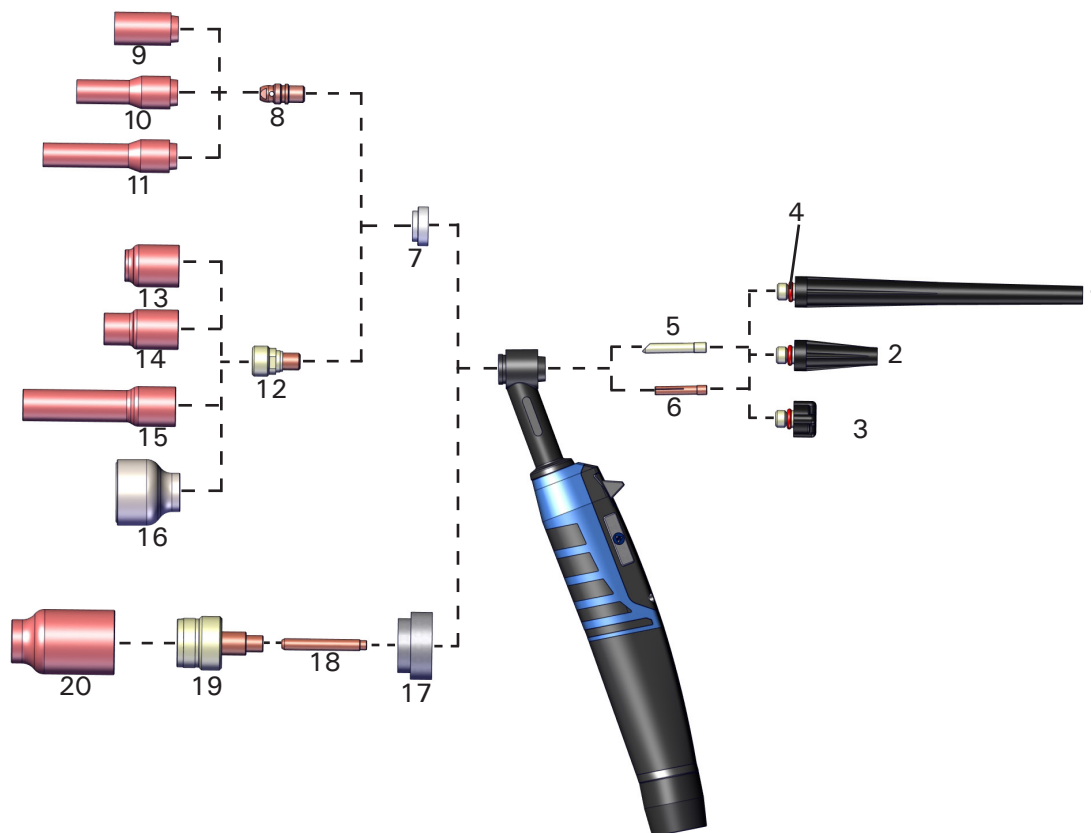
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
10	10N50L	Keramische Gasdüse Gr.4, Ø6,5, l= 76mm (VE= 10)	18	54N18L	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l= 76mm (VE= 10)
	10N49L	Keramische Gasdüse Gr.5, Ø8,0, l= 76mm (VE= 10)		54N17L	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l= 76mm (VE= 10)
	10N48L	Keramische Gasdüse Gr.6, Ø9,5, l= 76mm (VE= 10)		54N16L	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l= 76mm (VE= 10)
	10N47L	Keramische Gasdüse Gr.7, Ø11,0, l= 76mm (VE= 10)		54N15L	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l= 76mm (VE= 10)
	10N46L	Keramische Gasdüse Gr.8, Ø12,5, l= 76mm (VE= 10)		54N14L	Keramische Gasdüse Gr.8 für Gaslinse, Ø12,5, l= 76mm (VE= 10)
11	1350620	Spannhülsegehäuse, l= 45mm	19	1402216	Isolator (VE= 5)
12	13523 XX	Adapter, l= 12mm	20	45V0204	Große Gaslinse Ø1,0mm, l= 50mm
Adapter für Spanngehäuse erhältlich in 1.0/1.6/2.4/3.2/4.0mm. Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 13523 10				45V116	Große Gaslinse Ø1,6mm, l= 50mm
				45V64	Große Gaslinse Ø2,4mm, l= 50mm
13	1351704	Keramische Gasdüse Gr. 4, Ø6,5, l= 47mm (VE= 10)		995795	Große Gaslinse Ø3,2mm, l= 50mm
	1351705	Keramische Gasdüse Gr. 5, Ø8,0, l= 47mm (VE= 10)		45V63	Große Gaslinse Ø4,0mm, l= 50mm
	1351706	Keramische Gasdüse Gr. 6, Ø9,5, l= 47mm (VE= 10)	21	53N88	Keramische Gasdüse Gr.10 für große Gaslinse, Ø16,0, l= 48mm (VE= 10)
	1351707	Keramische Gasdüse Gr. 7, Ø11,0, l= 47mm (VE= 10)		53N87	Keramische Gasdüse Gr.12 für große Gaslinse, Ø19,5, l= 48mm (VE= 10)
	1351708	Keramische Gasdüse Gr. 8, Ø12,5, l= 47mm (VE= 10)		53N89	Keramische Gasdüse Gr.16 für große Gaslinse, Ø25,5, l= 48mm (VE= 10)
14	1350720	Glas-Gasdüse, Ø14,0, l= 47mm	22	15611110	Düsenhalter Spot Weld kpl.
15	14022121	Isolator (VE= 5)	22.1	15611111	Düsenhalterrohr
16	11823 XX	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse, l= 50mm (VE= 5)	22.2	15611101	Isolierung
Spannhülsegehäuse mit Gaslinse erhältlich in ø1.0/1.6/2.4/3.2/4.0 mm. Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 2,4 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 11823 24			23	15611011	Punktschweißdüse Ecknaht
			24	15611021	Punktschweißdüse Kehlnaht
17	1210704	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l= 42mm (VE= 10)	25	15611031	Punktschweißdüse Flachnaht
	1210705	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l= 42mm (VE= 10)	26	15611000	Inbusschlüssel
	1210706	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l= 42mm (VE= 10)	27	1561120	Einstelllehre
	1210707	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l= 42mm (VE= 10)	28	1560003	TIG-Spot Weld Umrüstsatz kpl.
	1210708	Keramische Gasdüse Gr.8 für Gaslinse, Ø12,5, l= 42mm (VE= 10)	besteht aus: 1x 15611110 Düsenhalter Spot Weld kpl. 1x 15611011 Punktschweißdüse Ecknaht 1x 15611021 Punktschweißdüse Kehlnaht 1x 15611031 Punktschweißdüse Flachnaht 1x 15611000 Inbusschlüssel 1x 1561120 Einstelllehre		
	1210712	Keramische Gasdüse Gr.12 für Gaslinse, Ø19,0, l= 42mm (VE= 10)			

Verschleißteile e.ARC® 18W-F / 26G-F (Umrüstsatz)

Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	1170301	Brennerkappe, lang (VE = 5)	8	1200704	Keramische Gasdüse Gr.4 Ø6,5, l = 29mm (VE = 10)
2	1170403	Brennerkappe, mittel (VE = 5)		1200705	Keramische Gasdüse Gr.5 Ø8,0, l = 29mm (VE = 10)
3	1170401	Brennerkappe, kurz (VE = 5)		1200706	Keramische Gasdüse Gr.6 Ø9,5, l = 29mm (VE = 10)
4	0092001	O-Ring für Brennerkappe (VE = 20)		1200707	Keramische Gasdüse Gr.7 Ø11,0, l = 29mm (VE = 10)
5	14014 XX	Spannhülse, l = 40mm, e.ARC® (VE = 5)		1200708	Keramische Gasdüse Gr.8 Ø12,5, l = 29mm (VE = 10)
Spannhülsen erhältlich in ø 1.6/2.4/3.2mm Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 2.4 mm ist: 24; Art.-Nr.: = 14014 24				1200710	Keramische Gasdüse Gr.10 Ø16,0, l = 29mm (VE = 10)
6	14022011	Isolator e.ARC® (VE = 5)	9	796F70	Keramische Gasdüse Gr.3 Ø5,0, l = 48mm (VE = 10)
7	14016 XX	Spannhülsegehäuse, l = 33mm, e.ARC® (VE = 5)		796F71	Keramische Gasdüse Gr.4 Ø6,5, l = 48mm (VE = 10)
Spannhülsegehäuse erhältlich in ø 1.6/2.4/3.2mm Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 2.4 mm ist: 24; Art.-Nr.: = 14016 24				796F72	Keramische Gasdüse Gr.5 Ø8,0, l = 48mm (VE = 10)
				796F73	Keramische Gasdüse Gr.6 Ø9,5, l = 48mm (VE = 10)
				796F74	Keramische Gasdüse Gr.3 Ø5,0, l = 63mm (VE = 10)
				796F75	Keramische Gasdüse Gr.4 Ø6,5, l = 63mm (VE = 10)
				796F76	Keramische Gasdüse Gr.5 Ø8,0, l = 63mm (VE = 10)
				796F77	Keramische Gasdüse Gr.6 Ø9,5, l = 63mm (VE = 10)

**Ersatzteile**

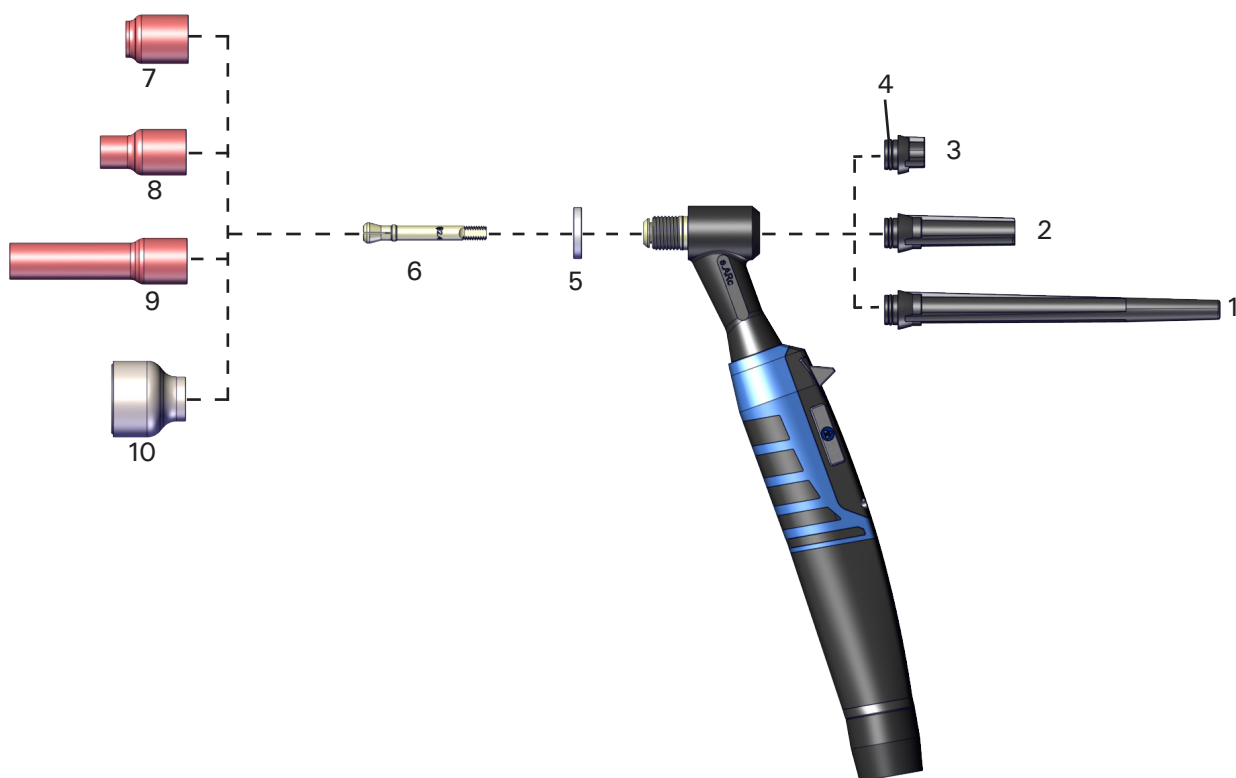
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
11	14023 XX	Gaslinse, l = 35mm, e.Arc® (VE = 5)	14	53N58XL	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l = 72mm (VE = 10)
Spannhülsegehäuse erhältlich in Ø 1.6/2.4/3.2mm Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: Ø 2.4 mm ist: 24; Art.-Nr.: = 14023 24				53N59XL	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l = 72mm (VE = 10)
				53N61XL	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l = 72mm (VE = 10)
12	1202404	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l = 25mm (VE = 10)	15	99400028	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø1,6, l = 28mm
	1202405	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l = 25mm (VE = 10)		99400029	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø2,4, l = 28mm
	1202406	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l = 25mm (VE = 10)		99400030	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø3,2, l = 28mm
	1202407	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l = 25mm (VE = 10)			
	1202408	Keramische Gasdüse Gr.8 für Gaslinse, Ø12,5, l = 25mm (VE = 10)			
13	53N58L	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l = 35mm (VE = 10)			
	53N59L	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l = 35mm (VE = 10)			
	53N60L	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l = 35mm (VE = 10)			
	53N61L	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l = 35mm (VE = 10)			

**Verschleißteile e.ARC® 9G-F / 9G-F-L / 20W-F / 20W-F-L****Ersatzteile**

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	1090210	Brennerkappe, lang (VE = 5)	8	12016 XX	Spannhülsegehäuse, l = 20,5mm (VE = 5)
2	1090211	Brennerkappe, mittel (VE = 5)	Spannhülsegehäuse erhältlich in ø 1.0/1.6/2.4/3.2/4.0 mm. Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 12016 10		
3	1090212	Brennerkappe, kurz (VE = 5)	9	1200704	Keramische Gasdüse Gr.4, Ø6,5, l = 30mm (VE = 10)
4	0042000	O-Ring für Brennerkappe (VE = 20)		1200705	Keramische Gasdüse Gr.5, Ø8,0, l = 30mm (VE = 10)
5	14504 XX	Spannhülse Long Life, l = 25mm (VE = 5)		1200706	Keramische Gasdüse Gr.6, Ø9,5, l = 30mm (VE = 10)
Spannhülsen erhältlich in ø 1.0/1.6/2.4/3.2/4.0 mm Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 14504 10				1200707	Keramische Gasdüse Gr.7, Ø11,0, l = 30mm (VE = 10)
6	12005 XX	Spannhülse, l = 25mm (VE = 5)		1200708	Keramische Gasdüse Gr.8, Ø12,5, l = 30mm (VE = 10)
Spannhülsen erhältlich in ø 1.0/1.6/2.4/3.2/4.0 mm Bitte bei XX Elektrodendurchmesser angeben. Beispiel: ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 12005 10				1200710	Keramische Gasdüse Gr.10, Ø16,0, l = 30mm (VE = 10)
7	1202200	Isolator (VE = 5)	10	796F70	Keramische Gasdüse Gr.3 Ø5,0, l = 48mm (VE = 10)
				796F71	Keramische Gasdüse Gr.4 Ø6,5, l = 48mm (VE = 10)
				796F72	Keramische Gasdüse Gr.5 Ø8,0, l = 48mm (VE = 10)
				796F73	Keramische Gasdüse Gr.6 Ø9,5, l = 48mm (VE = 10)


Ersatzteile

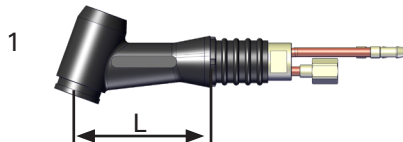
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
11	796F74	Keramische Gasdüse Gr.3 Ø5,0, l=63mm (VE=10)	16	99400028	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø1,6, l=28mm
	796F75	Keramische Gasdüse Gr.4 Ø6,5, l=63mm (VE=10)		99400029	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø2,4, l=28mm
	796F76	Keramische Gasdüse Gr.5 Ø8,0, l=63mm (VE=10)		99400030	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø3,2, l=28mm
	796F77	Keramische Gasdüse Gr.6 Ø9,5, l=63mm (VE=10)	17	54N63-20	Isolator (VE=5)
12	12023 XX	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse, l=22,5mm (VE=5)	18	13N21L	Spannhülse Ø1,0, für große Gaslinse, l=40mm (VE=5)
Spannhülsegehäuse mit Gaslinse erhältlich in ø1.0/1.6/2.4/3.2/4.0 mm. Bitte bei XX Elektroden Durchmesser angeben.				13N22L	Spannhülse Ø1,6, für große Gaslinse, l=40mm (VE=5)
Beispiel: ø 1.0 mm ist: 10; Art.-Nr.: = 12023 10				13N23L	Spannhülse Ø2,4, für große Gaslinse, l=40mm (VE=5)
13	1202404	Keramische Gasdüse Gr.4, Ø6,5, l=25mm (VE=10)		13N24L	Spannhülse Ø3,2, für große Gaslinse, l=40mm (VE=5)
	1202405	Keramische Gasdüse Gr.5, Ø8,0, l=25mm (VE=10)	19	45V0204S	Große Gaslinse Ø1,0mm, l=40mm
	1202406	Keramische Gasdüse Gr.6, Ø9,5, l=25mm (VE=10)		45V116S	Große Gaslinse Ø1,6mm, l=40mm
	1202407	Keramische Gasdüse Gr.7, Ø11,0, l=25mm (VE=10)		45V64S	Große Gaslinse Ø2,4mm, l=40mm
	1202408	Keramische Gasdüse Gr.8, Ø12,5, l=25mm (VE=10)		995795S	Große Gaslinse Ø3,2mm, l=40mm
14	53N58L	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l=35mm (VE=10)	20	57N75	Keramische Gasdüse Gr.6 für große Gaslinse, Ø9,5, l=48mm (VE=10)
	53N59L	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l=35mm (VE=10)		57N74	Keramische Gasdüse Gr.8 für große Gaslinse, Ø12,5, l=48mm (VE=10)
	53N60L	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l=35mm (VE=10)		53N88	Keramische Gasdüse Gr.10 für große Gaslinse, Ø16,0, l=48mm (VE=10)
	53N61L	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l=35mm (VE=10)		53N87	Keramische Gasdüse Gr.12 für große Gaslinse, Ø19,5, l=48mm (VE=10)
15	53N58XL	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l=72mm (VE=10)		53N89	Keramische Gasdüse Gr.15 für große Gaslinse, Ø25,5, l=48mm (VE=10)
	53N59XL	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l=72mm (VE=10)			
	53N61XL	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l=72mm (VE=10)			

Verschleißteile e.ARC[®] XN-91W-F / XN-92G-F

Ersatzteile

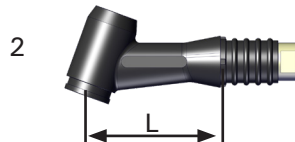
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	1920301	Brennerkappe, lang (VE = 5)	7	1202406	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l = 25mm (VE = 10)
2	1920302	Brennerkappe, mittel (VE = 5)		1202407	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l = 25mm (VE = 10)
3	1920303	Brennerkappe, kurz (VE = 5)		1202408	Keramische Gasdüse Gr.8 für Gaslinse, Ø12,5, l = 25mm (VE = 10)
4	0101200	O-Ring für Brennerkappe (VE = 20)	8	53N58L	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l = 35mm (VE = 10)
5	1920123	Isolator (VE = 5)		53N59L	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l = 35mm (VE = 10)
6	194001233	Spannhülse Ø1,6mm, l = 50mm (VE = 5)		53N60L	Keramische Gasdüse Gr.6 für Gaslinse, Ø9,5, l = 35mm (VE = 10)
	194001243	Spannhülse Ø2,4mm, l = 50mm (VE = 5)		53N61L	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l = 35mm (VE = 10)
	194001253	Spannhülse Ø3,2mm, l = 50mm (VE = 5)	9	53N58XL	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l = 72mm (VE = 10)
	194001263	Spannhülse Ø4,0mm, l = 50mm (VE = 5)		53N59XL	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l = 72mm (VE = 10)
7	1202404	Keramische Gasdüse Gr.4 für Gaslinse, Ø6,5, l = 25mm (VE = 10)		53N61XL	Keramische Gasdüse Gr.7 für Gaslinse, Ø11,0, l = 72mm (VE = 10)
	1202405	Keramische Gasdüse Gr.5 für Gaslinse, Ø8,0, l = 25mm (VE = 10)	10	99400028	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø1,6, l = 28mm
				99400029	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø2,4, l = 28mm
				99400030	WIG-Schutzgasdüse kpl. TIG-Lens Cover Ø3,2, l = 28mm

Übersicht Brennerkörper e.ARC®

e.ARC® 18W-F



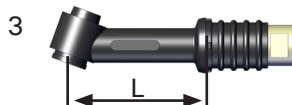
e.ARC® 26G-F



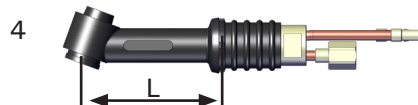
Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]
1	1181T100	Brennerkörper e.ARC® 18W-F	55	2	1261T100	Brennerkörper e.ARC® 26G-F	55

e.ARC® 9G-F



e.ARC® 20W-F



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]
3	1091T100	Brennerkörper e.ARC® 9G-F	55	4	1201T100	Brennerkörper e.ARC® 20W-F	55

e.ARC® 9G-F-L



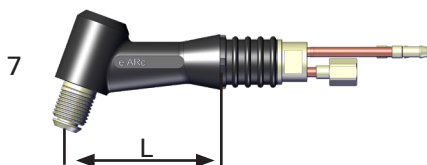
e.ARC® 20W-F-L



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]
5	1092T100	Brennerkörper e.ARC® 9G-F-L	115	6	1202T100	Brennerkörper e.ARC® 20W-F-L	115

e.ARC® XN-91W-F



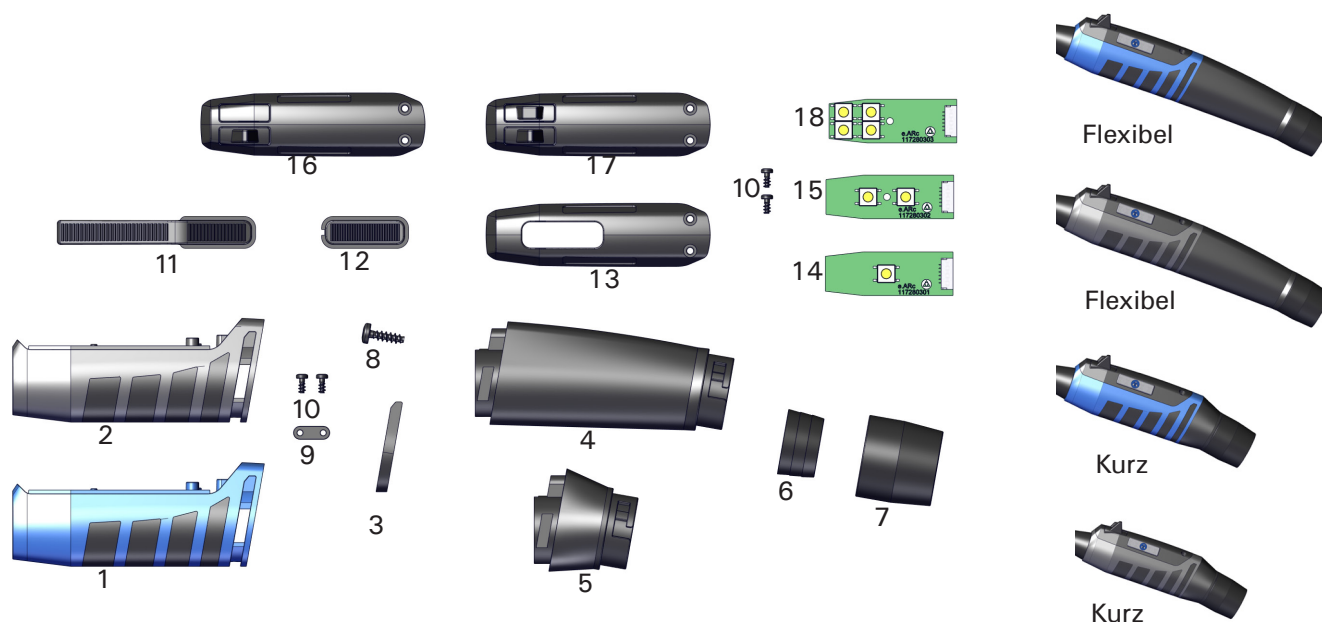
e.ARC® XN-92G-F



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	L [mm]
7	1911T100	Brennerkörper e.ARC® XN-91W-F	55	8	1921T100	Brennerkörper e.ARC® XN-92G-F	55

Übersicht Handgriff e.Arc®

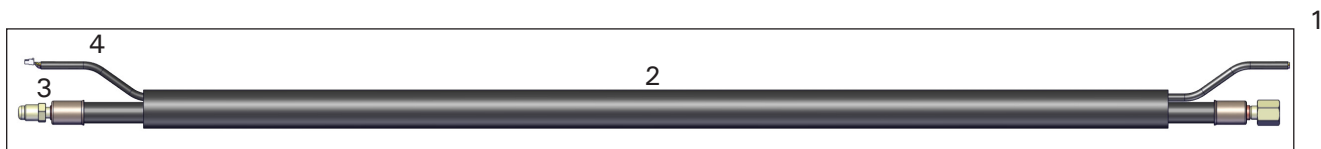


Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	117280101	Griffstück e.Arc® blau	10	002205K	Schraube Torx (VE = 20)
2	117280102	Griffstück e.Arc® grau	11	117280231	Taster lang ED, schwarz
3	117280111	Klammer für Griffstück e.Arc®	12	117280230	Taster ED/DD, schwarz
4	117280110	Flexibler Knickschutz für Griffstück e.Arc®	13	117280201	Aufsatz ED/DD, schwarz
5	117280115	Kurzer Knickschutz für Griffstück e.Arc®	14	117280301	Platine ED
6	117280112	Klemmring für Überzugschlauch e.Arc®	15	117280302	Platine DD
7	117280113	Mutter für Knickschutz e.Arc®	16	117280100SET05	Aufsatz DD-Wippe kpl., schwarz
8	003512K	Schraube Torx (VE = 20)	17	117280100SET06	Aufsatz U/D kpl., schwarz
9	117280114	Zugentlastung für Steuerleitung e.Arc®	18	117280303	Platine U/D

Schlauchpaket e.ARC® 9G-F / 9G-F-L

Standard Schlauchpaket



Ersatzteile

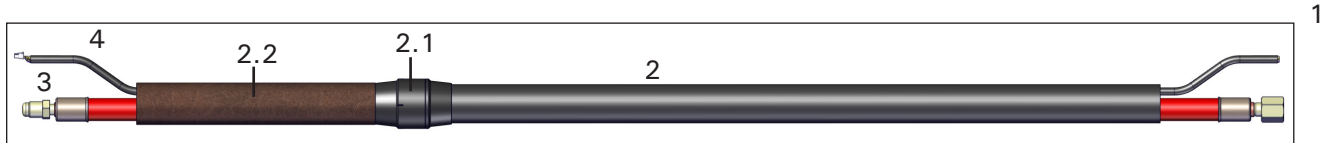
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	091T XX 002	Schlauchpaket Standard X m kpl.	3	091T41 XX 1	Stromgaskabel Standard X m kpl.
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m

Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 091T**08**002

Flex Schlauchpaket mit Leder



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	091T XX 002L	Flex Schlauchpaket mit Leder (1m), X m kpl.	3	091T41 XX 1F	Stromgaskabel Flex X m kpl.
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m
2.1	1172651	Leder/Schlauchverbinder			
2.2	ARLS-23100	Lederschlauch l = 1m			

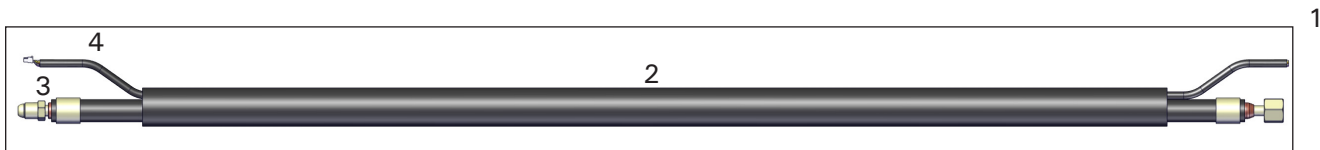
Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 091T**08**002L

Schlauchpaket e.Arc® 26G-F / XN-92G-F

Standard Schlauchpaket



Ersatzteile

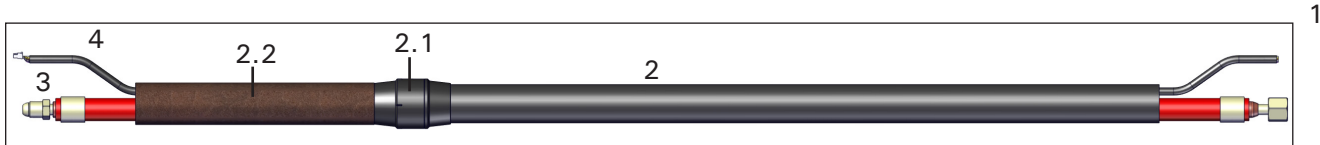
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	261T XX 002	Schlauchpaket Standard X m kpl.	3	261T41 XX 1	Stromgaskabel Standard X m kpl.
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m

Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 261T**08**002

Flex Schlauchpaket mit Leder



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	261T XX 002L	Flex Schlauchpaket mit Leder (1m), X m kpl.	3	261T41 XX 1F	Stromgaskabel Flex X m kpl.
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m
2.1	1172651	Leder/Schlauchverbinder			
2.2	ARLS-23100	Lederschlauch l = 1m			

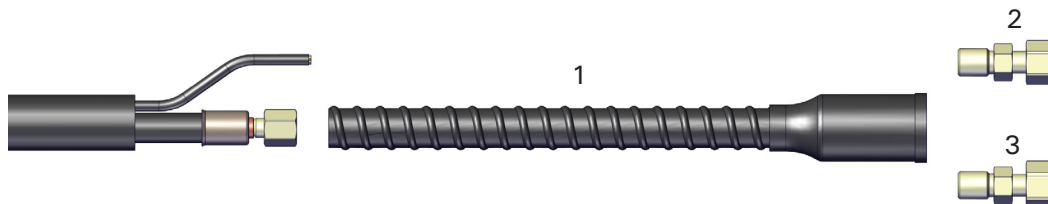
Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 261T**08**002L

Maschinenseitige Anschlüsse e.ARC® 9G-F / 9G-F-L / 26G-F / XN-92G-F

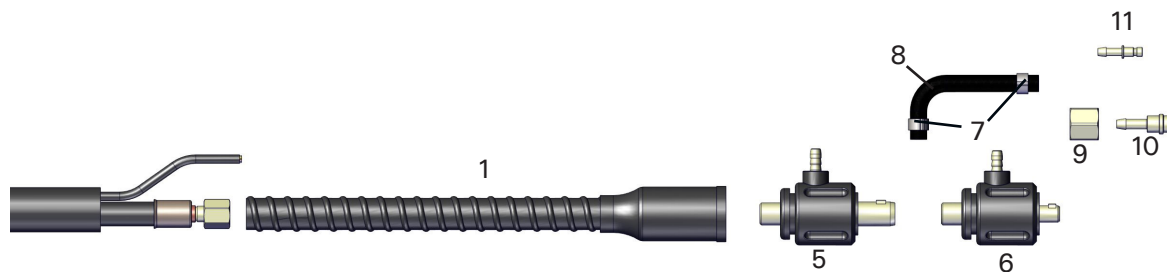
Einzelanschluss M12x1 / G1/4" / G3/8"



Ersatzteile

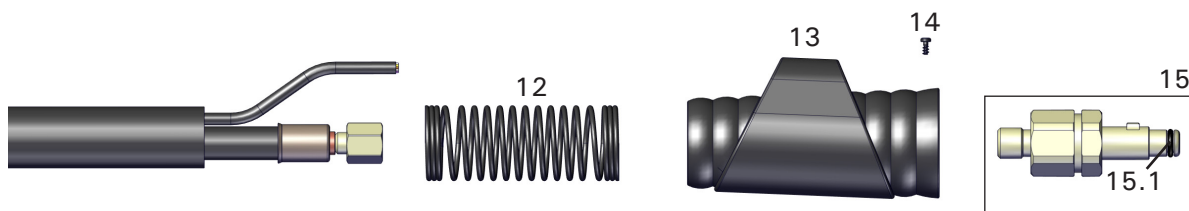
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	0331025	Knickschutz	3	0331017	Übergangsstück M12x1 AG – G3/8" IG
2	0331016	Übergangsstück M12x1 AG – G1/4" IG			

BSB 10/25 (Ø9mm) mit Gas 1/4" / BSB 35/50 (Ø13mm) mit Gas 1/4"

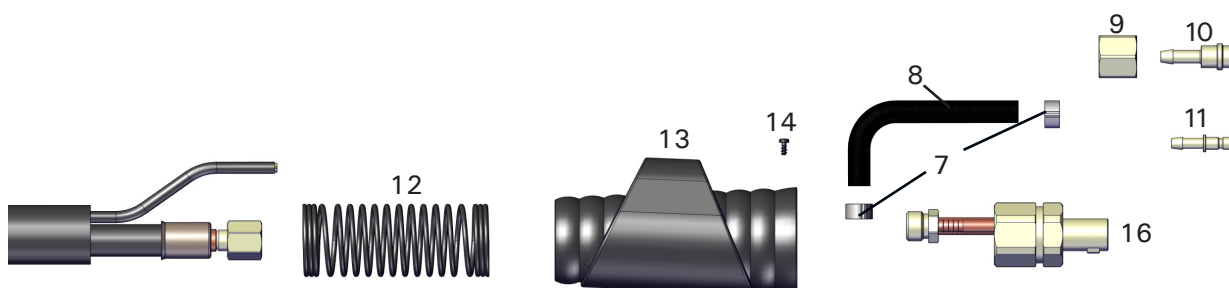


Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	0331025	Knickschutz	8	45573158	Gasschlauch 5x2 schwarz (VE = 100m)
5	3595110S1	BSB Stecker SK35/50 (Ø13mm)	9	0313001	Überwurfmutter G1/4"
6	3595010	BSB Stecker SK10/25 (Ø9mm)	10	0311004	Anschluss G1/4"
7	03211001	Einohrklemme D = 10,0 (VE = 100)	11	ARTR-0501	Stecknippel NW2,7 (VE = 10)

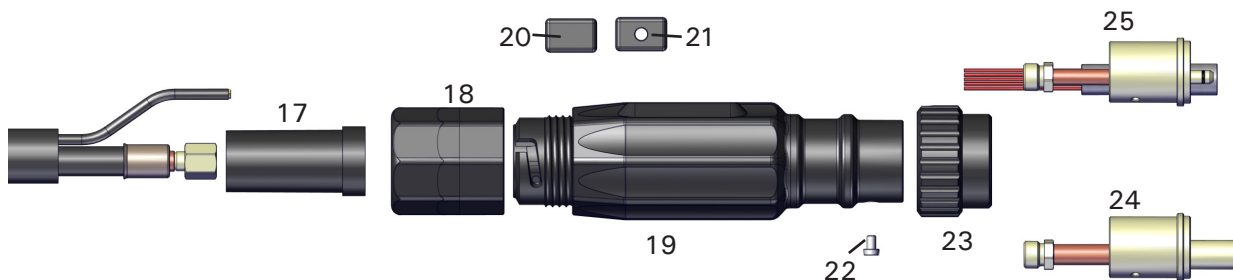
WIG Kompaktstecker Fronius® Gas zentral

Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
12	300022731	Knickschutzfeder für Gehäuse	15	30002264	ZA-Stecker Gas zentral
13	30002273	Gehäuse für Kompaktstecker WIG Gas zentral	15.1	0072000	O-Ring 7x2mm (VE = 20)
14	300022735	Schrauben Torx (VE = 20)			

WIG Kompaktstecker EWM® SK35/50 (Ø13mm) mit Gas: G1/4"/ Stecknippel NW2,7

Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
7	03211001	Einohrklemme D = 10,0 (VE = 100)	12	300022731	Knickschutzfeder für Gehäuse
8	45573158	Gasschlauch 5x2 schwarz (VE = 100m)	13	30002273	Gehäuse für Kompaktstecker WIG Gas zentral
9	0313001	Überwurfmutter G1/4"	14	300022735	Schrauben Torx (VE = 20)
10	0311004	Anschluss G1/4"	16	300022725	Kompaktstecker WIG SK35/50
11	ARTR-0501	Stecknippel NW2,7 (VE = 10)			

Euro-GZ0 / Euro-WTG-5



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
17	2411201	Knickschutz	22	0040601	Schraube M4x6 (VE = 20)
18	2411609	Mutter für 3-T Knickschutz	23	2151700	Anschlussmutter
19	2411600S1	Knickschutz 3-T	24	21515031	Zentralanschluss GZ0
20	6051602	Verschlusskappe für Knickschutz	25	3000211	Zentralanschluss WTG-5
21	6051603	Verschlusskappe für Knickschutz mit Bohrung			

Kempfi®-Anschluss Gas: 1/4"

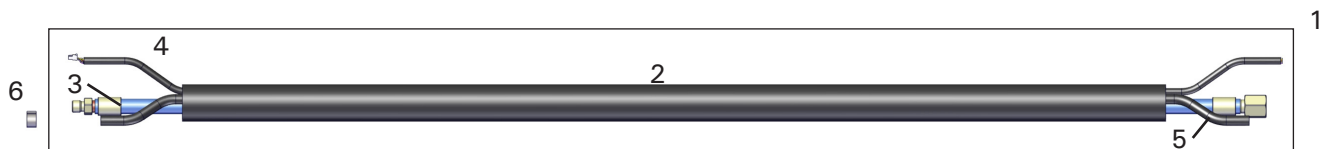


Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
2	0331016	Übergangsstück M12x1 AG - G1/4" IG	27	994100147	Knickschutzfeder für Kempfi®-Anschluss
14	300022735	Schrauben Torx (VE = 20)	28	10103151	Isoliergehäuse passend Anschluss
26	0550151-02	PVC-Spiralschlauch L = 0,2m			

Schlauchpaket e.ARC® 20W-F / 20W-F-L

Standard Schlauchpaket



Ersatzteile

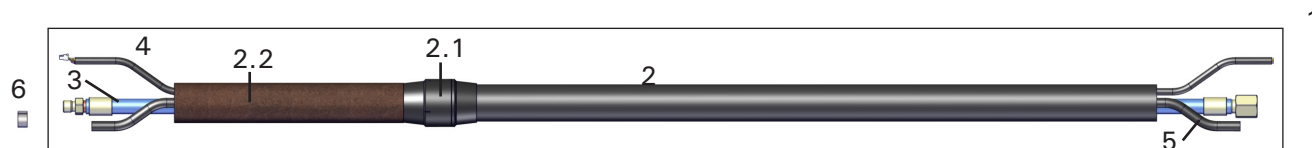
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	201T XX 002	Schlauchpaket Standard X m kpl.	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	5	0550121	PVC-Schlauch m. Gewebe (VE = 200m)
3	201T41 XX 1	Stromwasserkabel X m kpl.	6	03210801	Einohrklammer D = 8,0 (VE = 100)

Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 201T**08**002

Flex Schlauchpaket mit Leder



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	201T XX 002L	Schlauchpaket mit Leder (1m), X m kpl.	3	201T41 XX 1	Stromwasserkabel X m kpl.
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	4	0510614- X 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m
2.1	1172651	Leder/Schlauchverbinder	5	0550121	PVC-Schlauch m. Gewebe (VE = 200m)
2.2	ARLS-23100	Lederschlauch l = 1m	6	03210801	Einohrklammer D = 8,0 (VE = 100)

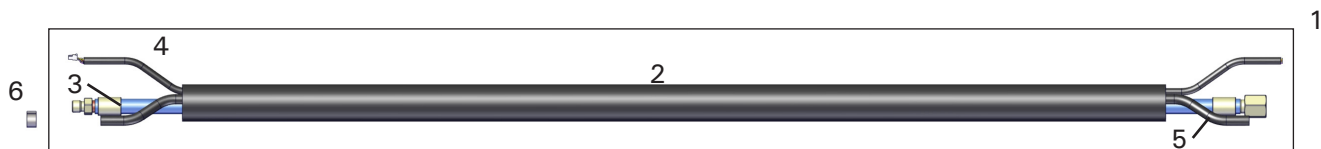
Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 201T**08**002L

Schlauchpaket e.ARC® 18W-F / XN-91W-F

Standard Schlauchpaket



Ersatzteile

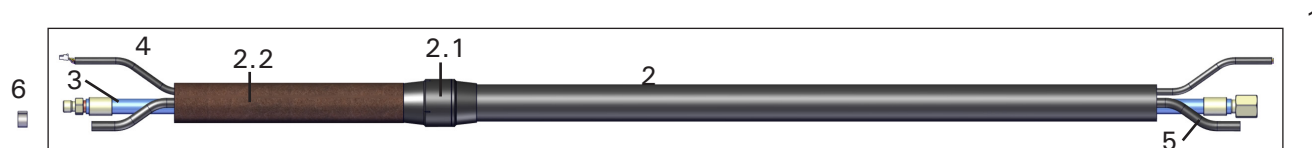
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	181T XX 002	Schlauchpaket Standard X m kpl.	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	5	0550121	PVC-Schlauch m. Gewebe (VE = 200m)
3	181T41 XX 1	Stromwasserkabel X m kpl.	6	03210801	Einohrklammer D = 8,0 (VE = 100)

Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 181T**08**002

Flex Schlauchpaket mit Leder



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	181T XX 002L	Schlauchpaket mit Leder (1m), X m kpl.	3	181T41 XX 1	Stromwasserkabel X m kpl.
2	92572124	Gummiüberzugschlauch 21x1,5 (VE = 60m)	4	0510614- XX 6	Steuerleitung 6 pol. einseitig vorkonfektio- niert mit Flachstecker, l = X ,6m
2.1	1172651	Leder/Schlauchverbinder	5	0550121	PVC-Schlauch m. Gewebe (VE = 200m)
2.2	ARLS-23100	Lederschlauch l = 1m	6	03210801	Einohrklammer D = 8,0 (VE = 100)

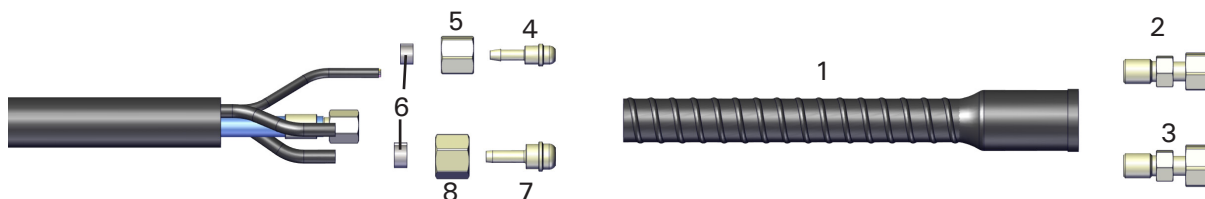
Pos. 1/3/4 sind erhältlich in 4m (04) / 8m (08) / 12m (12) / 16m (16)

Bitte bei **XX** Länge angeben.

Beispiel: Pos.1 Schlauchpaket Standard 8m kpl. ist: 08; Art.-Nr.: = 181T**08**002L

Maschinenseitige Anschlüsse e.ARC® 20W-F / 20W-F-L / 18W-F / XN-91W-F

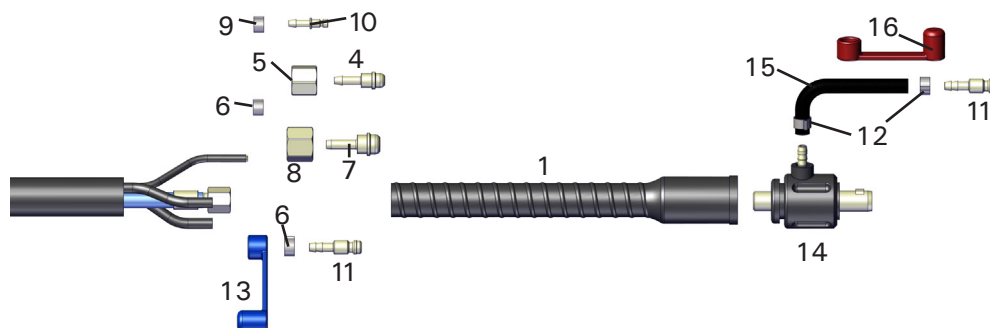
Einzelanschluss M12x1 / G1/4" / G3/8"; Gas: 1/4"; Wasservorlauf: G3/8"



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	0331025	Knickschutz	5	0313001	Überwurfmutter G1/4"
2	0331016	Übergangsstück M12x1 AG – G1/4" IG	6	03210871	Einohrklammer D = 8,7 (VE = 100)
3	0331017	Übergangsstück M12x1 AG – G3/8" IG	7	0312004	Anschluss G3/8"
4	0311004	Anschluss G1/4"	8	0313002	Überwurfmutter G3/8"

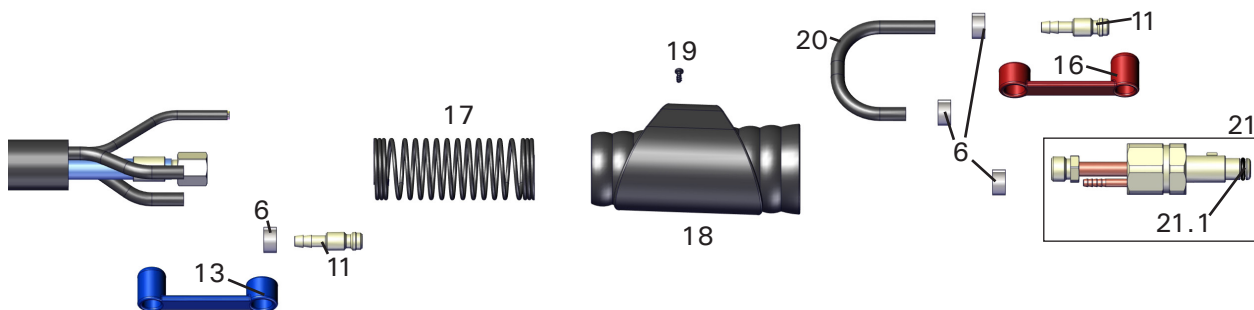
**BSB 35/50 (Ø13mm) mit Gas: G1/4" / G3/8" / Stecknippel NW2,7;
Wasser: Stecknippel NW5**



Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
1	0331025	Knickschutz	10	ARTR-0401	Stecknippel NW2,7 (VE = 10)
4	0311004	Anschluss G1/4"	11	2990800	Stecknippel NW5 (VE = 10)
5	0313001	Überwurfmutter G1/4"	12	03211001	Einohrklammer D = 10,0 (VE = 100)
6	03210871	Einohrklammer D = 8,7 (VE = 100)	13	45050339	Wasserstop, blau (VE = 10)
7	0312004	Anschluss G3/8"	14	3595110S1	BSB Stecker SK35/50 (Ø13mm)
8	0313002	Überwurfmutter G3/8"	15	45573158	Schlauch 5x2 schwarz (VE = 100m)
9	03210801	Einohrklammer D = 8,0 (VE = 100)	16	45050340	Wasserstop, rot (VE = 10)

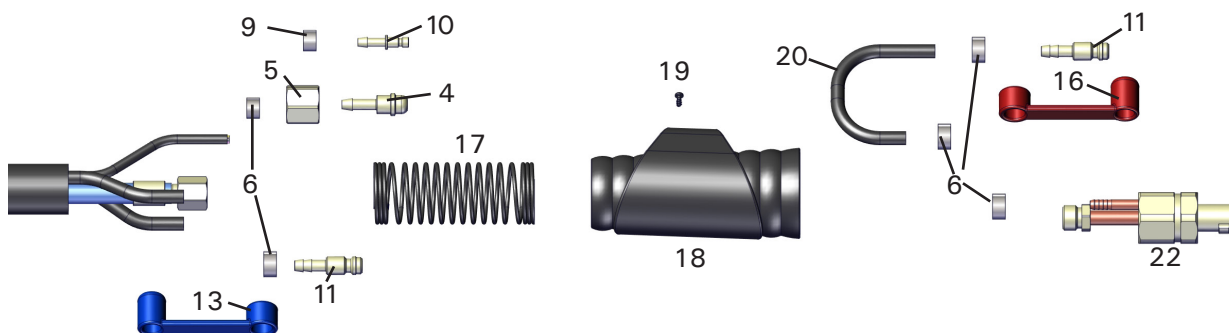
WIG Kompaktstecker Fronius® Gas zentral; Wasser: Stecknippel NW5



Ersatzteile

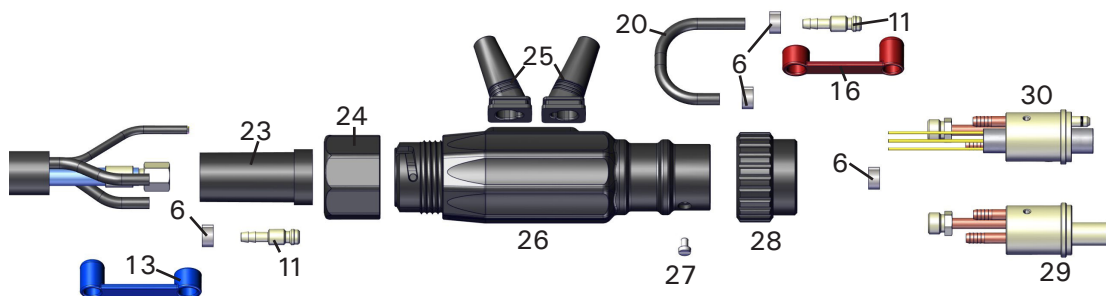
Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
6	03210871	Einohrklamme D = 8,7 (VE = 100)	18	30002273	Gehäuse für Kompaktstecker WIG Gas zentral
11	2990800	Stecknippel NW5 (VE = 10)	19	300022735	Schrauben Torx (VE = 20)
13	45050339	Wasserstop, blau (VE = 10)	20	0550121	Schlauch 4x1,3mm schwarz (VE = 100m)
16	45050340	Wasserstop, rot (VE = 10)	21	300022714	ZA-Stecker Gas zentral, wassergekühlt
17	300022731	Knickschutzfeder für Gehäuse	21.1	0072000	O-Ring 7x2mm (VE = 20)

**WIG Kompaktstecker EWM® SK35/50 mit Gas: G1/4"/ Stecknippel NW2,7;
Wasser: Stecknippel NW5**

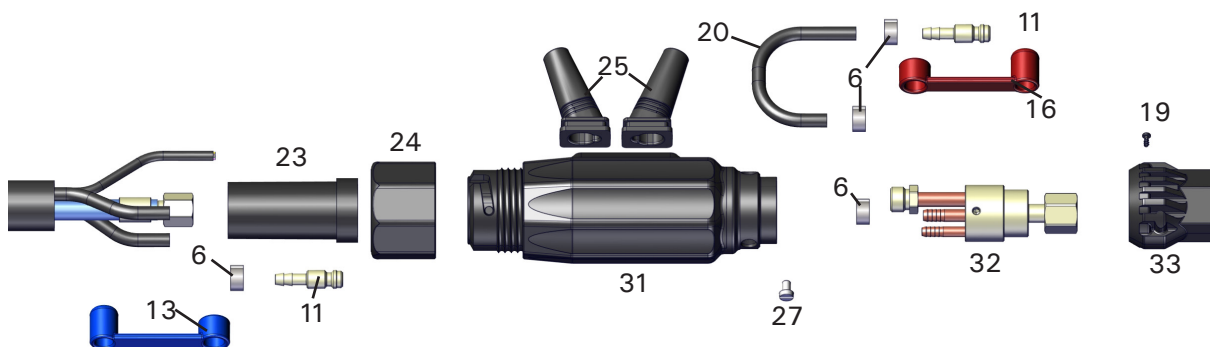


Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
4	0311004	Anschluss G1/4"	16	45050340	Wasserstop, rot (VE = 10)
5	0313001	Überwurfmutter G1/4"	17	300022731	Knickschutzfeder für Gehäuse
6	03210871	Einohrklamme D = 8,7 (VE = 100)	18	30002273	Gehäuse für Kompaktstecker WIG Gas zentral
9	03210801	Einohrklamme D = 8,0 (VE = 100)	19	300022735	Schrauben Torx (VE = 20)
10	ARTR-0401	Stecknippel NW2,7 (VE = 10)	20	0550121	Schlauch 4x1,3mm schwarz (VE = 100m)
11	2990800	Stecknippel NW5 (VE = 10)	22	300022725	Kompaktstecker WIG SK35/50
13	45050339	Wasserstop, blau (VE = 10)			

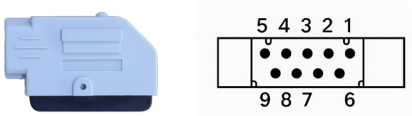
Euro-WZ0 / Euro-WTW-5 mit Wasser: Stecknippel NW5

Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
6	03210871	Einohrklamme D=8,7 (VE=100)	25	6051610	Gummi-Knickschutz für 3-T (VE=2)
11	2990800	Stecknippel NW5 (VE=10)	26	2411600S1	Knickschutz 3-T
13	45050339	Wasserstop, blau (VE=10)	27	0040601	Schraube M4x6 (VE=20)
16	45050340	Wasserstop, rot (VE=10)	28	2151700	Anschlußmutter
20	0550121	Schlauch 4x1,3mm schwarz (VE=100m)	29	3000306S	Zentralanschluss WZ0
23	2411201	Knickschutz	30	3000212S	Zentralanschluss WTW-5
24	2411609	Mutter für 3-T Knickschutz			

Kemppi®-Anschluss mit Gas: 1/4"; Wasser: Stecknippel NW5

Ersatzteile

Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung	Pos.	Art.Nr.	Bezeichnung
6	03210871	Einohrklamme D=8,7 (VE=100)	24	2411609	Mutter für 3-T Knickschutz
11	2990800	Stecknippel NW5 (VE=10)	25	6051610	Gummi-Knickschutz für 3-T (VE=2)
13	45050339	Wasserstop, blau (VE=10)	27	0040601	Schraube M4x6 (VE=20)
16	45050340	Wasserstop, rot (VE=10)	31	24116001	Knickschutz 3-T passend Kemppi®
19	300022735	Schrauben Torx (VE=20)	32	9940000581	Kemppi®-Anschluss 1/4"
20	0550121	Schlauch 4x1,3mm schwarz (VE=100m)	33	10103151	Isoliergehäuse passend Anschluss
23	2411201	Knickschutz			

Steuerleitungsstecker

EWM®	Kemppti®	Rehm®
Tuchel-Stecker 5-pol.  Art.Nr.: T3012002	Amphenol-Stecker 7-pol.  Art.Nr.: P-0001-Set	Amphenol C16-1 Stecker 7-pol.  Art.Nr.: T3104001
Burndy-Stecker 8-pol.  Art.Nr.: P-0003-Set		Amphenol-Stecker 12-pol.  Art.Nr.: P-0002-Set
EWM®	Fronius®	TIP TIG®
Burndy-Stecker 12-pol.  Art.Nr.: P-0004-Set	Tuchel-Stecker 9-pol.  Art.Nr.: ART902	Tuchel-Stecker 7-pol.  Art.Nr.: 0002607

Wolframelektroden



Kennzeichnung Art.Nr.: Ø [mm] Länge [mm] Empfehlung

Grün „WP“	08602110	1,0	175		
	08602170	1,6		Stromart:	Wechselstrom
	08602240	2,4		Zündfähigkeit:	-
	08602320	3,2		Standzeit:	+
	08602400	4,0		Lichtbogenstabilität:	+
	08602480	4,8		Materialart:	Aluminium, Aluminiumlegierungen
Grau „WC 20“	0458000S1	1,0	175		
	0458000	1,6		Stromart:	Gleichstrom Minuspol, Wechselstrom
	0458001	2,4		Zündfähigkeit:	+ +
	0458002	3,2		Standzeit:	+
	0458003	4,0		Lichtbogenstabilität:	+
	0458004	4,8		Materialart:	Universell einsetzbar
Schwarz „WL 10“	0464001	1,0	175		
	0464002	1,6		Stromart:	Gleichstrom Minuspol
	0464004	2,4		Zündfähigkeit:	+
	0464006	3,2		Standzeit:	+
	0464007	4,0		Lichtbogenstabilität:	+
	0464008	4,8		Materialart:	Hochlegierte Stähle
Gold „WL 15“	0446902	1,0	175		
	0446903	1,6		Stromart:	Gleichstrom Minuspol
	0446904	2,4		Zündfähigkeit:	+ +
	0446905	3,2		Standzeit:	+ +
	0446906	4,0		Lichtbogenstabilität:	+
	0446907	4,8		Materialart:	Hochlegierte Stähle
Blau „WL 20“	0461001	1,0	175		
	0461002	1,6		Stromart:	Gleichstrom Minuspol
	0461003	2,4		Zündfähigkeit:	+ + +
	0461004	3,2		Standzeit:	+ + +
	0461005	4,0		Lichtbogenstabilität:	+ +
	0461007	4,8		Materialart:	Hochlegierte Stähle
Weiß „WZ8“	0445928	1,0	175		
	0445929	1,6		Stromart:	Wechselstrom
	0445930	2,4		Zündfähigkeit:	+
	0445931	3,2		Standzeit:	+ +
	0445932	4,0		Lichtbogenstabilität:	+ +
	0445933	4,8		Materialart:	Aluminium, Aluminiumlegierungen
Türkis „WS2“	0459000S	1,0	175		
	0459000	1,6		Stromart:	Gleichstrom Minuspol, Wechselstrom
	0459002	2,4		Zündfähigkeit:	+ + +
	0459003	3,2		Standzeit:	+ + +
	0459004	4,0		Lichtbogenstabilität:	+ +
	0459005	4,8		Materialart:	Universell einsetzbar



AUTOGEN-RITTER GmbH

Arc-welding torches MIG-MAG WIG/TIG Plasma Spare parts

Quality Welding Solutions since 1920.

Impressum:

Autogen-Ritter GmbH
Otto-Lilienthal-Ring 5
85622 Feldkirchen-München
Phone: + 49(0) / 427230-0
info@autogenritter.com
www.autogenritter.com

Die Firma Autogen-Ritter GmbH® behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Mitteilung Änderungen an diesem Katalog durchzuführen. Für etwaige Ungenauigkeiten oder unpassenden Angaben in diesem Katalog, die durch Verbesserungen dieses Produktes erforderlich werden, kann die Autogen-Ritter GmbH® nicht verantwortlich gemacht werden. Diese Änderungen werden jedoch in der neuen Ausgabe berücksichtigt. Die Nennung der Hersteller erfolgt ausschließlich zum Zwecke der einfacheren Zuordnung. Die genannten Produkte sind kompatibel mit den angegebenen Herstellern, es handelt sich aber möglicherweise nicht um Originalteile des Herstellers. Alle Markenrechte liegen beim jeweiligen Eigentümer; es besteht keine Verbindung zur Autogen-Ritter GmbH®

Copyright Hinweis

Alle Teile des Katalogs sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Verbreitung ganz oder teilweise sind untersagt. Kein Teil der Dokumentation darf kopiert, übertragen, vervielfältigt, in anderen elektronischen Medien gespeichert werden oder in einer mechanisch lesbaren Form wiedergegeben werden. Hierzu ist in jedem Fall die ausdrückliche vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers nötig.

Die Erstellung und Revision des Katalogs obliegt allein im Verantwortungsbereich von Autogen-Ritter GmbH®.



Autogen-Ritter GmbH® – Schweißtechnik mit Tradition, Innovation und Maßarbeit.

Seit über 100 Jahren steht die Autogen-Ritter GmbH für Qualität, Innovation und technische Präzision im Bereich der Schweißtechnik. Mit eigener Entwicklung und Konstruktion realisieren wir individuelle Lösungen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind von der Einzelanfertigung bis zur Serienproduktion.

Unser Portfolio umfasst leistungsstarke WIG-, Plasmaschweiß- und MSG-Schweißbrenner für manuelle und automatisierte Anwendungen. Zum Einsatz kommen unsere Produkte weltweit in verschiedensten Industriezweigen – etwa im Kran- und Pipelinebau, in der Automobilindustrie, im Rohrleitungsbau sowie in der additiven Fertigung.

Mit technischer Expertise, hoher Fertigungstiefe und enger Kundenbindung ist Autogen-Ritter Ihr starker Partner für anspruchsvolle Schweißtechnik.

Neben Informationen zu den Produkten auf unserer Website bieten wir unter anderem auch Kataloge zu den jeweiligen Bereichen an:

WIG-Claddingbrenner



Heiß-/Kaltdraht-WIG-Handsweißbrenner



MSG-Absaugbrenner





AUTOGEN-RITTER GmbH

Arc-welding torches MIG-MAG WIG/TIG Plasma Spare parts

Quality Welding Solutions since 1920.



Autogen-Ritter GmbH
Otto-Lilienthal-Ring 5
85622 Feldkirchen-München
Phone: +49 (0) 89 427230-0
info@autogenritter.com
www.autogenritter.com