HOLZER ASS®
Austria Schweiss-Service

WIG-Schweißbrenner

ASS 9P-flex e.ARc gasgekühlt ASS 20P-flex e.ARc wassergekühlt

Kleiner, handlicher und flexibler – die neuen WIG-Schweißbrenner **e.ARc** von Holzer ASS® überzeugen besonders in schwer zugänglichen Schweißpositionen durch ihre arretierbaren Brennerkörper. Das Augenmerk wurde vorrangig auf die Griffschale gelegt, die auch kleine Hände gerne in die Hand nehmen und größere Hände nicht mehr so schnell ermüden lassen. Vor allem im Rohrleitungsbau gut geeignet.

Individuelle Bestückungen
für spezifische Anwendungen

Technische Daten
ASS 9P-flex e.ARc gasgekühlt

Belastung	140 A DC
	100 A AC
Einschaltdauer	35%
Wolframelektroden	0,5 – 3,2 mm

Technische Daten
ASS 20P-flex e.ARc wassergekühlt

Belastung	270 A DC
	190 A AC
Einschaltdauer	60%
Wolframelektroden	0,5 – 3,2 mm

Achtung: Die Einschaltdauer ist abhängig von der Länge und der Bestückung des Brenners sowie der Durchflußmenge der Schweißanlage.

Verschleißteile ASS 9P-flex / ASS 20P-flex

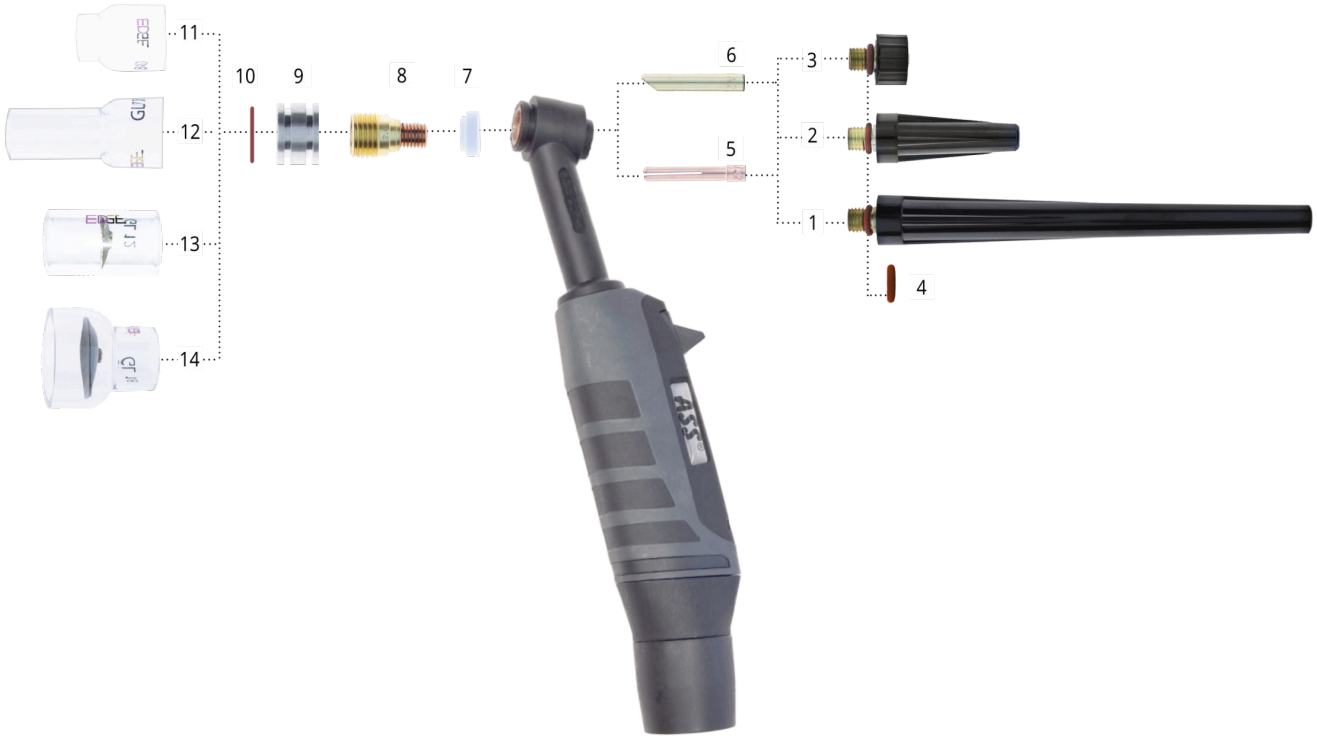
Mini Linse & Spannhülsengehäuse & Linse & Lens Cover

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø [mm]	Länge [mm]
1	N0903300	Brennerkappe lang inkl. O-Ring	13,5	137
2	N0903200	Brennerkappe mittel inkl. O-Ring	13,5	41
3	N0903100	Brennerkappe kurz inkl. O-Ring	13,5	10
4	N0903000	O-Ring für Brennerkappe	--	--
5	N0906010G	Spannhülse geschlitzt	1,0	25
	N0906016G	Spannhülse geschlitzt	1,6	25
	N0906024G	Spannhülse geschlitzt	2,4	25
	N0906032G	Spannhülse geschlitzt	3,2	25
6	N0906010A	Spannhülse abgeschrägt	1,0	25
	N0906016A	Spannhülse abgeschrägt	1,6	25
	N0906024A	Spannhülse abgeschrägt	2,4	25
	N0906032A	Spannhülse abgeschrägt	3,2	25
7	N0905000	Isolator	18,5	7,2
8	N0907010	Spannhülsengehäuse	1,0	20,5
	N0907016	Spannhülsengehäuse	1,6	20,5
	N0907024	Spannhülsengehäuse	2,4	20,5
	N0907032	Spannhülsengehäuse	3,2	20,5
9	13N08	Keramische Gasdüse Gr.4	6,5	29
	13N09	Keramische Gasdüse Gr.5	8	29
	13N10	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	29
	13N11	Keramische Gasdüse Gr.7	11	29
	13N12	Keramische Gasdüse Gr.8	12,5	29
	13N13	Keramische Gasdüse Gr.10	16	29
10	796F71	Keramische Gasdüse Gr.4	6,5	48
	796F72	Keramische Gasdüse Gr.5	8	48
	796F73	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	48
11	796F74	Keramische Gasdüse Gr.3	5	63
	796F75	Keramische Gasdüse Gr.4	6,5	63
	796F76	Keramische Gasdüse Gr.5	8	63
	796F77	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	63
	796F78	Keramische Gasdüse Gr.7	11	63

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø [mm]	Länge [mm]
12	796F79	Keramische Gasdüse Gr.4	6,5	89
	796F80	Keramische Gasdüse Gr.5	8	89
	796F81	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	89
13	N0907410	Gaslinse	1,0	22,5
	N0907416	Gaslinse	1,6	22,5
	N0907424	Gaslinse	2,4	22,5
	N0907432	Gaslinse	3,2	22,5
14	53N58	Keramische Gasdüse Gr.4	6,5	25
	53N59	Keramische Gasdüse Gr.5	8	25
	53N60	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	25
	53N61	Keramische Gasdüse Gr.7	11	25
	53N62	Keramische Gasdüse Gr.8	12,5	25
15	53N59L	Keramische Gasdüse Gr.5	8	35
	53N60L	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	35
	53N61L	Keramische Gasdüse Gr.7	11	35
16	53N58XL	Keramische Gasdüse Gr.4	6,5	72
	53N59XL	Keramische Gasdüse Gr.5	8	72
	53N60XL	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	72
17	99400028	Lens Cover m. Gewebeeinsatz Ø1,6	27	24
	99400029	Lens Cover m. Gewebeeinsatz Ø2,4	27	24
	99400030	Lens Cover m. Gewebeeinsatz Ø3,2	27	24
18	N0906210G	Spannhülse geschlitzt	1,0	16
	N0906216G	Spannhülse geschlitzt	1,6	16
	N0906224G	Spannhülse geschlitzt	2,4	16
	N0906232G	Spannhülse geschlitzt	3,2	16
19	N0905100	Isolator	--	--
20	N0907210	Gaslinse	1,0	12
	N0907216	Gaslinse	1,6	12
	N0907224	Gaslinse	2,4	12
	N0907232	Gaslinse	3,2	12
21	53N60ES	Keramische Gasdüse Gr.6	9,5	10

Verschleißteile ASS 9P-flex / ASS 20P-flex

mit PYREX-Glas-Gasdüsen Linse



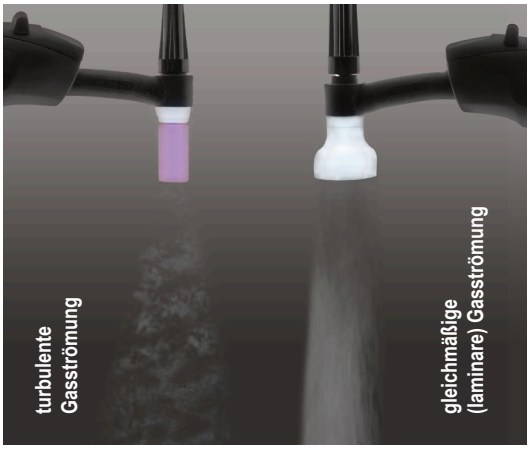
Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø [mm]	Länge [mm]
1	N0903300	Brennerkappe lang inkl. O-Ring	13,5	137
2	N0903200	Brennerkappe mittel inkl. O-Ring	13,5	41
3	N0903100	Brennerkappe kurz inkl. O-Ring	13,5	10
4	N0903000	O-Ring zu Brennerkappen	––	––
5	N0906010G	Spannhülse geschlitzt	1,0	25
	N0906016G	Spannhülse geschlitzt	1,6	25
	N0906024G	Spannhülse geschlitzt	2,4	25
	N0906032G	Spannhülse geschlitzt	3,2	25
6	N0906010A	Spannhülse abgeschrägt	1,0	25
	N0906016A	Spannhülse abgeschrägt	1,6	25
	N0906024A	Spannhülse abgeschrägt	2,4	25
	N0906032A	Spannhülse abgeschrägt	3,2	25
7	N0905000	Isolator	18,5	7,2
8	N0907410	Gaslinse	1,0	22,5

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø [mm]	Länge [mm]
	N0907416	Gaslinse	1,6	22,5
	N0907424	Gaslinse	2,4	22,5
	N0907432	Gaslinse	3,2	22,5
9	330010	Adapter ohne O-Ring	17,5	12
10	330012	O-Ring zu Adapter (2 Stück pro Adapter)	18	––
11	330017	Glas-Gasdüse Gr.6	9,5	30
	330018	Glas-Gasdüse Gr.7	11	30
	330019	Glas-Gasdüse Gr.8	12,5	30
	330020	Glas-Gasdüse Gr.10	16	30
12	330043	Glas-Gasdüse Gr.7XL	11	51
	330044	Glas-Gasdüse Gr.8XL	12,5	51
13	330030	Glas-Gasdüse mit Gewebeeinsatz Gr.12	18	37
14	330032	Glas-Gasdüse mit Gewebeeinsatz Gr.15	24	37
	330034	Glas-Gasdüse mit Gewebeeinsatz Gr.18	29	37

Knickschutz-Varianten

Knickschutz kurz

Knickschutz lang und flexibel



Übersicht der Komponenten

WIG-Griffschale e.ARc

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung
1	0800114	Schaltereinsatz DD
2	0800115	Schaltereinsatz UP/DOWN
3	0800116	Schalterplatine DD & UP/DOWN
4	0800100	WIG-Griffstück e.ARc
5	0800103	Knickschutz kurz (Standard)
6	0800104	Klemmring für Überzugsschlauch
7	0800105	Mutter zu Knickschutz
8	0800102	Knickschutz lang und flexibel
9	0800108	Schraube K22x5
10	0800106	Schraube K35x12
11	0800107	Zugentlastung Steuerleitung
12	0800101	Klammer für Griffstück

WIG-Brennerkörper e.ARc

0800117
Brennerkörper ASS 9F-e
L=65 mm

0800118
Brennerkörper ASS 9FL
L=115 mm

0800119
Brennerkörper ASS 20F-e
L=65 mm

0800120
Brennerkörper ASS 20FL
L=115 mm

Sonderausführung Handgriff

mit „Gummidruckschalter“ in verschiedenen Längen auf Anfrage möglich.

Maschinenanschlüsse und Längen

Zu jedem ASS® WIG-Schweißbrenner bieten wir Maschinenanschlüsse zu Schweißanlagen wie z.B. EWM, REHM, FRONIUS, KEMPPI, LORCH usw. an. WIG-Schweißbrenner und WIG-Verlängerungen in Standardlängen 4m/8m oder Sonderlängen erhältlich.

Beispiele zu Maschinenanschlüssen

EWM
gasgekühlt

Rehm
gasgekühlt

Fronius
wassergekühlt

Fronius
gasgekühlt