



*„Für unsere Kunden
biegen wir alles hin“*

WIG-Schweißbrenner

ASS 9P-flex gasgekühlt ASS 20P-flex wassergekühlt

Gas- oder wassergekühlte ASS® WIG-Schweißbrenner von **Holzer ASS®** bieten Lösungen für alle Bereiche in der Schweißtechnik. Innovation aus Erfahrungen eingebunden in Technik und Machbarkeit für Ihre Anwendungsbereiche und Ihren Schweißanlagen.

Individuelle Bestückungen für spezifische Anwendungen



Technische Daten ASS 9P-flex gasgekühlt

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

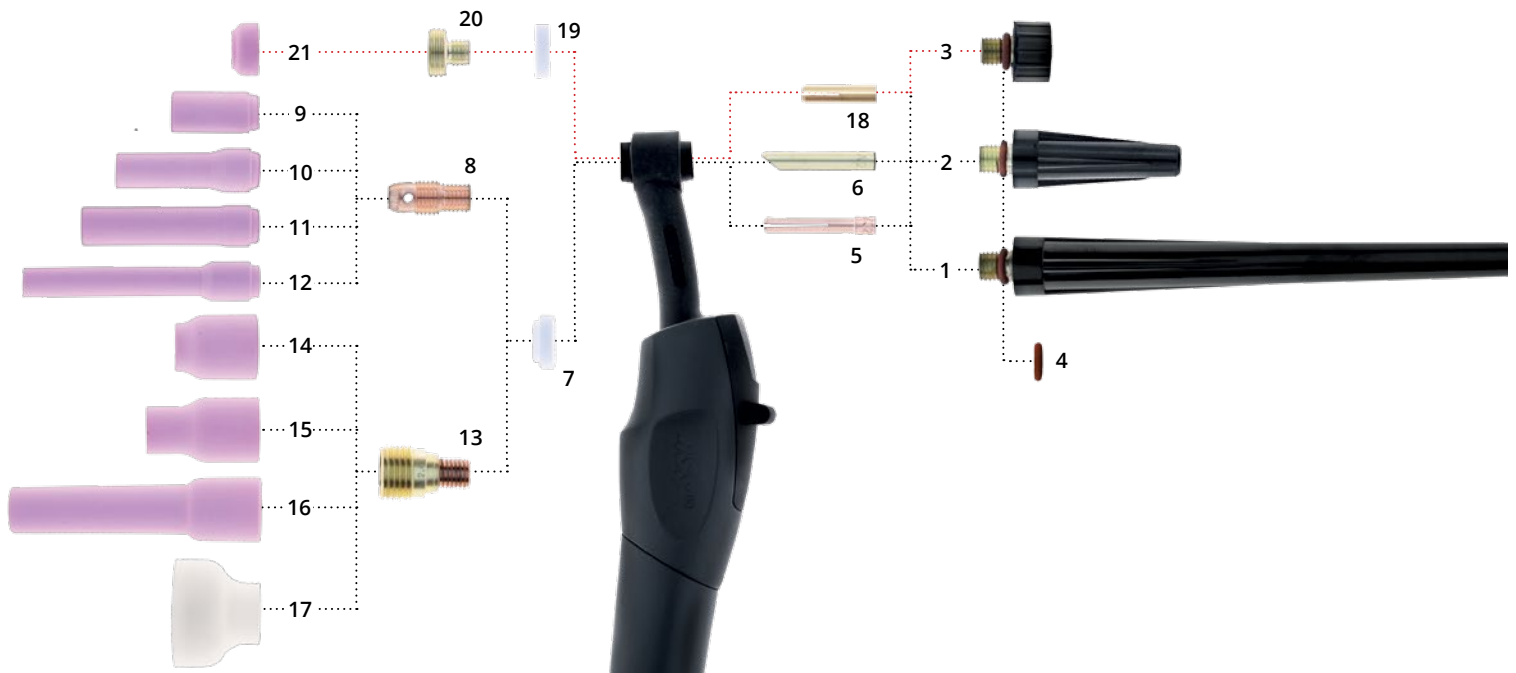
Technische Daten ASS 20P-flex wassergekühlt

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

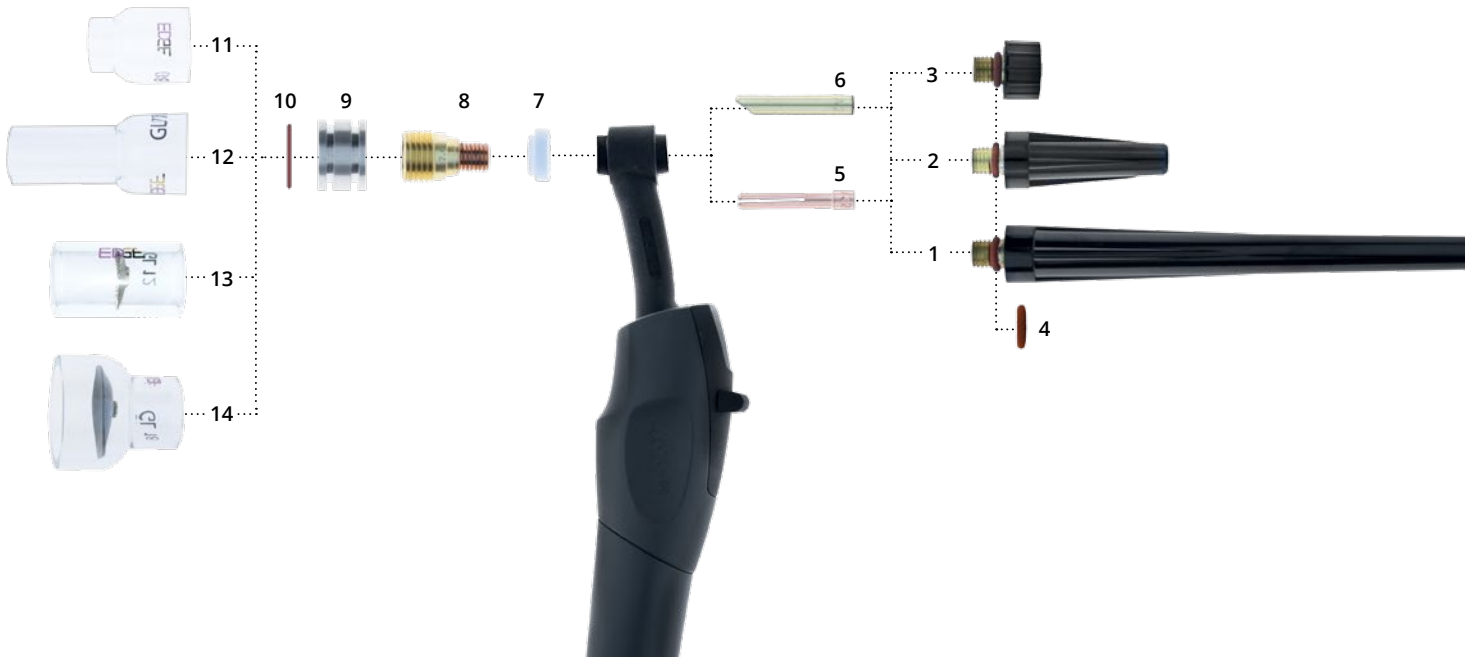
Mini Linse & Spannhülsegehäuse & Linse & Lens Cover



Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø mm	Länge
1	N0903300	Brennerkappe lang inkl. O-Ring	----	137mm
2	N0903200	Brennerkappe mittel inkl. O-Ring	----	41mm
3	N0903100	Brennerkappe kurz inkl. O-Ring	----	10mm
4	N0903000	O-Ring für Brennerkappe	---	---
5	N0906010G	Spannhülse geschlitzt	Ø1,0	25mm
	N0906016G	Spannhülse geschlitzt	Ø1,6	25mm
	N0906024G	Spannhülse geschlitzt	Ø2,4	25mm
	N0906032G	Spannhülse geschlitzt	Ø3,2	25mm
6	N0906010A	Spannhülse abgeschrägt	Ø1,0	25mm
	N0906016A	Spannhülse abgeschrägt	Ø1,6	25mm
	N0906024A	Spannhülse abgeschrägt	Ø2,4	25mm
	N0906032A	Spannhülse abgeschrägt	Ø3,2	25mm
7	N0905000	Isolator	---	---
8	N0907010	Spannhülsegehäuse	Ø1,0	20,5mm
	N0907016	Spannhülsegehäuse	Ø1,6	20,5mm
	N0907024	Spannhülsegehäuse	Ø2,4	20,5mm
	N0907032	Spannhülsegehäuse	Ø3,2	20,5mm
9	13N08	Keramische Gasdüse Gr.4	Ø6,5	29,0mm
	13N09	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	29,0mm
	13N10	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	29,0mm
	13N11	Keramische Gasdüse Gr.7	Ø11,0	29,0mm
	13N12	Keramische Gasdüse Gr.8	Ø12,5	29,0mm
	13N13	Keramische Gasdüse Gr.10	Ø16,0	29,0mm
10	796F71	Keramische Gasdüse Gr.4	Ø6,5	48,0mm
	796F72	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	48,0mm
	796F73	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	48,0mm
11	796F74	Keramische Gasdüse Gr.3	Ø5,0	63,0mm
	796F75	Keramische Gasdüse Gr.4	Ø6,5	63,0mm
	796F76	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	63,0mm
	796F77	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	63,0mm
	796F78	Keramische Gasdüse Gr.7	Ø11,0	63,0mm

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø mm	Länge
12	796F79	Keramische Gasdüse Gr.4	Ø6,5	89,0mm
	796F80	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	89,0mm
	796F81	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	89,0mm
13	N0907410	Gaslinse	Ø1,0	22,5mm
	N0907416	Gaslinse	Ø1,6	22,5mm
	N0907424	Gaslinse	Ø2,4	22,5mm
	N0907432	Gaslinse	Ø3,2	22,5mm
14	53N58	Keramische Gasdüse Gr.4	Ø6,5	25,0mm
	53N59	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	25,0mm
	53N60	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	25,0mm
	53N61	Keramische Gasdüse Gr.7	Ø11,0	25,0mm
	53N62	Keramische Gasdüse Gr.8	Ø12,5	25,0mm
15	53N59L	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	35,0mm
	53N60L	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	35,0mm
	53N61L	Keramische Gasdüse Gr.7	Ø11,0	35,0mm
16	53N58XL	Keramische Gasdüse Gr.4	Ø6,5	72,0mm
	53N59XL	Keramische Gasdüse Gr.5	Ø8,0	72,0mm
	53N60XL	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	72,0mm
17	99400028	Lens Cover mit Metallgewebeinsatz Ø1,6	Ø27mm	24,0mm
	99400029	Lens Cover mit Metallgewebeinsatz Ø2,4	Ø27mm	24,0mm
	99400030	Lens Cover mit Metallgewebeinsatz Ø3,2	Ø27mm	24,0mm
18	N0906210G	Spannhülse geschlitzt	Ø1,0	16,0mm
	N0906216G	Spannhülse geschlitzt	Ø1,6	16,0mm
	N0906224G	Spannhülse geschlitzt	Ø2,4	16,0mm
	N0906232G	Spannhülse geschlitzt	Ø3,2	16,0mm
19	N0905100	Isolator	---	---
20	N0907210	Gaslinse	Ø1,0	12,0mm
	N0907216	Gaslinse	Ø1,6	12,0mm
	N0907224	Gaslinse	Ø2,4	12,0mm
	N0907232	Gaslinse	Ø3,2	12,0mm
21	53N60ES	Keramische Gasdüse Gr.6	Ø9,5	10,0mm

Verschleißteile ASS 9P-flex / ASS 20P-flex mit PYREX-Glas-Gasdüsen



Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø mm	Länge
1	N0903300	Brennerkappe lang inkl. O-Ring	----	137mm
2	N0903200	Brennerkappe mittel inkl. O-Ring	----	41mm
3	N0903100	Brennerkappe kurz inkl. O-Ring	----	10mm
4	N0903000	O-Ring zu Brennerkappen	---	---
5	N0906010G	Spannhülse geschlitzt	Ø1,0	25mm
	N0906016G	Spannhülse geschlitzt	Ø1,6	25mm
	N0906024G	Spannhülse geschlitzt	Ø2,4	25mm
	N0906032G	Spannhülse geschlitzt	Ø3,2	25mm
6	N0906010A	Spannhülse abgeschrägt	Ø1,0	25mm
	N0906016A	Spannhülse abgeschrägt	Ø1,6	25mm
	N0906024A	Spannhülse abgeschrägt	Ø2,4	25mm
	N0906032A	Spannhülse abgeschrägt	Ø3,2	25mm
7	N0905000	Isolator	Ø18,50	7,2mm
8	N0907410	Gaslinse	Ø1,0	22,5mm

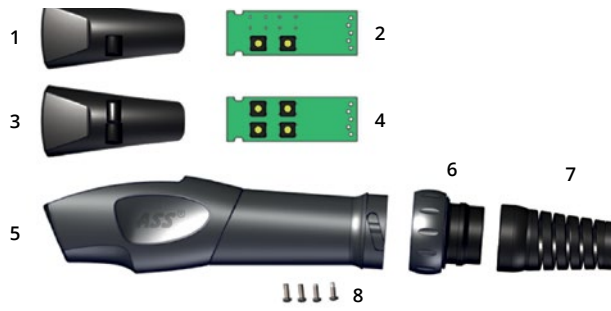
Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung	Ø mm	Länge
	N0907416	Gaslinse	Ø1,6	22,5mm
	N0907424	Gaslinse	Ø2,4	22,5mm
	N0907432	Gaslinse	Ø3,2	22,5mm
9	330010	Adapter ohne O-Ring	Ø17,5	12mm
10	330012	O-Ring zu Adapter (2 Stück pro Adapter)	Ø18,00	---
11	330017	Glas-Gasdüse Gr.6	Ø9,50	30mm
	330018	Glas-Gasdüse Gr.7	Ø11,00	30mm
	330019	Glas-Gasdüse Gr.8	Ø12,50	30mm
	330020	Glas-Gasdüse Gr.10	Ø16,00	30mm
12	330043	Glas-Gasdüse Gr.7XL	Ø11,00	51mm
	330044	Glas-Gasdüse Gr.8XL	Ø12,50	51mm
13	330030	Glas-Gasdüse mit Metallgewebeeinsatz Gr.12	Ø18,00	37mm
14	330032	Glas-Gasdüse mit Metallgewebeeinsatz Gr.15	Ø24,00	37mm
	330034	Glas-Gasdüse mit Metallgewebeeinsatz Gr.18	Ø29,00	37mm



Übersicht der Komponenten

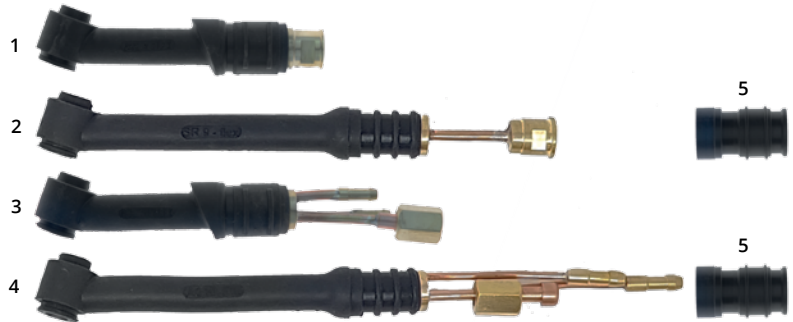
WIG-Griffschale

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung
1	11727250S	Schaltereinsatz DD
2	1172704	Schalterplatine DD
3	11727202S	Schaltereinsatz UP/DOWN
4	11727061	Schalterplatine UP/DOWN
5	1172701	Handgriff ARgo-WIG 3-teilig
6	11727271	Bajonettmutter inkl. Adapter
7	11727272	Knickschutzfeder
8	11727273	PT-Schrauben 4x8 verz.



Brennerkörper

Pos.	Art.-Nr.:	Bezeichnung
1	1400314	Brennerkörper ASS 9P-flex Länge: 50mm
2	109.01.023	Brennerkörper ASS 9PL-flex Länge: 114mm
3	1400414	Brennerkörper ASS 20P-flex Länge: 50mm
4	123.01.11A	Brennerkörper ASS 20PL-flex Länge: 114mm
5	117.27.30	Adapter für Brennerkörper



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 -Verlängerungen in Standardlängen 4m/8m oder Sonderlängen erhältlich.

Beispiele zu Maschinenanschlüssen



Holzer ASS®

Ihr starker Partner für das gesamte Equipment „Rund ums Schweißen“. Produktinformationen und unser breites Sortiment zu allen Bereichen des Schweißens finden Sie auf unserer Webseite www.holzer-ass.at