



E. Jankus GmbH

Aus eigener Fertigung !

JA - WIG-Brenner und Verschleißteile

www.ja-online.de





JA WIG-Brenner Übersicht

Industriequalität

Gasgekühlte WIG-Brenner:

Brenner	Eigenschaft	Brennerhals	Leistung
JA 9	Starr	45 mm	140 A / 40% ED
JA 9 F	Flexibel	ca. 60 mm	140 A / 40% ED
JA 9 FL	Flexibel	105 mm	140 A / 40% ED
JA 9 V	Starr / Ventil	65 mm	140 A / 40% ED
JA 17	Starr	65 mm	165 A / 40% ED
JA 17 F	Flexibel	75 mm	165 A / 40% ED
JA 17 V	Starr / Ventil	65 mm	165 A / 40% ED
JA 24 G	Starr	75 mm	90 A / 40% ED
JA 24 GF	Flexibel	120 mm	90 A / 40% ED
JA 24 G90°	Starr	75 mm	90 A / 40% ED
JA 26	Starr	60 mm	230 A / 40% ED
JA 26 F	Flexibel	80 mm	230 A / 40% ED
JA 26 V	Starr / Ventil	80 mm	230 A / 40% ED
JA 220 V	Starr / Ventil	80 mm	240 A / 40% ED





JA WIG-Brenner Übersicht

Industriequalität

Wassergekühlte WIG-Brenner:



Brenner	Eigenschaft	Brennerhals	Leistung
JA 20	Starr	74 mm	265 A / 40% ED
JA 20 L	Starr	110 mm	265 A / 40% ED
JA 20 LF	Flexibel	110 mm	265 A / 40% ED
JA 20 M	Starr	75 mm	265 A / 40% ED
JA 20 MF	Flexibel	75 mm	265 A / 40% ED
JA 20 MT	Starr	75 mm	265 A / 40% ED
JA 20 MTF	Flexibel	75 mm	265 A / 40% ED
JA 24 W	Starr	74 mm	250 A / 40% ED
JA 24 WF	Flexibel	120 mm	250 A / 40% ED
JA 24 W90°	Starr	75 mm	250 A / 40% ED
JA 24 WFM90°	Flexibel	75 mm	250 A / 40% ED
JA 18	Starr	50 mm	375 A / 40% ED
JA 18 L	Starr	70 mm	375 A / 40% ED
JA 18 LF	Flexibel	70 mm	375 A / 40% ED
JA 27 W	Starr	ab 200 mm	370 A / 40% ED
JA 2 WT	Starr	28 mm x 25 mm	265 A / 40% ED





JA WIG - Schlauchpakete

Aus unseren Produkten fertigen wir anschlussfertige Schlauchpakete nach Ihren Wünschen.

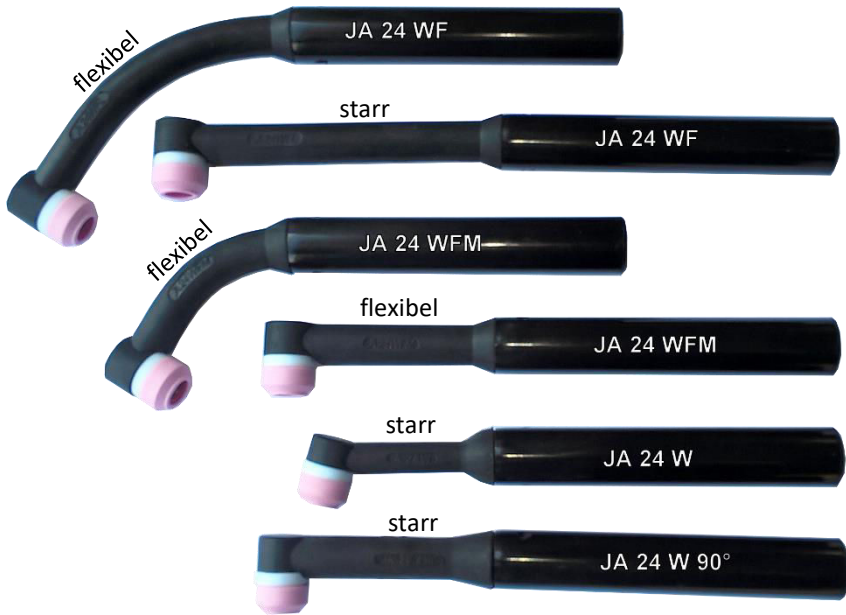
Für eine Anfrage benötigen wir

- gewünschten WIG-Brenner
- benötigte Länge des Schlauchpaketes
- Maschinentyp & Hersteller

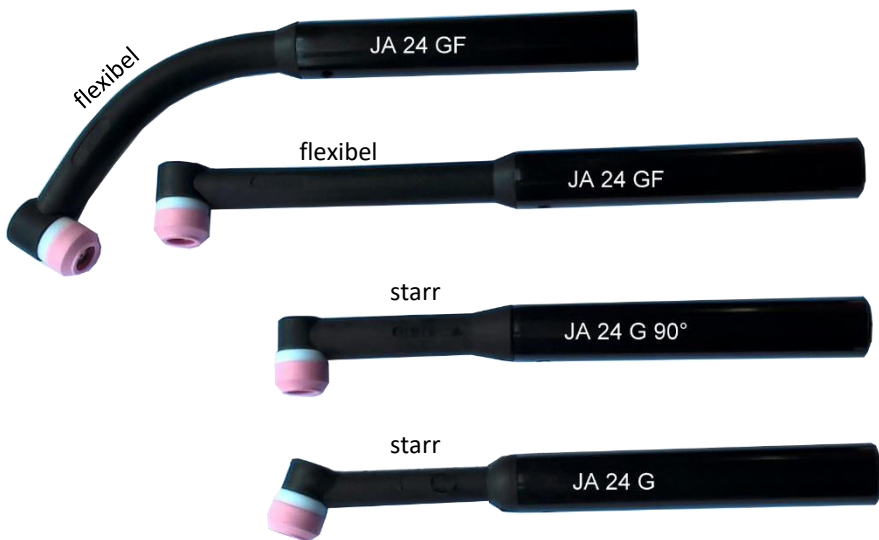




JA – 24 Brennerserie



Wassergekühlt, Silikonisoliert, belastbar bis 250 Amp. bei 40% ED

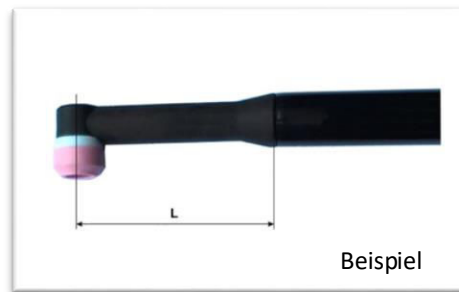


Gasgekühlt, Silikonisoliert, belastbar bis 90 Amp. bei 40% ED



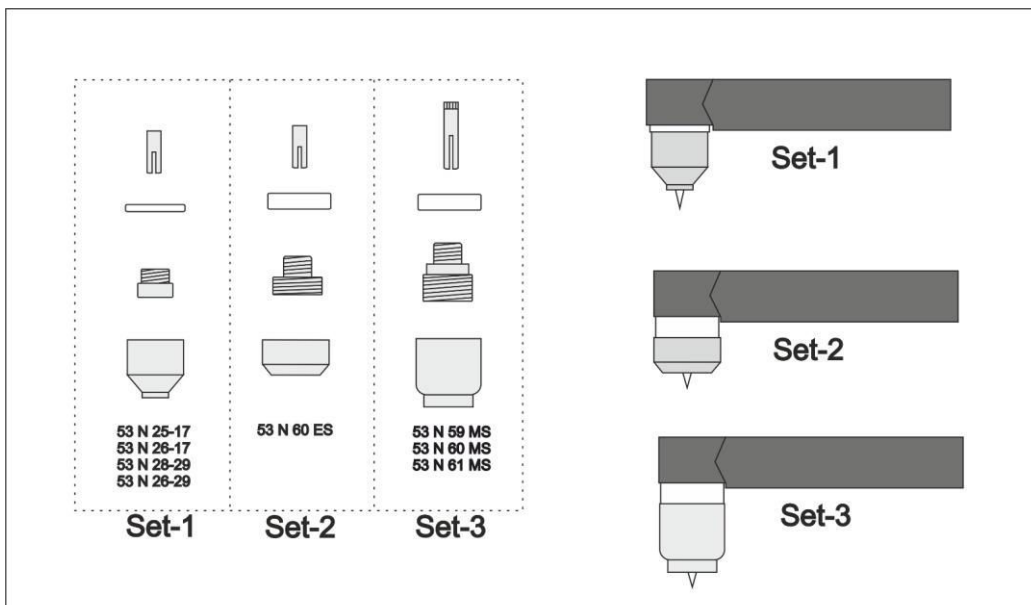
JA – 24 Brennerserie

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Gas- gekühlt	Wasser- gekühlt	flexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N2401400I	JA 24 G	75 mm	X			Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 28 mm
N2401400A	JA 24 G	75 mm	X			Aussen G 1/8"	ca. 28 mm
N2400600I	JA 24 GF	120 mm	X		X	Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 28 mm
N2400600A	JA 24 GF	120 mm	X		X	Aussen G 1/8"	ca. 28 mm
N2402200I	JA 24 G90°	75 mm	X			Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 28 mm
N2402200A	JA 24 G90°	75 mm	X			Aussen G 1/8"	ca. 28 mm
N2401500I	JA 24 W	74 mm		X		Innen 1/4" 28 G UNF	ca. 25,5 mm
N2401500A	JA 24 W	74 mm		X		Außen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm
N2402600I	JA 24 W90°	75 mm		X		Innen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm
N2402600A	JA 24 W90°	75 mm		X		Außen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm
N2401700I	JA 24 WF	120 mm		X	X	Innen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm
N2401700A	JA 24 WF	120 mm		X	X	Außen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm
N2402100I	JA 24 WFM90°	75 mm		X	X	Innen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm
N2402100A	JA 24 WFM90°	75 mm		X	X	Außen 1/4" 28 G UNF	ca. 28 mm



JA – 24 Brennerserie

Bestückung



Set 1					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N2405000	0,01"	1,0 mm	N2407010		N2406110G
	1/16"	1,6 mm	N2407016		N2406116G
	3/32"	2,4 mm	N2407024		N2406124G
nach Wunsch !					

Set 2*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N2405100	0,01"	1,0 mm	N0907210		N2406110G
	1/16"	1,6 mm	N0907216		N2406116G
	3/32"	2,4 mm	N0907224		N2406124G
nach Wunsch !					

Set 3					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N2405100	0,01"	1,0 mm	N0907310		N2406210G
	1/16"	1,6 mm	N0907316		N2406216G
	3/32"	2,4 mm	N0907324		N2406224G
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslin sen](#), [Spannhülse ngehäusen](#), [Spannhül sen](#) und [Gasdü sen](#) befinden sich im Anhang.

JA – 9 Brennerserie



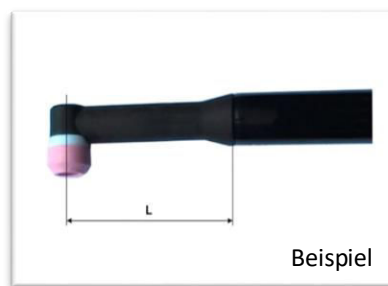
Alle Brennerkörper der JA-9 Serie sind gasgekühlt, silikonisiert, belastbar bis 140 Amp. bei 40% ED





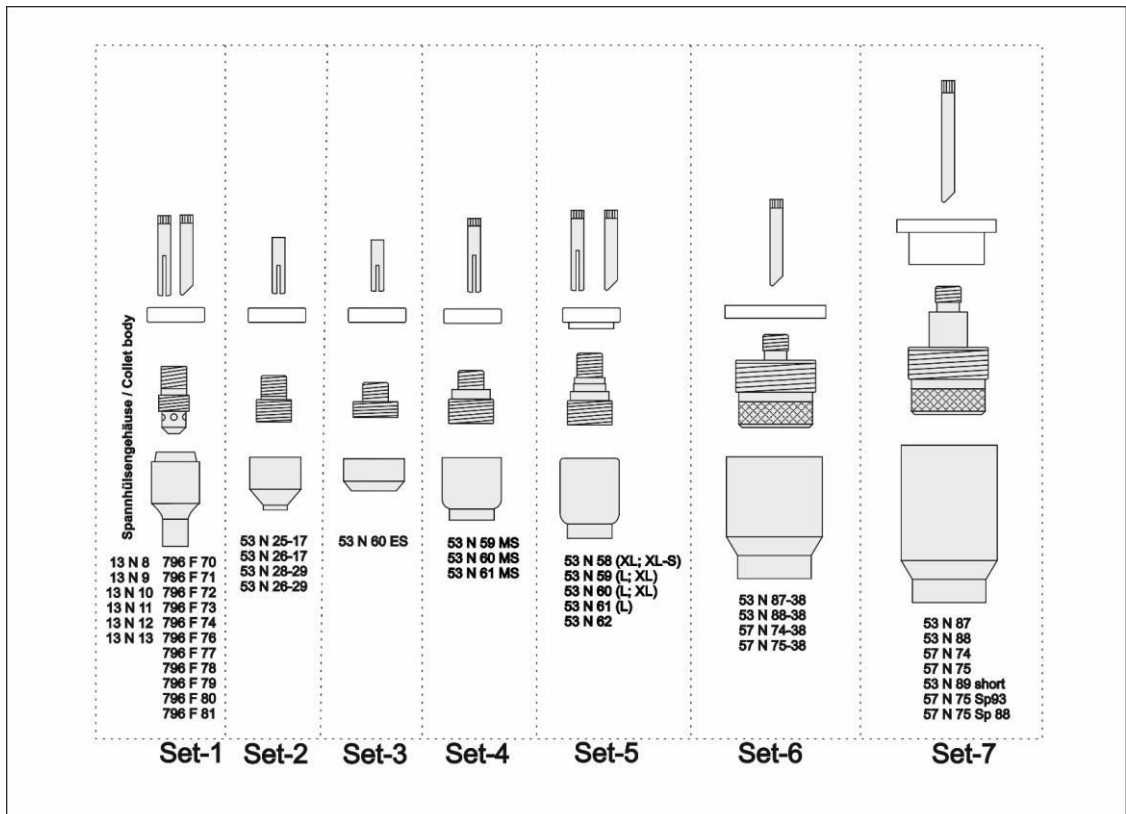
JA – 9 Brennerserie

Artikel-Nr.	Typ	Länge	Gas-gekühlt	Wasser-gekühlt	flexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N0900300I	JA 9	45 mm	X			Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 38 mm
N0900300A	JA 9	45 mm	X			Außen G 1/8"	ca. 38 mm
N0900100I	JA 9 F	50 mm	X		X	Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 38 mm
N0900100A	JA 9 F	50 mm	X		X	Außen G 1/8"	ca. 38 mm
	JA 9 F 90°	75 mm	X		X	Außen G 1/8"	ca. 38 mm
N0900200I	JA 9 FL	105 mm	X		X	Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 38 mm
N0900200A	JA 9 FL	105 mm	X		X	Außen G 1/8"	ca. 38 mm
N0900400I	JA 9 V	65 mm	X			Innen 3/8"-24 G UNF	ca. 38 mm
N0900400A	JA 9 V	65 mm	X			Außen G 1/8"	ca. 38 mm



JA – 9 Brennerserie

Bestückung



Set 1					
Isolator	Bohrung		Spannhülse-gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	0,04"	1,0 mm	N0907010		N0906010G
	1/16"	1,6 mm	N0907016	N0906016A	N0906016G
	3/32"	2,4 mm	N0907024	N0906024A	N0906024G
	1/8 "	3,2 mm	N0907032	N0906032A	N0906032G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	1/16"	1,6 mm	N0907116		N0906116G
	3/32"	2,4 mm	N0907124	N0906124A	N0906124G
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 9 Brennerserie

Bestückung

Set 3*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907210		
	1/16"	1,6 mm	N0907216		N0906216G
	3/32"	2,4 mm	N0907224		N0906224G
	1/8"	3,2 mm	N0907232		N0906232G
nach Wunsch !					

Set 4					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907310		N0906310G
	1/16"	1,6 mm	N0907316		N0906316G
	3/32"	2,4 mm	N0907324		N0906324G
	1/8 "	3,2 mm	N0907332		
nach Wunsch !					

Set 5					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
N0905000	0,04"	1,0 mm	N0907410		N0906010G
	1/16"	1,6 mm	N0907416	N0906016A	N0906016G
	3/32"	2,4 mm	N0907424	N0906024A	N0906024G
	1/8 "	3,2 mm	N0907432	N0906032A	N0906032G
nach Wunsch !					

Set 6					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
N0905000	1/16"	1,6 mm	N0907516	N0906416A	
	3/32"	2,4 mm	N0907524	N0906424A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907532	N0906432A	
nach Wunsch !					

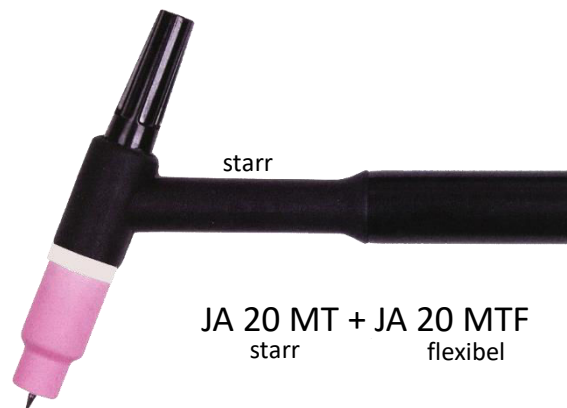
Set 7					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
N0905200	1/16"	1,6 mm	N0907616	N0906516A	
	3/32"	2,4 mm	N0907624	N0906524A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907632	N0906532A	
nach Wunsch !					

Details zu den Gaslinsen, Spannhülsegehäusen, Spannhülsen und Gasdüsen befinden sich im Anhang.

JA – 20 Brennerserie

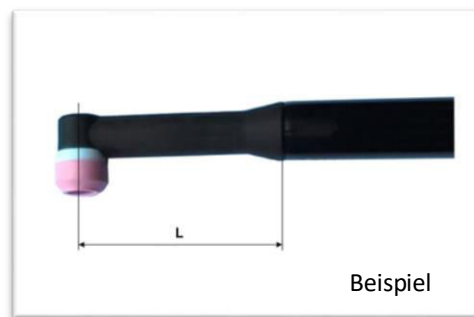


Alle Brennerkörper der JA-20 Serie sind **wassergekühlt** (einschl. Brennerkopf),
silikonisiert, belastbar bis 265 Amp. bei 40% ED



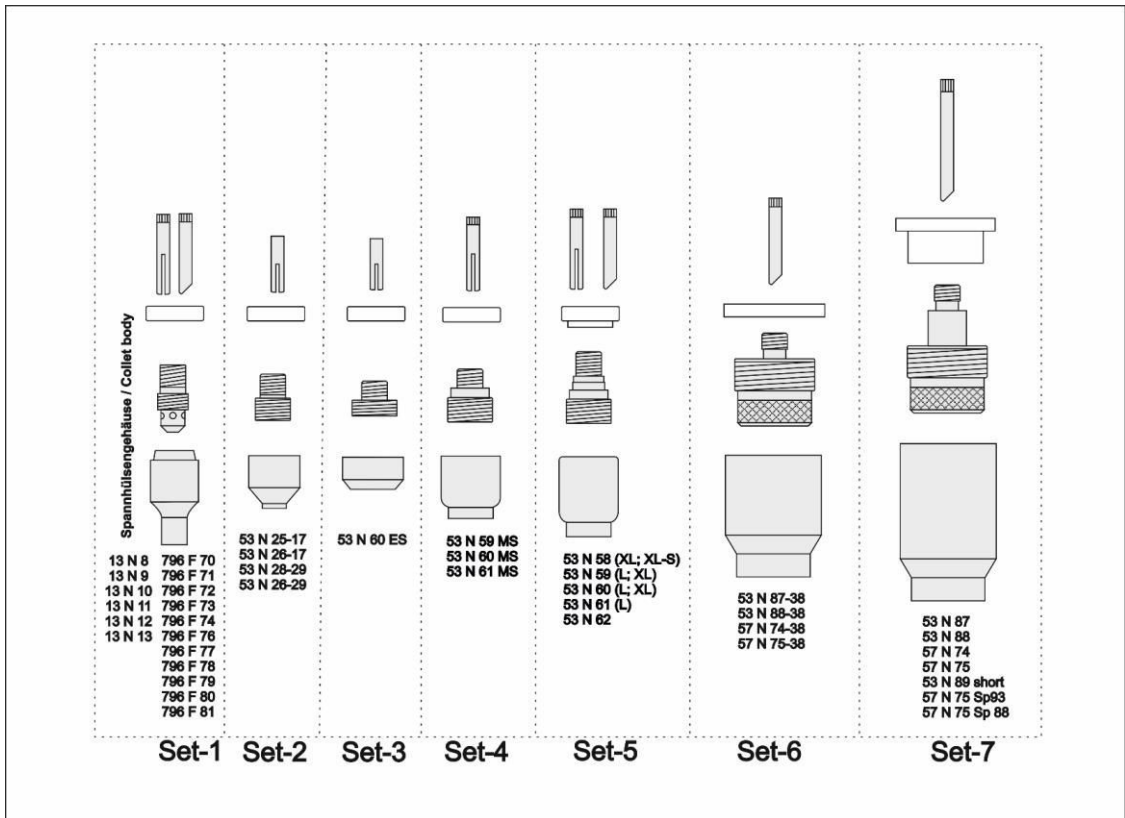
JA – 20 Brennerserie

Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gas- gekühlt	Wasser- gekühlt	flexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N2000500I	JA 20	45 mm		X		Innen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2000500A	JA 20	45 mm		X		Außen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2001500I	JA 20 L	110 mm		X		Innen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2001500A	JA 20 L	110 mm		X		Außen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2001600I	JA 20 LF	110 mm		X	X	Innen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2001600A	JA 20 LF	110 mm		X	X	Außen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2002400I	JA 20 M	75 mm		X		Innen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2002400A	JA 20 M	75 mm		X		Außen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2001800I	JA 20 MF	75 mm		X	X	Innen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm
N2001800A	JA 20 MF	75 mm		X	X	Außen ¼" 28 G UNF	ca. 38 mm



JA – 20, L + LF

Bestückung



Set 1					
Isolator	Bohrung		Spannhülse- gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	0,04"	1,0 mm	N0907010		N0906010G
	1/16"	1,6 mm	N0907016	N0906016A	N0906016G
	3/32"	2,4 mm	N0907024	N0906024A	N0906024G
	1/8 "	3,2 mm	N0907032	N0906032A	N0906032G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	1/16"	1,6 mm	N0907116		N0906116G
	3/32"	2,4 mm	N0907124	N0906124A	N0906124G
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 20, L + LF

Bestückung

Set 3*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907210		
	1/16"	1,6 mm	N0907216		N0906216G
	3/32"	2,4 mm	N0907224		N0906224G
	1/8"	3,2 mm	N0907232		N0906232G

nach Wunsch !

Set 4					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907310		N0906310G
	1/16"	1,6 mm	N0907316		N0906316G
	3/32"	2,4 mm	N0907324		N0906324G
	1/8 "	3,2 mm	N0907332		

nach Wunsch !

Set 5					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	0,04"	1,0 mm	N0907410		N0906010G
	1/16"	1,6 mm	N0907416	N0906016A	N0906016G
	3/32"	2,4 mm	N0907424	N0906024A	N0906024G
	1/8 "	3,2 mm	N0907432	N0906032A	N0906032G

nach Wunsch !

Set 6					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	1/16"	1,6 mm	N0907516	N0906416A	
	3/32"	2,4 mm	N0907524	N0906424A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907532	N0906432A	

nach Wunsch !

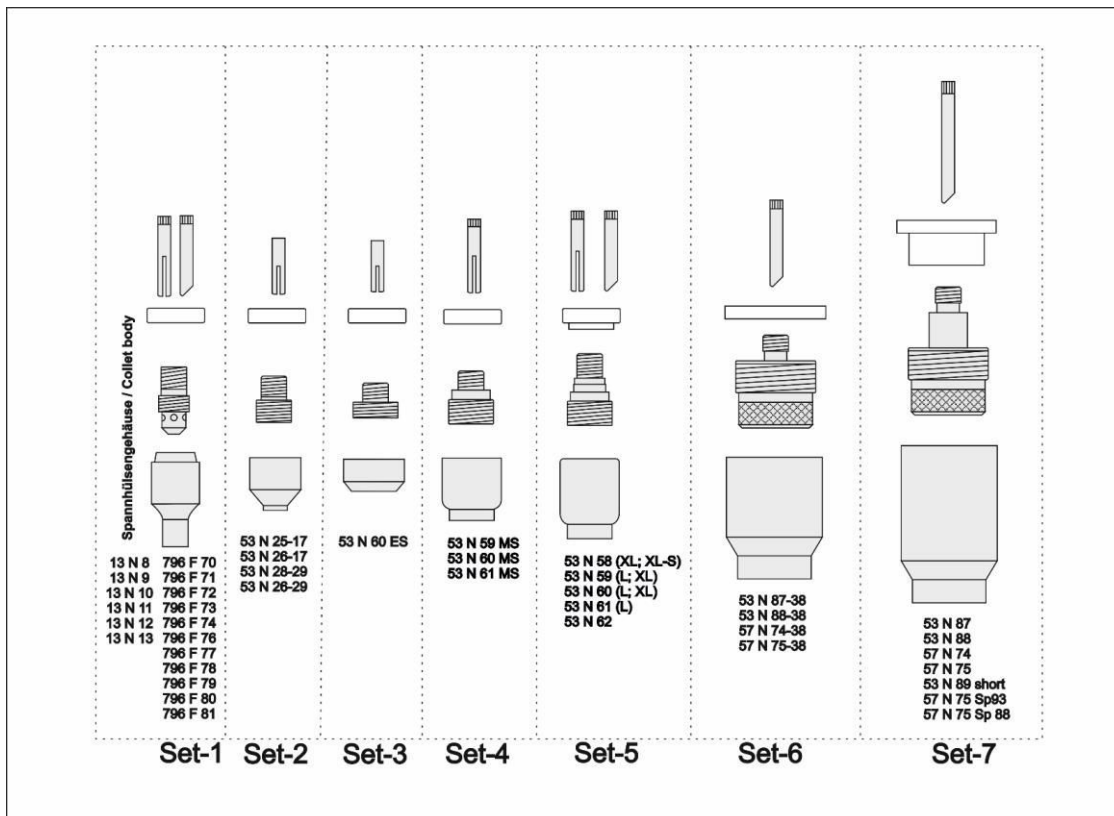
Set 7					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905200	1/16"	1,6 mm	N0907616	N0906516A	
	3/32"	2,4 mm	N0907624	N0906524A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907632	N0906532A	

nach Wunsch !

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülseengehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.

JA – 20M + MF

Bestückung



Set 1					
Isolator	Bohrung		Spannhülse- gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	0,04"	1,0 mm	N0907010	N2006010A	
	1/16"	1,6 mm	N0907016	N2006016A	
	3/32"	2,4 mm	N0907024	N2006024A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907032	N2006032A	
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	1/16"	1,6 mm	N0907116	N2006116A	
	3/32"	2,4 mm	N0907124	N2006124A	
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 20M + MF

Bestückung

Set 3*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907210	N2006210A	
	1/16"	1,6 mm	N0907216	N2006216A	
	3/32"	2,4 mm	N0907224	N2006224A	
	1/8"	3,2 mm	N0907232	N2006232A	
nach Wunsch !					

Set 4					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907310	N2006310A	
	1/16"	1,6 mm	N0907316	N2006316A	
	3/32"	2,4 mm	N0907324	N2006324A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907332	N2006332A	
nach Wunsch !					

Set 5					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	0,04"	1,0 mm	N0907410	N2006010A	
	1/16"	1,6 mm	N0907416	N2006016A	
	3/32"	2,4 mm	N0907424	N2006024A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907432	N2006032A	
nach Wunsch !					

Set 6					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905000	1/16"	1,6 mm	N0907516	N2006416A	
	3/32"	2,4 mm	N0907524	N2006424A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907532	N2006432A	
nach Wunsch !					

Set 7					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905200	1/16"	1,6 mm	N0907616	N2006516A	
	3/32"	2,4 mm	N0907624	N2006524A	
	1/8 "	3,2 mm	N0907632	N2006532A	
nach Wunsch !					

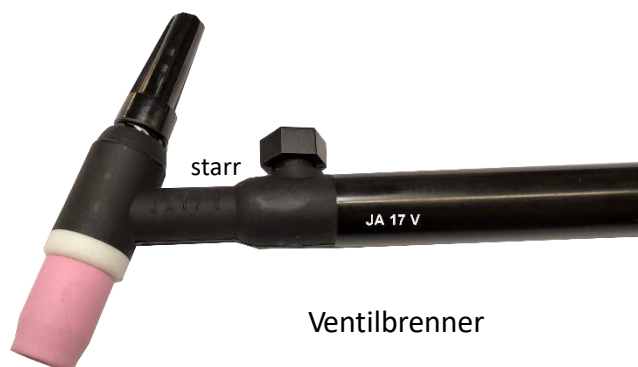
Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 17 Brennerserie



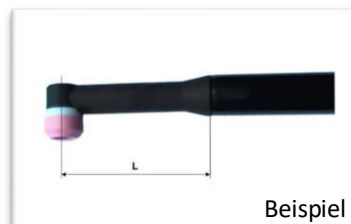
Die Brennerkörper der JA-17 Serie sind gasgekühlt, silikonisiert, belastbar bis 165 Amp. bei 40% ED





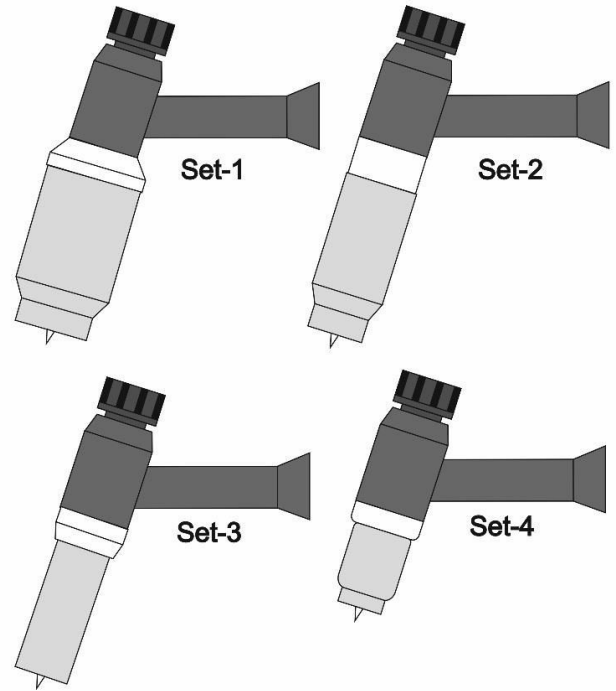
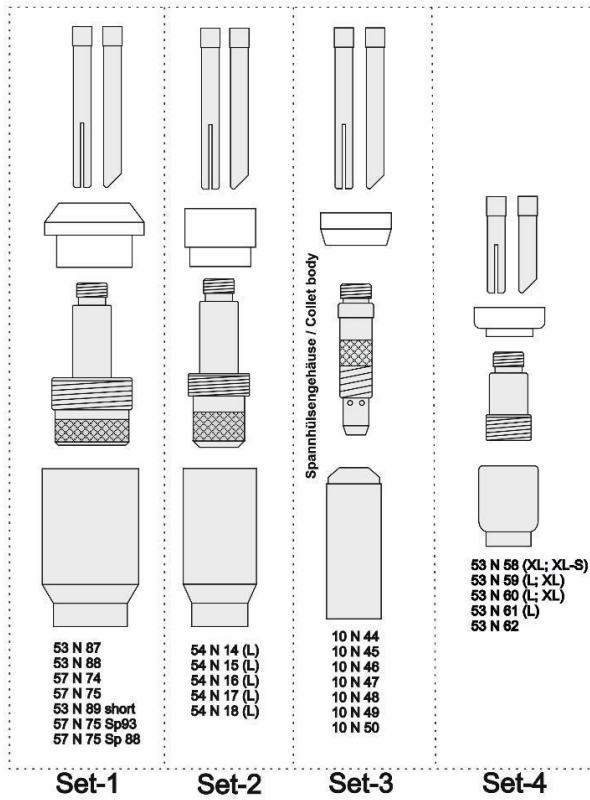
JA – 17 Brennerserie

Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gas- gekühlt	Wasser gekühlt	flexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N1700800I	JA 17	65 mm	X			Innen 3/8"-24G UNF	ca. 76 mm
N1700800A	JA 17	65 mm	X			Aussen G 1/8"	ca. 76 mm
N1701000A	JA 17 F	75 mm	X		X	Aussen G 1/8"	ca. 76 mm
N1700900I	JA 17 V	65 mm	X			Innen 3/8"-24G UNF	ca. 76 mm
N1700900A	JA 17 V	65 mm	X			Aussen G 1/8"	ca. 76 mm



JA – 17

Bestückung





JA – 17

Bestückung

Set 1					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705000	0,04"	1,0 mm	N1707210	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707216	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707224	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707232	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707240	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705200	0,04"	1,0 mm	N1707110	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707116	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707124	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707132	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707140	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 3					
Isolator	Bohrung		Spannhülse-gehäuse.	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705100	0,04"	1,0 mm	N1707010	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707016	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707024	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707032	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707040	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 4*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705400	0,04"	1,0 mm	N1707310	N1706110A	N1706110G
	1/16"	1,6 mm	N1707316	N1706116A	N1706116G
	3/32"	2,4 mm	N1707324	N1706124A	N1706124G
	1/8"	3,2 mm	N1707332	N1706132A	N1706132G
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslin sen](#), [Spannhülse ngehäusen](#), [Spannhülse n](#) und [Gasdüse n](#) befinden sich im Anhang.

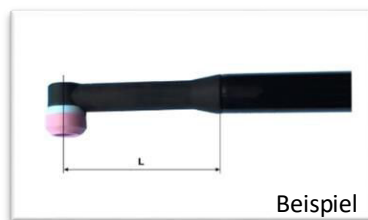


JA – 18 Brennerserie



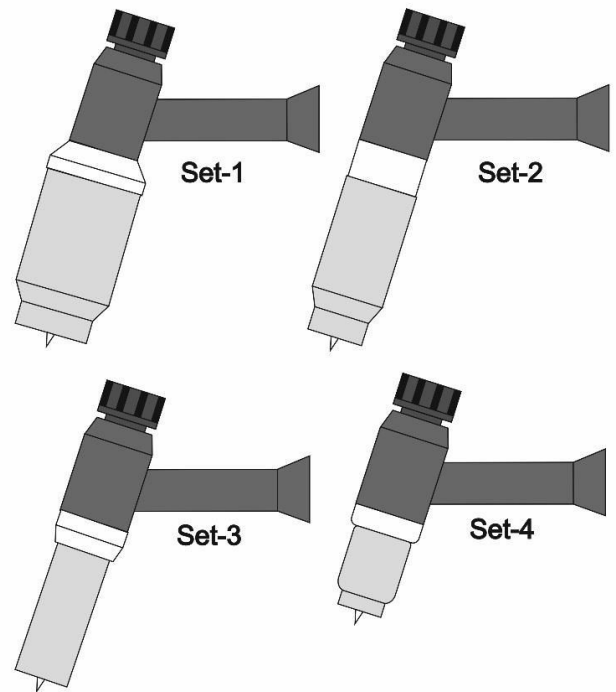
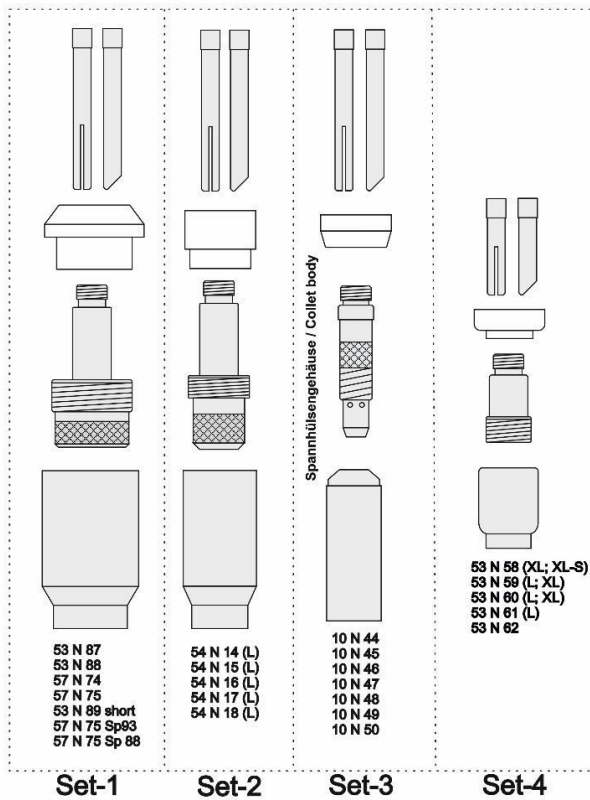
Die Brennerkörper der JA-18 Serie sind wassergekühlt, silikonisiert, belastbar bis 375 Amp. bei 40% ED

Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gas-gekühlt	Wasser-gekühlt	fexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N1801000I	JA 18	50 mm		X		Innen 3/8"-24G UNF L (links)	ca. 76 mm
N1802000I	JA 18 L	70 mm		X		Innen 3/8"-24G UNF L (links)	ca. 76 mm
N1830000I	JA 18 LF (flexibel)	70 mm		X	X	Innen 3/8"-24G UNF L (links)	ca. 76 mm



JA – 18

Bestückung





JA – 18

Bestückung

Set 1					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705000	0,04"	1,0 mm	N1707210	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707216	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707224	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707232	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707240	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705200	0,04"	1,0 mm	N1707110	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707116	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707124	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707132	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707140	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 3					
Isolator	Bohrung		Spannhülse-gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705100	0,04"	1,0 mm	N1707010	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707016	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707024	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707032	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707040	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 4*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705400	0,04"	1,0 mm	N1707310	N1706110A	N1706110G
	1/16"	1,6 mm	N1707316	N1706116A	N1706116G
	3/32"	2,4 mm	N1707324	N1706124A	N1706124G
	1/8"	3,2 mm	N1707332	N1706132A	N1706132G
nach Wunsch !					

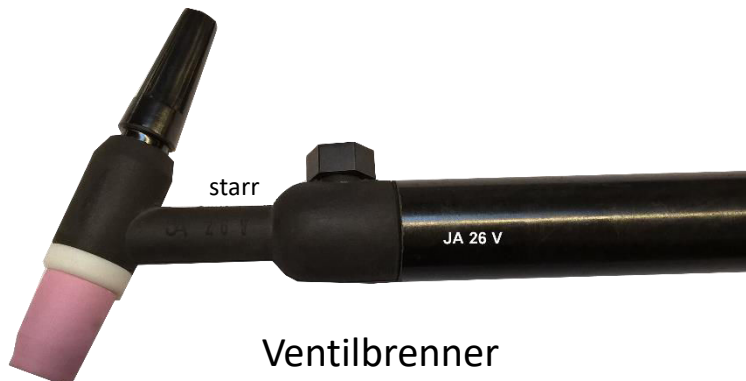
Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 26 Brennerserie



Die Brennerkörper der JA-26 Serie sind gasgekühlt, silikonisiert, belastbar bis 230 Amp. bei 40% ED

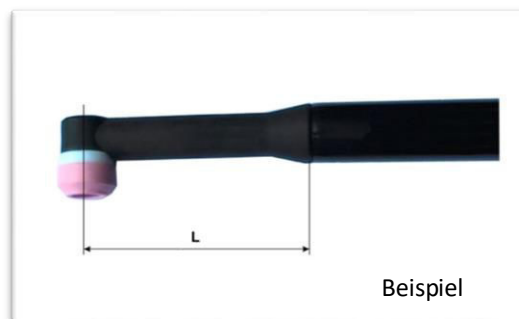


Ventilbrenner



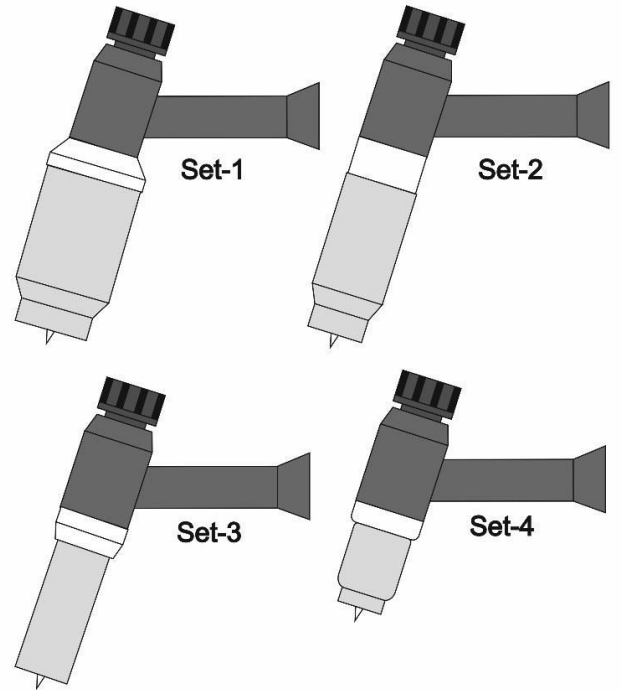
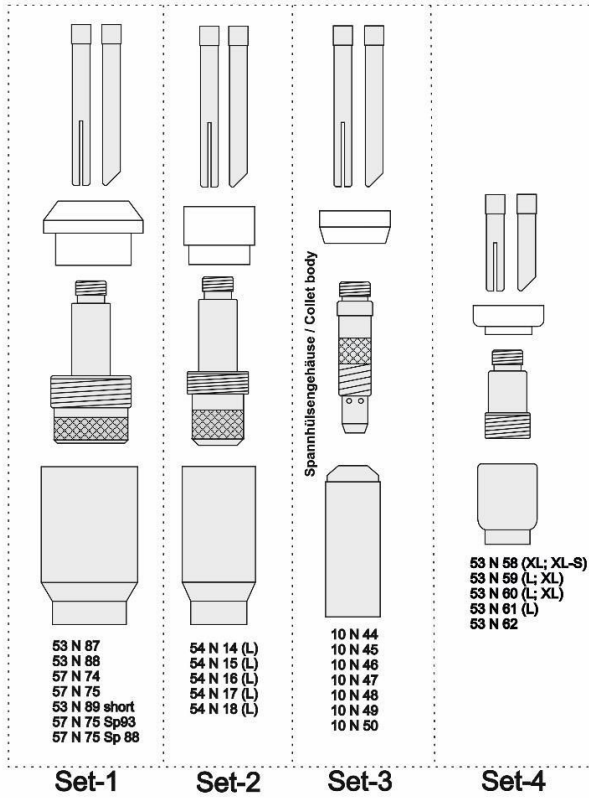
JA – 26 Brennerserie

Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gas- gekühlt	Wasser- gekühlt	flexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N2601100I	JA 26	60 mm	X			Innen 5/8"-18G UNF	ca. 76 mm
N2601300I	JA 26 F	80 mm	X		X	Innen 5/8"-18G UNF	ca. 76 mm
N2601200I	JA 26 V	80 mm	X			Innen 5/8"-18G UNF	ca. 76 mm



JA – 26

Bestückung



JA[®]

JA – 26

Bestückung

Set 1					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705000	0,04"	1,0 mm	N1707210	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707216	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707224	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707232	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707240	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705200	0,04"	1,0 mm	N1707110	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707116	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707124	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707132	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707140	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 3					
Isolator	Bohrung		Spannhülsen-gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705100	0,04"	1,0 mm	N1707010	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707016	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707024	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707032	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707040	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 4*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705400	0,04"	1,0 mm	N1707310	N1706110A	N1706110G
	1/16"	1,6 mm	N1707316	N1706116A	N1706116G
	3/32"	2,4 mm	N1707324	N1706124A	N1706124G
	1/8"	3,2 mm	N1707332	N1706132A	N1706132G
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslin sen](#), [Spannhülsen gehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 220 V Brenner



Der Brennerkörper JA-220V ist gasgekühlt, silikonisiert,
belastbar bis 240 Amp. bei 40% ED

JA – 220 V Brenner

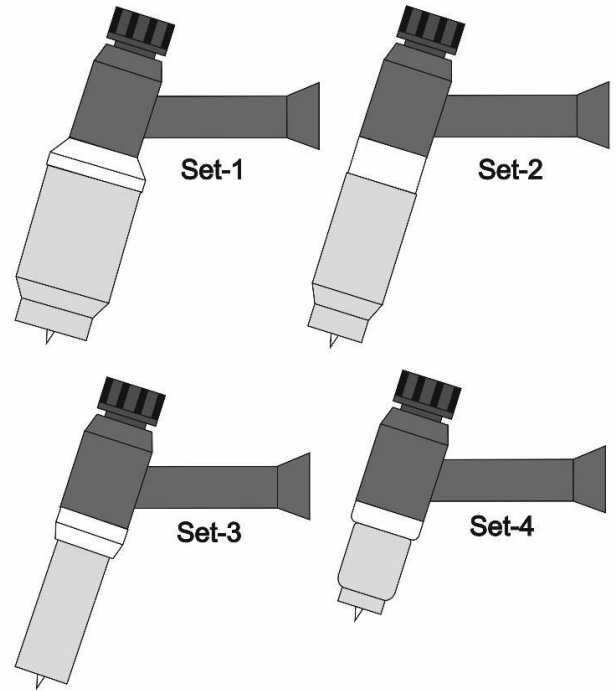
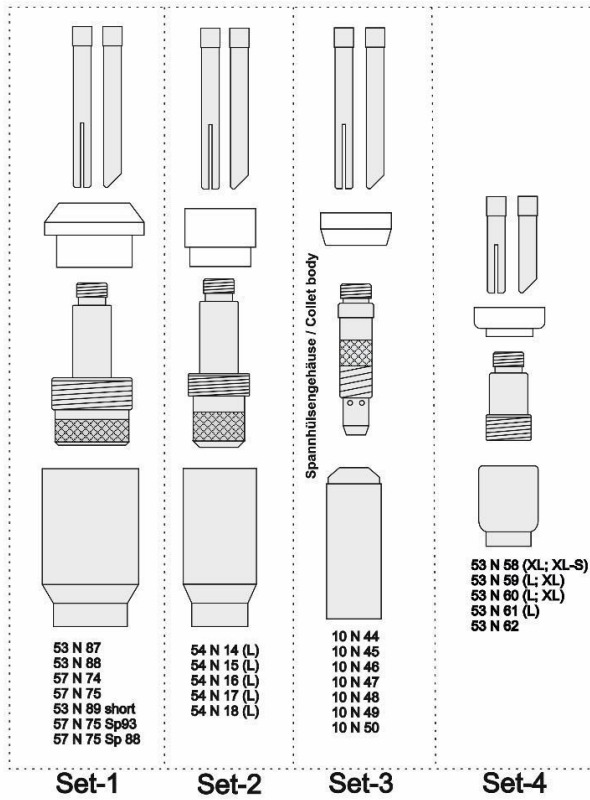
Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gas-gekühlt	Wasser-gekühlt	flexibel	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N2201600I	JA 220V	80 mm	X			Innen N24 x 0,75	ca. 76 mm



Zubehör	
Bestell-Nr.	Artikel
N2203400	Ventilkörper
N2203500	Schiebeschalter
N2204000	Handgriff
N2204100	Kunststoffschraube (ohne Bild)

JA – 220 V

Bestückung





JA – 220 V

Bestückung

Set 1					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705000	0,04"	1,0 mm	N1707210	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707216	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707224	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707232	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707240	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705200	0,04"	1,0 mm	N1707110	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707116	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707124	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707132	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707140	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

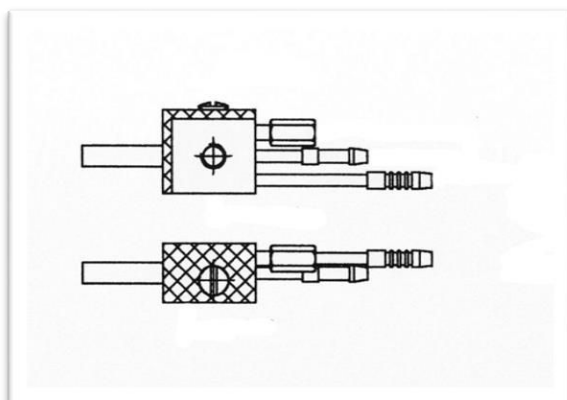
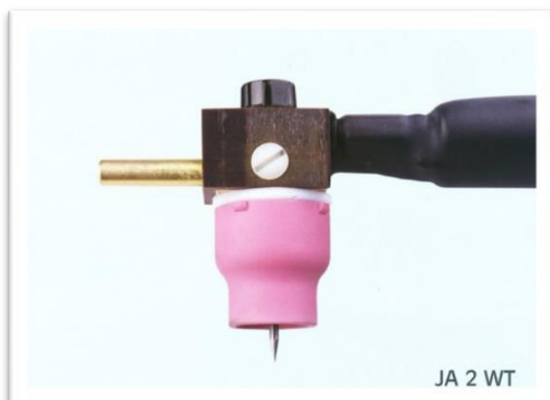
Set 3					
Isolator	Bohrung		Spannhülse-gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705100	0,04"	1,0 mm	N1707010	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707016	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707024	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707032	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707040	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 4					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705400	0,04"	1,0 mm	N1707310	N1706110A	N1706110G
	1/16"	1,6 mm	N1707316	N1706116A	N1706116G
	3/32"	2,4 mm	N1707324	N1706124A	N1706124G
	1/8"	3,2 mm	N1707332	N1706132A	N1706132G
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 2 WT



Der Brennerkörper JA-2 WT ist **wassergekühlt**,
belastbar bis 265 Amp. bei 40% ED



Bestell-Nr.	Typ	Länge	Gasgekühlt	Wassergekühlt	Anschlussgewinde	*kleinste Bauhöhe
N2002500I	JA 2 WT			X	Innen 3/8 " - 24 G-UNF	54 mm
N2002500A	JA 2 WT			X	Aussen G 1/8"	54 mm

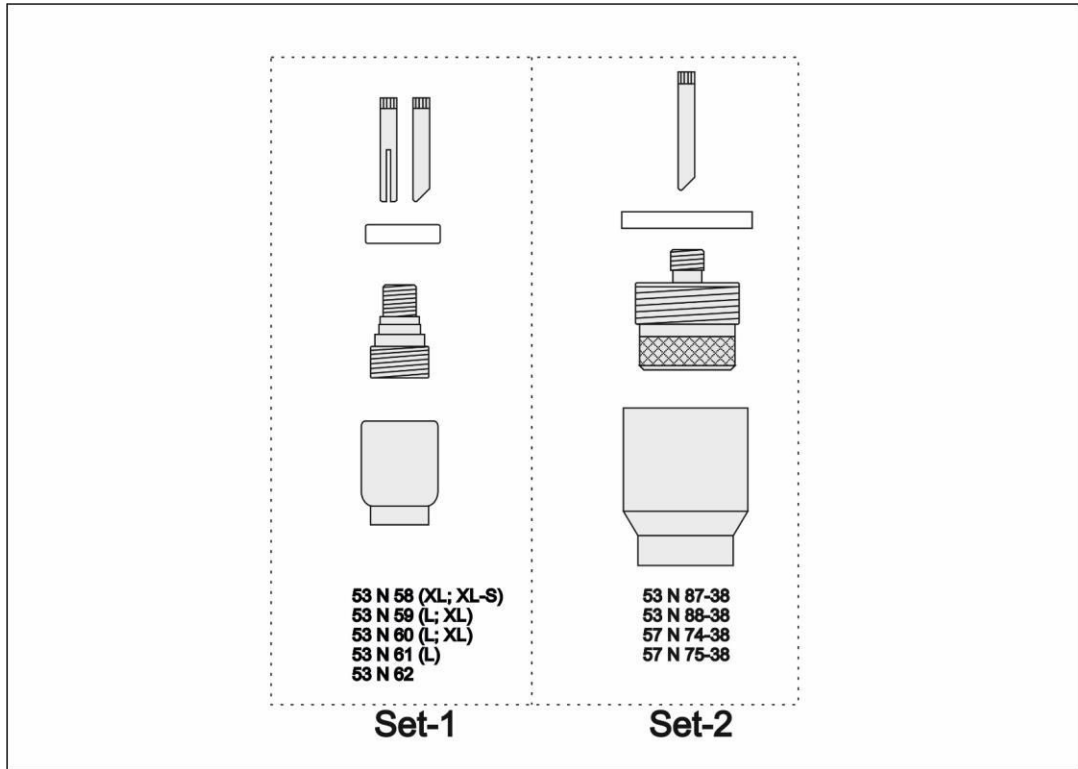
Brennerkopf ohne Isolierung = 28 mm x 25 mm x 20 mm (LxBxH);
Zapfen = Ø 7 mm x 30 mm lg.

Zubehör	
Bestell-Nr.	Artikel
N0903100	Brennerkappe kurz
N0903200	Brennerkappe mittel
N2204100	Kunststoffschraube (ohne Bild)
	Isolierwinkel

JA[®]

JA – 2 WT

Bestückung



Set 1*					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0905100	0,04"	1,0 mm	N0907410		N0906010G
	1/16"	1,6 mm	N0907416	N0906016A	N0906016G
	3/32"	2,4 mm	N0907424	N0906024A	N0906024G
	1/8"	3,2 mm	N0907432	N0906032A	N0906032G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N0205000	1/16"	1,6 mm	N0907516	N0206016A	
	3/32"	2,4 mm	N0907524	N0206024A	
	1/8"	3,2 mm	N0907532	N0206032A	
nach Wunsch !					

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



JA – 27

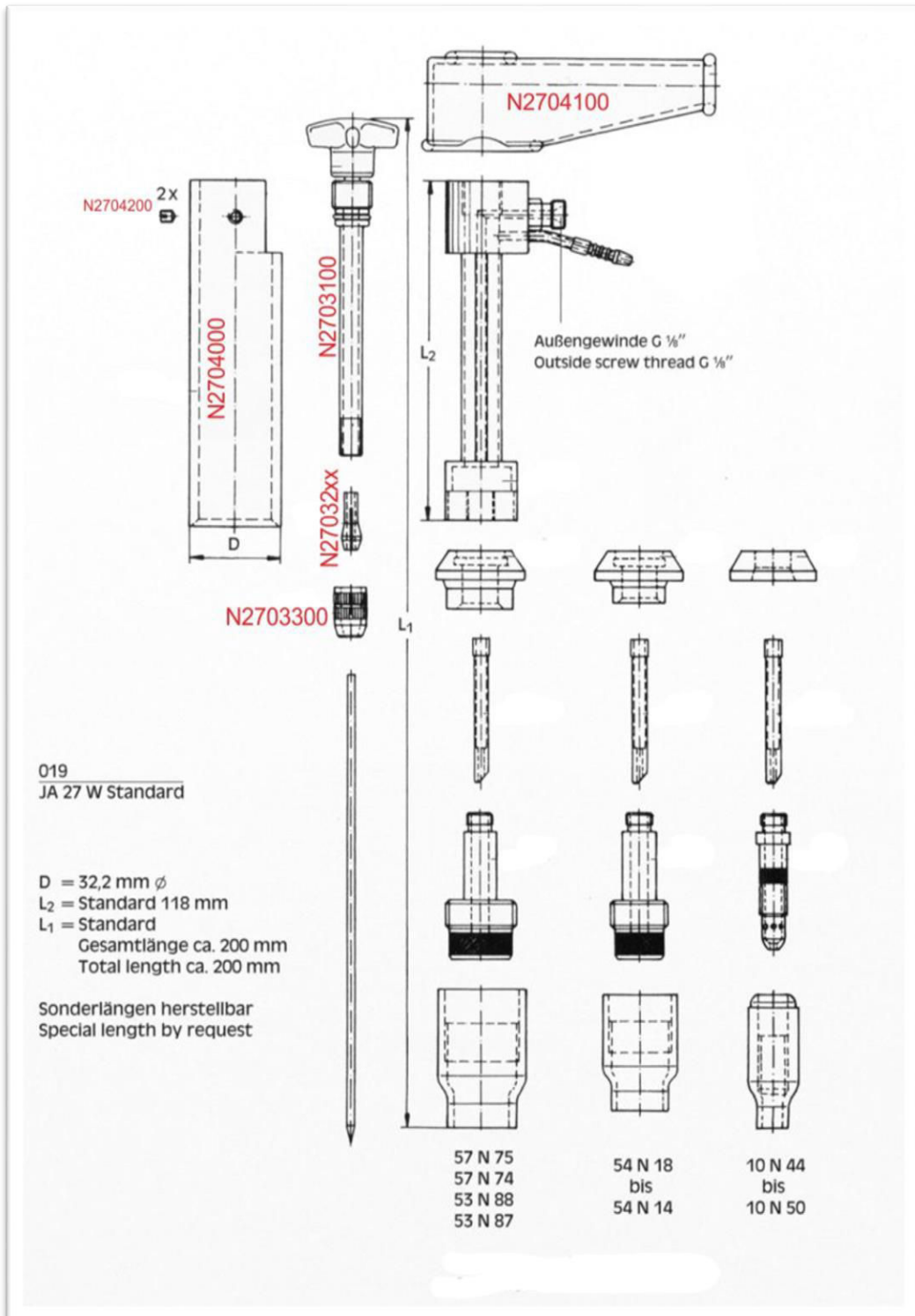


Die Brennerkörper JA-27 W sind wassergekühlt, belastbar bis 370 Amp. bei 40% ED

Sonderanfertigungen sind möglich !

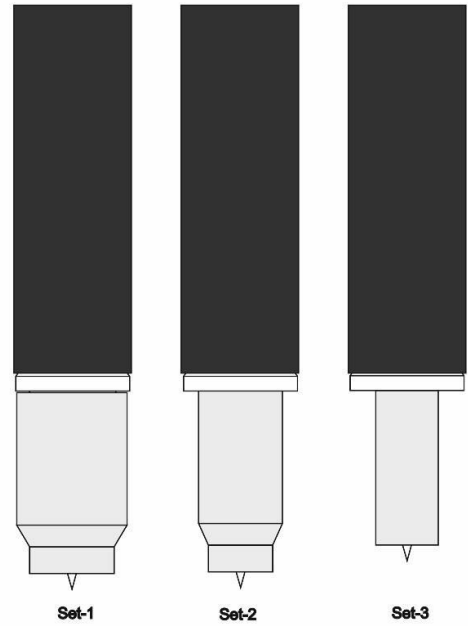
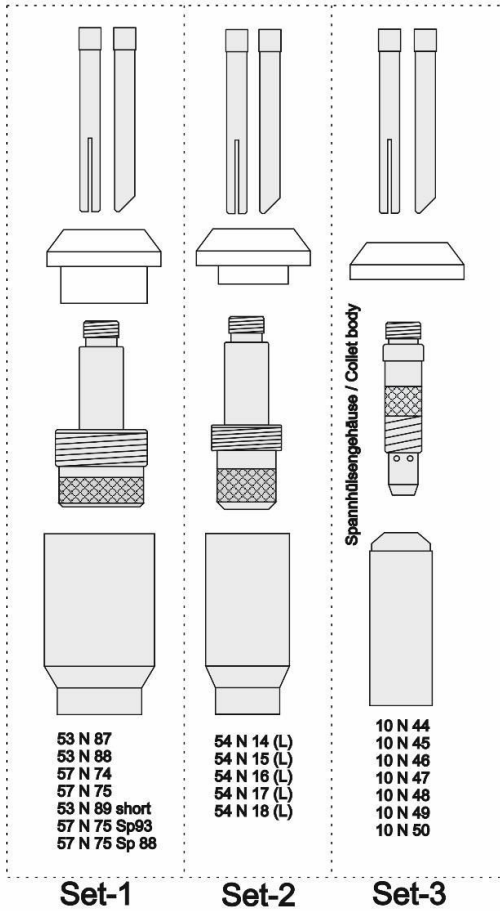
Bestell-Nr.	Typ	Länge (L1)	Ø	Gasgekühlt	Wassergekühlt	Anschlussgewinde
N2701900A	JA 27 W	200 mm	32,2 mm		X	Aussen 2 x G 1/8"

Brennerkörper (N2701900A) = inklusive Isolierrohr, ohne Spannröhr und Gummiisolierung !



JA – 27

Bestückung



JA[®]

JA – 27

Bestückung

Set 1					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N1705000	0,04"	1,0 mm	N1707210	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707216	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707224	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707232	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707240	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 2					
Isolator	Bohrung		Gaslinse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N2705200	0,04"	1,0 mm	N1707110	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707116	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707124	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707132	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707140	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

Set 3					
Isolator	Bohrung		Spannhülse-gehäuse	Spannhülse abgeschrägt	Spannhülse geschlitzt
Artikel-Nr.		Ø	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
N2705100	0,04"	1,0 mm	N1707010	N1706010A	N1706010G
	1/16"	1,6 mm	N1707016	N1706016A	N1706016G
	3/32"	2,4 mm	N1707024	N1706024A	N1706024G
	1/8"	3,2 mm	N1707032	N1706032A	N1706032G
	5/32"	4,0 mm	N1707040	N1706040A	N1706040G
nach Wunsch !					

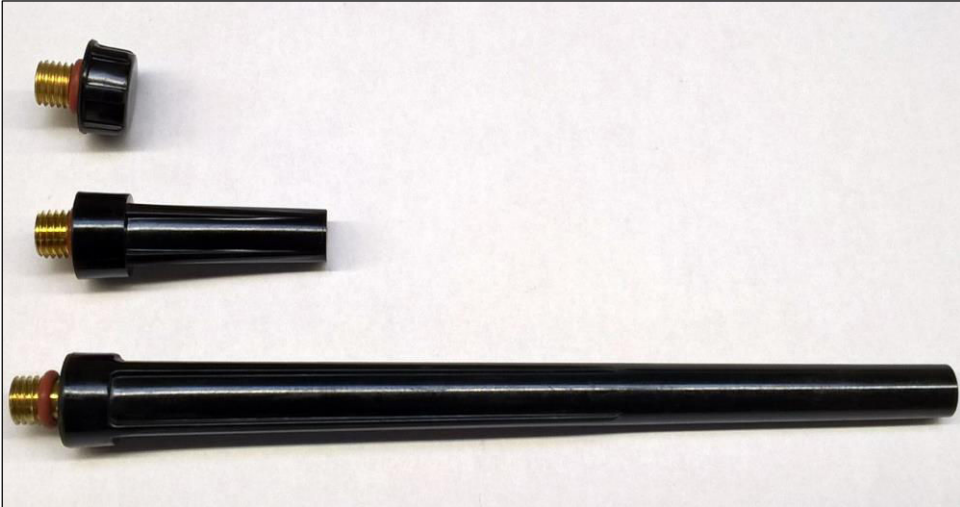
Zubehör JA-27		Zubehör JA-27	
Bestell-Nr.	Artikel	Bestell-Nr.	Artikel
N2703000	Runddichtung, schwarz	N2703210	Spannfixeinsatz Ø 1,0 mm
N2704000	Isolierrohr Ø 32,2 mm	N2703216	Spannfixeinsatz Ø 1,6 mm
N2704100	Gummiisolierung	N2703224	Spannfixeinsatz Ø 2,4 mm
N2704200	Stiftschrauben M5	N2703232	Spannfixeinsatz Ø 3,2 mm
N2703100	Elektroden-Spannrohr	N2703300	Spannmutter für Einsatz

Details zu den [Gaslinsen](#), [Spannhülsegehäusen](#), [Spannhülsen](#) und [Gasdüsen](#) befinden sich im Anhang.



Zubehör für JA - WIG - Brenner

Brennerkappen



Zubehör für JA - WIG - Brenner

Brennerkappen



passend für	Artikel-Nr.	vergl. Nr.	Brennerkappe	O-Ring	D	L
JA 9,20,WT2	N0903100	41V33	kurz	rot		16 mm
JA 9,20,WT2	N0903200	41V35	mittel	rot		47 mm
JA 9,20,WT2	N0903300	41V24	lang	rot		147 mm

JA 17,18,26,220	N1703100	57Y04D	kurz	schwarz	13,5 mm	29 mm
JA 17,18,26,220	N1703200	57Y03D	mittel	schwarz	13,5 mm	60 mm
JA 17,18,26,220	N1703300	57Y02D	lang	schwarz	13,5 mm	122 mm

JA 17,18,26,220	N1703112	57Y04	kurz	rot	12 mm	29 mm
JA 17,18,26,220	N1703212	57Y03	mittel	rot	12 mm	60 mm
JA 17,18,26,220	N1703312	57Y02	lang	rot	12 mm	122 mm

Zubehör für JA - WIG - Brenner

Handgriffe und Schaltermuffen



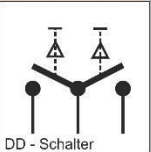
passend für JA 18, 26		
Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1.	N1804100	Schaltermuffe
2.	N1804000	Handrohr $\varnothing$ 23,5 mm x $\varnothing$ 27,5 mm x 143 mm

passend für JA 9, 20, 24, 17		
Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
3.	N0904100	Schaltermuffe
4.	N0904000	Handrohr $\varnothing$ 18,0 mm x $\varnothing$ 20,0 mm x 121 mm inklusive 2 x Madenschrauben M 5 x 6 mm
	N0904001	Madenschraube M 5 x 6 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA - Griffrschalen



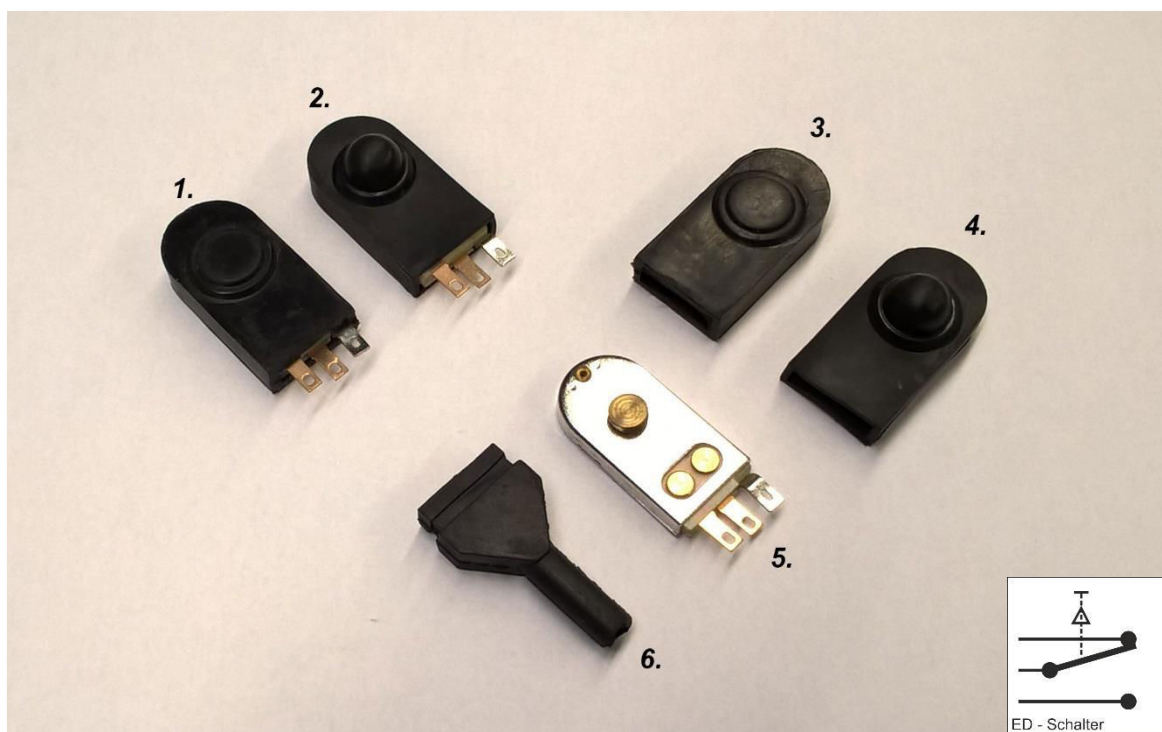
DD - Schalter

Pos	Bestell-Nr.	Beschreibung
	J0500001	JA – Griffrschale passend für JA 9, 20, 24, 17 komplett inklusive Schrauben und DD Schalter 145 mm lg. 0,103 kg
	J0500002	JA – Griffrschale passend für JA 18, 26 komplett inklusive Schrauben und DD Schalter 145 mm lg. 0,123 kg



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA - Einfachdruckschalter

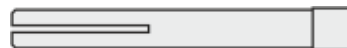


Pos.	Bestell-Nr.	Beschreibung
1.	N0904300	komplett Einfachdruckschalter <u>flach</u> (Pos. 3, 5, 6)
2.	N0904400	komplett Einfachdruckschalter <u>rund</u> (Pos. 4, 5, 6)
3.	N0904406-F	Gummimuffe flach
4.	N0904406	Gummimuffe rund
5.	N09044-S	Einfachdruckschalter
6.	N0904500	Knickschutz



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Spannhülsen



Spannhülse Ø 4 mm x **12 mm lg.** ; passend für Brenner JA 24

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2406110G	1,0 mm
N2406116G	1,6 mm
N2406124G	2,4 mm
N2406132G	3,2 mm

Spannhülse Ø 4 mm x **16 mm lg.** ; passend für Brenner JA 9,20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906216G	1,6 mm
N0906224G	2,4 mm
N0906232G	3,2 mm

Spannhülse Ø 4 mm x **17 mm lg.** ; passend für Brenner

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906124G-17	2,4 mm

Spannhülse Ø 4 mm x **17,5 mm lg.** ; passend für Brenner JA 9,20

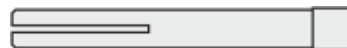
abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906124A	2,4 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906116G	1,6 mm
N0906124G	2,4 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Spannhülsen



Spannhülse Ø 4 mm x **19 mm lg.** ; passend für Brenner JA 24

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2406210G	1,0 mm
N2406216G	1,6 mm
N2406224G	2,4 mm

Spannhülse Ø 4,5 mm x **23 mm lg.** ; passend für Brenner JA 9,20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906310G	1,0 mm
N0906316G	1,6 mm
N0906324G	2,4 mm

Spannhülse Ø 4,5 mm x **25 mm lg.** ; passend für Brenner JA 9, 20,WT-2

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906016A	1,6 mm
N0906024A	2,4 mm
N0906032A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906005G	0,5 mm
N0906010G	1,0 mm
N0906016G	1,6 mm
N0906024G	2,4 mm
N0906032G	3,2 mm

Spannhülse Ø 4,5 mm x **27 mm lg.** ; passend für Brenner JA 9,20

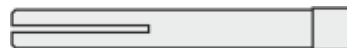
abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906410A	1,0 mm
N0906416A	1,6 mm
N0906424A	2,4 mm
N0906432A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Spannhülsen



Spannhülse Ø 4,5 mm x **28,5 mm lg.** ; passend für Brenner JA 2 WT

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0206010A	1,0 mm
N0206016A	1,6 mm
N0206024A	2,4 mm
N0206032A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 4,5 mm x **29 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2006210A	1,0 mm
N2006216A	1,6 mm
N2006224A	2,4 mm
N2006232A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 4,5 mm x **30 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2006110A	1,0 mm
N2006116A	1,6 mm
N2006124A	2,4 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 4,5 mm x **36 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

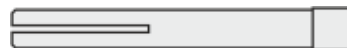
abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2006310A	1,0 mm
N2006316A	1,6 mm
N2006324A	2,4 mm
N2006332A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Spannhülsen



Spannhülse Ø 4,5 mm x **37 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2006010A	1,0 mm
N2006016A	1,6 mm
N2006024A	2,4 mm
N2006032A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 4,5 mm x **38 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N0906510A	1,0 mm
N0906516A	1,6 mm
N0906524A	2,4 mm
N0906532A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 4,5 mm x **40 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2006410A	1,0 mm
N2006416A	1,6 mm
N2006424A	2,4 mm
N2006432A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 4,5 mm x **50 mm lg.** ; passend für Brenner JA 20

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N2006510A	1,0 mm
N2006516A	1,6 mm
N2006524A	2,4 mm
N2006532A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Spannhülsen



Spannhülse Ø 5,5 mm x **30 mm lg.** ; passend für Brenner JA 17,18,26,220,27

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N1706110A	1,0 mm
N1706116A	1,6 mm
N1706124A	2,4 mm
N1706132A	3,2 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N1706116G	1,6 mm
N1706124G	2,4 mm
N1706132G	3,2 mm

Spannhülse Ø 5,5 mm x **50 mm lg.** ; passend für Brenner JA 17,18,26,220,27

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N1706010A	1,0 mm
N1706016A	1,6 mm
N1706024A	2,4 mm
N1706032A	3,2 mm
N1706040A	4,0 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N1706010G	1,0 mm
N1706016G	1,6 mm
N1706024G	2,4 mm
N1706032G	3,2 mm
N1706040G	4,0 mm

Spannhülse Ø 5,5 mm x **52 mm lg.** ; passend für Brenner JA 17,18,26,220,27

abgeschrägt	
Bestell-Nr.	Bohrung
N1706210A	1,0 mm
N1706216A	1,6 mm
N1706224A	2,4 mm
N1706232A	3,2 mm
N1706240A	4,0 mm

geschlitzt	
Bestell-Nr.	Bohrung

Spannhülse Ø 9,5 mm x **67 mm lg.**; passend für Brenner WP-27



geschlitzt			
Bestell-Nr.	Werkstoff	Zoll	Bohrung
57N46	MS	1/16"	1,6 mm
57N47	MS	3/32"	2,4 mm
57N48	MS	1/8"	3,2 mm
57N49	MS	5/32"	4,0 mm
57N50	MS	3/16"	4,8 mm
57N51	MS	1/4"	6,4 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

Alle unsere Gaslinsen sind mit einem durch Drahtgewebe gestütztes Sintervlies bestückt, welches eine hervorragende Diffusionsdurchlässigkeit besitzt !

In den meisten WIG Schweißbrennern sind Spannhülsegehäuse verbaut.

Alternativ lassen sie sich mit geringem Aufwand mit einer Gaslinse umrüsten.

Diese ist im Vergleich zum Spannhülsegehäuse etwas teurer und die dazu passenden Gasdüsen sind im Durchmesser größer.

Eigenschaften:

- Die Gaslinse sorgt für einen verwirbelungsfreien Austritt des Schutzgases aus der Gasdüse. Schweißzone und Wolframnadel werden optimal geschützt.
- Der laminare Gasaustritt erlaubt es, die Wolframnadel bis zu 20 mm aus der Gasdüse hervorstehen zu lassen , ohne Oxidbildung oder Anlaufen der Wolframelektrode.
- Die Zündung des Lichtbogens wird spürbar verbessert.
- Der Einsatz der Gaslinse ermöglicht hellere Schweißnähte (weniger Anlauffarben).
- Durch die Gaslinse steigt die Standzeit der Wolframelektrode.
- Geringerer Gasverbrauch.

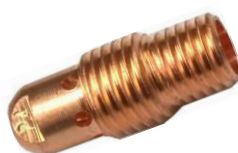




Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

Spannhülsegehäuse passend für Brennerkörper JA 24,20,9



Außen $\varnothing$ = 9,2 mm ; Länge = 22,0 mm

Bestell-Nr	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N0907010	13N26	0,04"	1,0 mm	22 mm
N0907016	13N27	1/16"	1,6 mm	22 mm
N0907024	13N28	3/32"	2,4 mm	22 mm
N0907032	13N29	1/8"	3,2 mm	22 mm

Gaslinse Mini passend für Brennerkörper JA 24



Außen $\varnothing$ = 10,0 mm ; Länge = 8,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N2407010		0,01"	1,0 mm	8 mm
N2407016		1/16"	1,6 mm	8 mm
N2407024		3/32"	2,4 mm	8 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 24,20,9



Außen $\varnothing$ = 11,0 mm ; Länge = 14,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N0907116		1/16"	1,6 mm	14,5 mm
N0907124		3/32"	2,4 mm	14,5 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 24,20,9



Außen Ø = 14,0 mm ; Länge = 11,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		Ø Bohrung	Länge
N0907210		0,04"	1,0 mm	11,0 mm
N0907216		1/16"	1,6 mm	11,0 mm
N0907224		3/32"	2,4 mm	11,0 mm
N0907232		1/8"	3,2 mm	11,0 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 24,20,9,2 WT



Außen Ø = 14,0 mm ; Länge = 16,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		Ø Bohrung	Länge
N0907310		0,04"	1,0 mm	16,5 mm
N0907316		1/16"	1,6 mm	16,5 mm
N0907324		3/32"	2,4 mm	16,5 mm
N0907332		1/8"	3,2 mm	16,5 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 20,9,2 WT



Außen $\varnothing$ = 14,0 mm ; Länge = 22,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N0907410	45V42	0,04"	1,0 mm	22,5 mm
N0907416	45V43	1/16"	1,6 mm	22,5 mm
N0907424	45V44	3/32"	2,4 mm	22,5 mm
N0907432	45V45	1/8"	3,2 mm	22,5 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 20,9,2 WT



Außen $\varnothing$ = 25,0 mm ; Länge = 29,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N0907516		1/16"	1,6 mm	29,5 mm
N0907524		3/32"	2,4 mm	29,5 mm
N0907532		1/8"	3,2 mm	29,5 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

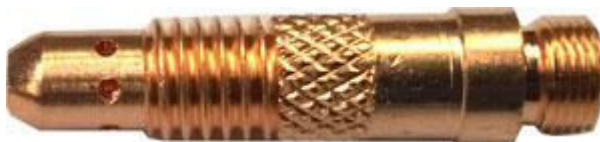
Gaslinse passend für Brennerkörper JA 20,9



Außen $\varnothing = 25,0$ mm ; Länge = 40,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N0907616	45V116S	1/16"	1,6 mm	40 mm
N0907624	45V64S	3/32"	2,4 mm	40 mm
N0907632	995795S	1/8"	3,2 mm	40 mm

Spannhülsegehäuse passend für Brennerkörper JA 17,18,26,220,27



Außen $\varnothing = 10,0$ mm ; Länge = 47,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N1707010	10N30	0,04"	1,0 mm	47 mm
N1707016	10N31	1/16"	1,6 mm	47 mm
N1707024	10N32	3/32"	2,4 mm	47 mm
N1707032	10N28	1/8"	3,2 mm	47 mm
N1707040	10N29	5/32"	4,0 mm	47 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 17,18,26,220 (Umbau auf 20er Bestückung)



Außen $\varnothing$ = 14,0 mm ; Länge = 27,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N1707310		0,04"	1,0 mm	27 mm
N1707316	45V51	1/16"	1,6 mm	27 mm
N1707324	45V52	3/32"	2,4 mm	27 mm
N1707332	45V53	1/8"	3,2 mm	27 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 17,18,26,220,27



Außen $\varnothing$ = 19,0 mm ; Länge = 50,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N1707110	45V24	0,04"	1,0 mm	50,5 mm
N1707116	45V25	1/16"	1,6 mm	50,5 mm
N1707124	45V26	3/32"	2,4 mm	50,5 mm
N1707132	45V27	1/8"	3,2 mm	50,5 mm
N1707140	45V28	5/32"	4,0 mm	50,5 mm

Alle Gaslinsen (N17) sind auch mit dem Sondergewinde M10 x 1 lieferbar !



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gaslinsen und Spannhülsegehäuse

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 17,18,26,220,27



Außen $\varnothing$ = 25,0 mm ; Länge = 50,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
N1707210	45V0204	0,04"	1,0 mm	50,5 mm
N1707216	45V116	1/16"	1,6 mm	50,5 mm
N1707224	45V64	3/32"	2,4 mm	50,5 mm
N1707232	995795	1/8"	3,2 mm	50,5 mm
N1707240	45V63	5/32"	4,0 mm	50,5 mm

Alle Gaslinsen (N17) sind auch mit dem Sondergewinde M10 x 1 lieferbar !



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Kupfersiebgaslinsen



Gaslinse passend für Brennerkörper JA 24,20,9



Kupfersieb

Außen Ø = 14,0 mm ; Länge = 11,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		Ø Bohrung	Länge
K0907216		1/16"	1,6 mm	11,0 mm
K0907224		3/32"	2,4 mm	11,0 mm
K0907232		1/8"	3,2 mm	11,0 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Kupfersiebgaslinsen

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 24,20,9,2 WT



Kupfersieb

Außen $\varnothing$ = 14,0 mm ; Länge = 16,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
K0907316		1/16"	1,6 mm	16,5 mm
K0907324		3/32"	2,4 mm	16,5 mm
K0907332		1/8"	3,2 mm	16,5 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 20,9,2 WT



Kupfersieb

Außen $\varnothing$ = 14,0 mm ; Länge = 22,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
K0907410		0,04"	1,0 mm	22,5 mm
K0907416		1/16"	1,6 mm	22,5 mm
K0907424		3/32"	2,4 mm	22,5 mm
K0907432		1/8"	3,2 mm	22,5 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Kupfersiebgaslinsen

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 20,9,2 WT

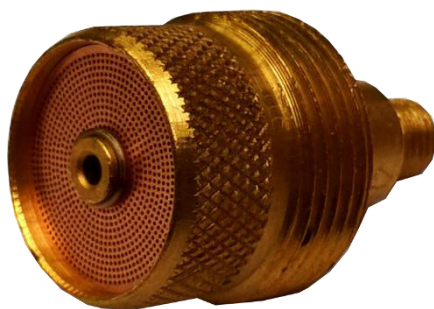


Kupfersieb

Außen Ø = 25,0 mm ; Länge = 29,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		Ø Bohrung	Länge
K0907516		1/16"	1,6 mm	29,5 mm
K0907524		3/32"	2,4 mm	29,5 mm
K0907532		1/8"	3,2 mm	29,5 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 20,9



Kupfersieb

Außen Ø = 25,0 mm ; Länge = 40,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		Ø Bohrung	Länge
K0907616		1/16"	1,6 mm	40 mm
K0907624		3/32"	2,4 mm	40 mm
K0907632		1/8"	3,2 mm	40 mm



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Kupfersiebgaslinsen

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 17,18,26,220 (Umbau auf 20er Bestückung)



Kupfersieb

Außen $\varnothing$ = 14,0 mm ; Länge = 27,0 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
K1707310		0,04"	1,0 mm	27 mm
K1707316		1/16"	1,6 mm	27 mm
K1707324		3/32"	2,4 mm	27 mm
K1707332		1/8"	3,2 mm	27 mm

Gaslinse passend für Brennerkörper JA 17,18,26,220,27



Kupfersieb

Außen $\varnothing$ = 19,0 mm ; Länge = 50,5 mm

Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
K1707110		0,04"	1,0 mm	50,5 mm
K1707116		1/16"	1,6 mm	50,5 mm
K1707124		3/32"	2,4 mm	50,5 mm
K1707132		1/8"	3,2 mm	50,5 mm
K1707140		5/32"	4,0 mm	50,5 mm

Alle Gaslinsen (K17) sind auch mit dem Sondergewinde M10 x 1 lieferbar !



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Kupfersiebgaslinsen



Kupfersieb

Außen $\varnothing$ = 25,0 mm ; Länge = 50,5 mm

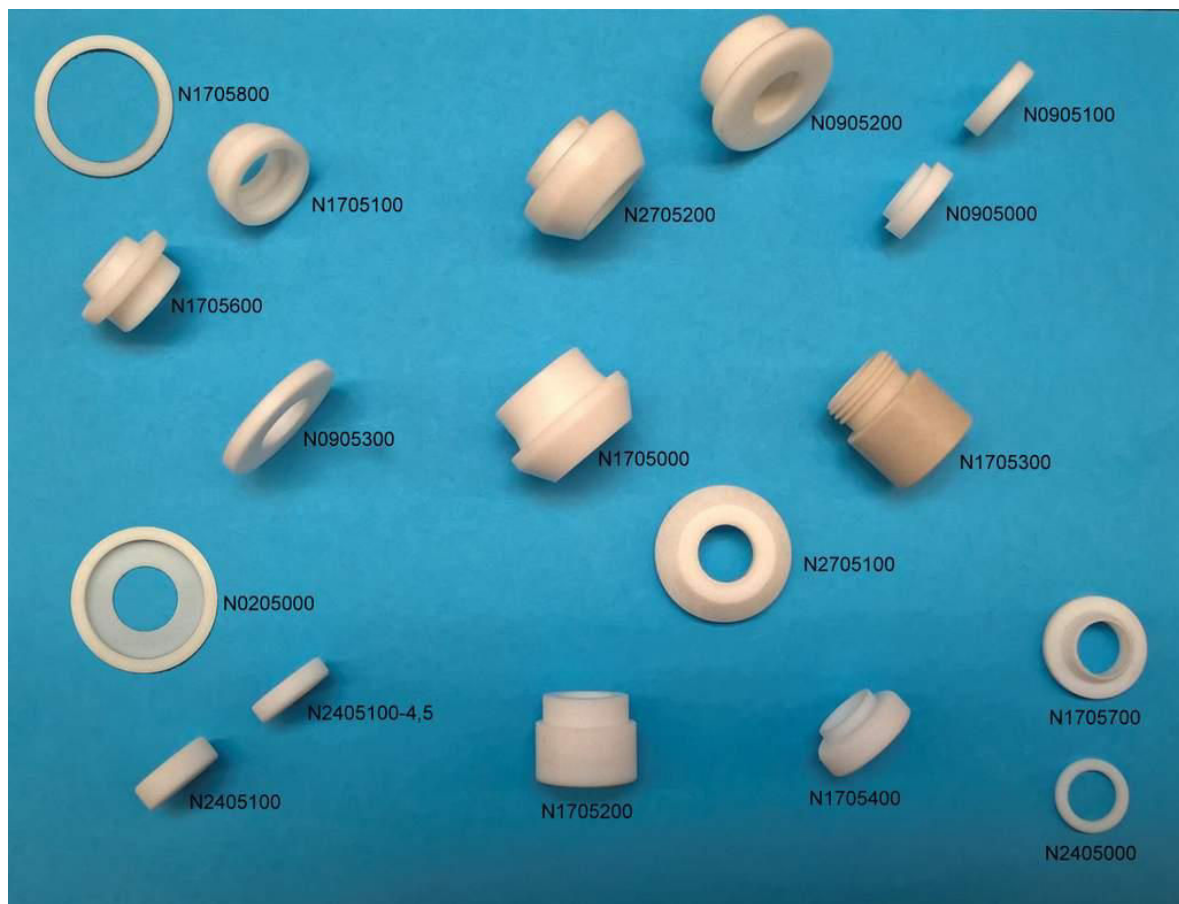
Bestell-Nr.	vergl. Nr.		$\varnothing$ Bohrung	Länge
K1707210		0,04"	1,0 mm	50,5 mm
K1707216		1/16"	1,6 mm	50,5 mm
K1707224		3/32"	2,4 mm	50,5 mm
K1707232		1/8"	3,2 mm	50,5 mm
K1707240		5/32"	4,0 mm	50,5 mm

Alle Gaslinsen (K17) sind auch mit dem Sondergewinde M10 x 1 lieferbar !



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Isolatoren

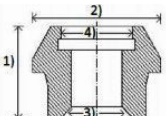
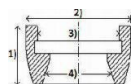
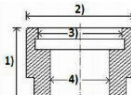
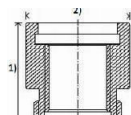
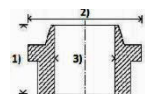
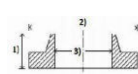
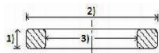
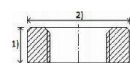
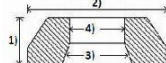
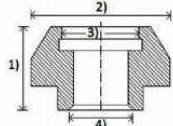


	Bestell-Nr.	Brennertyp	1)	2)	3)	4)
	N0905000	JA 9; JA 20	7 mm	18,3 mm	14 mm	10 mm
	N0905100	JA 9; JA 20	4,5 mm	18,3 mm	14 mm	12,5 mm
	N0905200	JA 9; JA 20	14 mm	31 mm	13,7 mm	13 mm
	N0905300	JA 9; JA 20	3,5 mm	31 mm	14,5 mm	13,8 mm

Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Isolatoren

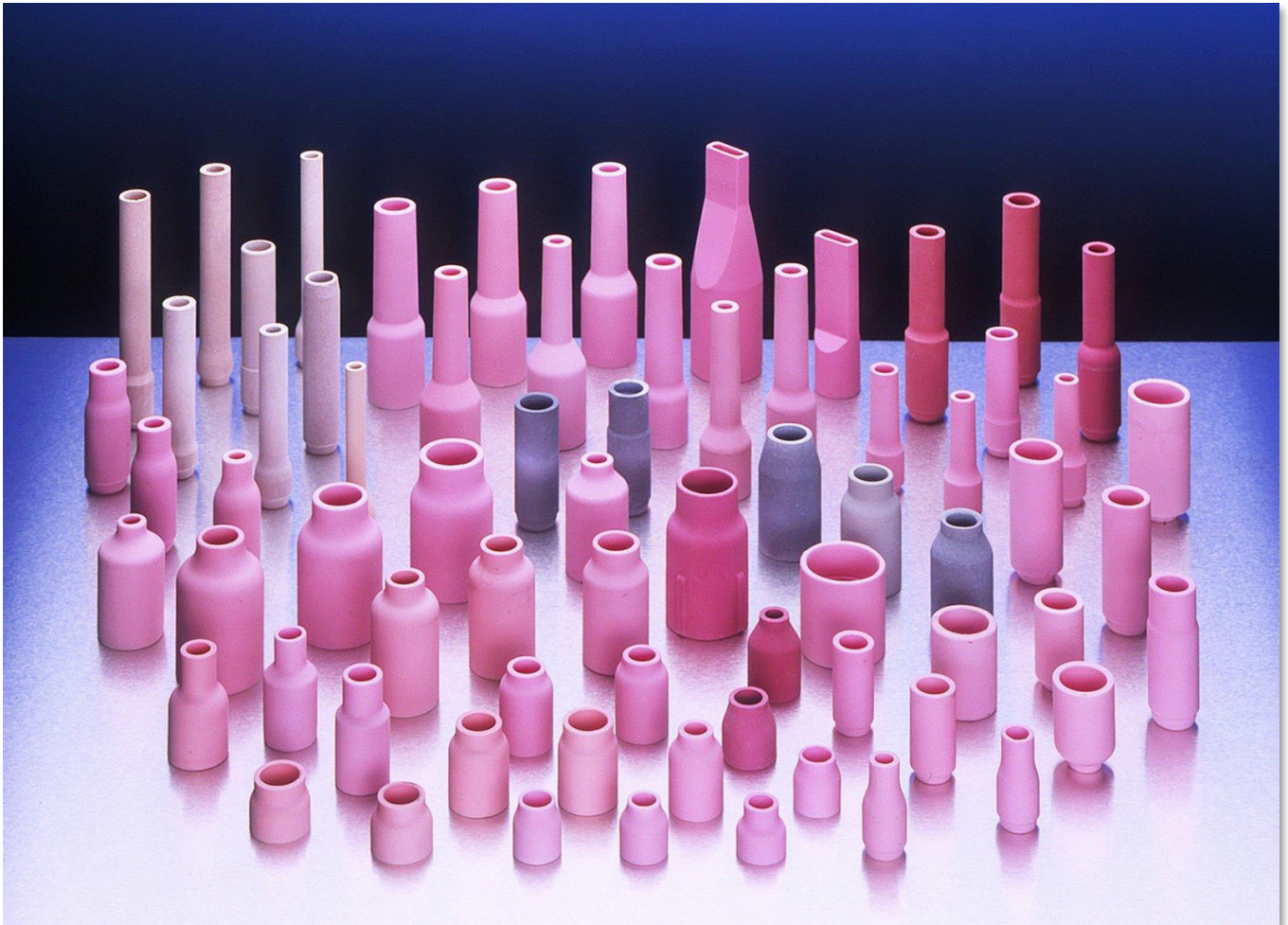
Bestell-Nr.	Brennertyp	1)	2)	3)	4)
-------------	------------	----	----	----	----

	N1705000	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V; JA 27 W	20 mm	31mm	17,2mm	12,3mm
	N1705100	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V	11mm	22,2 mm	17,3 mm	13 mm
	N1705200	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V	18 mm	22,2 mm	17,3 mm	12,3 mm
	N1705300	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V	25 mm	22,5 mm	Außen- Gewinde UNF 3/4" 16G	Innen- Gewinde G 1/4"
	N1705400	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V	9 mm	22,1 mm	17,3 mm	12,3 mm
	N1705600	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V	13,5 mm	25 mm	12,5 mm	
	N1705700	JA 17; JA 18; JA 26; JA 220 V	7 mm	23 mm	12,4 mm	
	N1705800		4 mm	31 mm	25,5 mm	
	N2405000	JA 24	2 mm	16,5 mm	12 mm	
	N2405100	JA 24	6 mm	18 mm	IG UNF 7/16"	
	N2405100-4,5		4,5 mm	18 mm	IG UNF 7/16"	
	N2705100	JA 27 W	10 mm	31 mm	15 mm	13,2 mm
	N2705200	JA 27 W	18 mm	31 mm	17,3 mm	12,3 mm
	N0205000	JA 2 WT	4 mm	31 mm	26 mm	14,2 mm



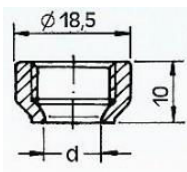
Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Keramische Gasdüsen



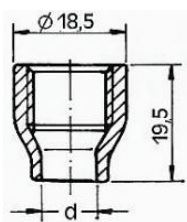
Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Keramische Gasdüsen



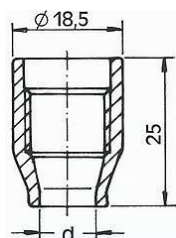
Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 60 ES	6	9,5	10 mm

Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24
(Gaslinse N09072xx)



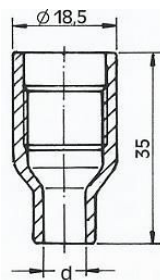
Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 59 MS	5	7,95	19,5 mm
53 N 60 MS	6	9,50	19,5 mm
53 N 61 MS	7	11,10	19,5 mm

Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24
(Gaslinse N09073xx,)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 58	4	6,35	25 mm
53 N 59	5	7,95	25 mm
53 N 60	6	9,50	25 mm
53 N 61	7	11,10	25 mm
53 N 62	8	12,70	25 mm

Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24, Umbausatz Serie 17, 18, 26, 27, WT2 und 220
(Gaslinse N17073xx, N09073xx, N09074xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 59 L	5	7,95	35 mm
53 N 60 L	6	9,50	35 mm
53 N 61 L	7	11,10	35 mm

Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24, Umbausatz Serie 17, 18, 26, 27 und 220
(Gaslinse N17073xx, N09074xx, N09073xx)

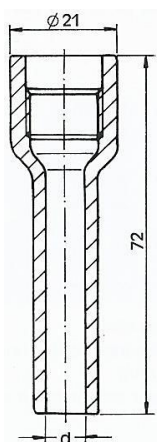
Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel



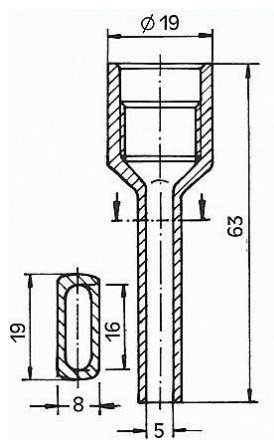
Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Keramische Gasdüsen



Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 58 XL	4	6,35	72 mm
53 N 59 XL	5	7,95	72 mm
53 N 60 XL	6	9,50	72 mm

Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24. Umbausatz Serie 17, 18, 26, 27 und 220
(Gaslinse N17073xx, N09074xx, N09073xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 58 XLS	Spezial	5 x 16	63 mm

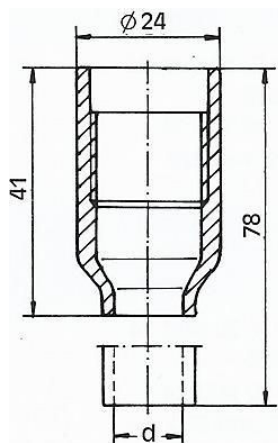
Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24, Umbausatz Serie 17, 18, 26, 27 und 220
(Gaslinse N17073xx, N09074xx, N09073xx)

Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel

Zubehör für JA - WIG - Brenner

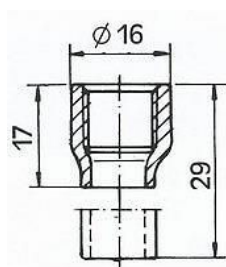
JA – Keramische Gasdüsen



Typ	Größe	li.Ø	Länge
54 N 18	4	6,35	41 mm
54 N 17	5	7,95	41 mm
54 N 16	6	9,50	41 mm
54 N 15	7	11,10	41mm
54 N 14	8	12,70	41 mm

54 N 18 L	4	6,35	78 mm
54 N 17 L	5	7,95	78 mm
54 N 16 L	6	9,50	78 mm
54 N 15 L	7	11,10	78 mm
54 N 14 L	8	12,70	78 mm

Passend für Gaslinse Serie 17, 18, 26, 27 und 220
(Gaslinse N17071xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 25-17	5	7,95	17 mm
53 N 26-17	6	9,50	17 mm
53 N 28-29	4	6,35	29 mm
53 N 26-29	6	9,50	29 mm

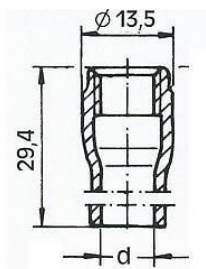
Passend für Gaslinse-Mini, Brennertyp 24, 9, 20
(Brennerkopf JA-24 oder Gaslinse N09071xx, N24070xx)

Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel

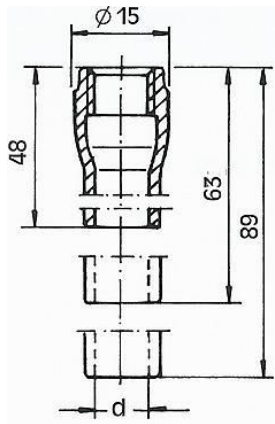
Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Keramische Gasdüsen



Typ	Größe	li.Ø	Länge
13 N 8	4	6,35	29,4 mm
13 N 9	5	7,95	29,4 mm
13 N 10	6	9,50	29,4 mm
13 N 11	7	11,10	29,4 mm
13 N 12	8	12,70	29,4 mm
13 N 13	9	15,90	29,4 mm

Passend für Spannhülsegehäuse, Brennertyp 9, 20
(Spannhülsegehäuse N09070xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
796 F 70	3	4,67	48 mm
796 F 71	4	6,35	48 mm
796 F 72	5	7,95	48 mm
796 F 73	6	9,50	48 mm

Typ	Größe	li.Ø	Länge
796 F 74	3	4,67	63 mm
796 F 75	4	6,35	63 mm
796 F 76	5	7,95	63 mm
796 F 77	6	9,50	63 mm
796 F 78	7	11,10	63 mm

Typ	Größe	li.Ø	Länge
796 F 79	4	6,35	89 mm
796 F 80	5	7,95	89 mm
796 F 81	6	9,50	89 mm

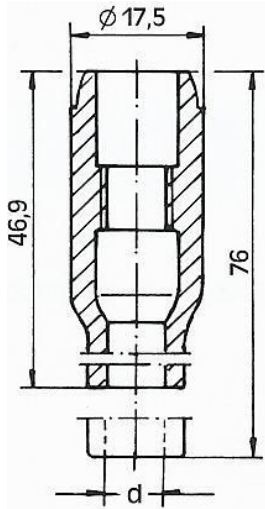
Passend für Spannhülsegehäuse, Brennertyp 9, 20
(Spannhülsegehäuse N09070xx)

Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel

Zubehör für JA - WIG - Brenner

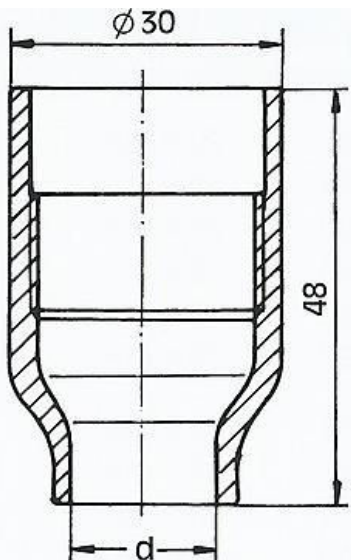
JA – Keramische Gasdüsen



Typ	Größe	li.Ø	Länge
10 N 50	4	6,35	46,90 mm
10 N 49	5	7,95	46,90 mm
10 N 48	6	9,50	46,90 mm
10 N 47	7	11,10	46,90 mm
10 N 46	8	12,70	46,90 mm
10 N 45	10	15,90	46,90 mm
10 N 44	12	19,05	46,90 mm

Typ	Größe	li.Ø	Länge
10 N 49L	5	7,95	76 mm
10 N 48L	6	9,50	76 mm
10 N 47L	7	11,10	76 mm

Passend für Spannhülsegehäuse, Brennertyp 17, 18, 26, 27, 220
(Spannhülsegehäuse N17070xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
57 N 75	6	9,50	48 mm
57 N 74	8	12,70	48 mm
53 N 88	10	15,90	48 mm
53 N 87	12	19,05	48 mm
53 N 89 short	16	23,90	34 mm

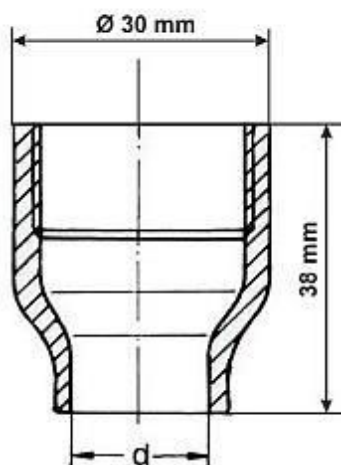
Passend für Titan-Gaslinsen, Brennertyp 9, 20, 17, 18, 26, 27, 220
(Gaslinse N17072xx, N09076xx)

Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel

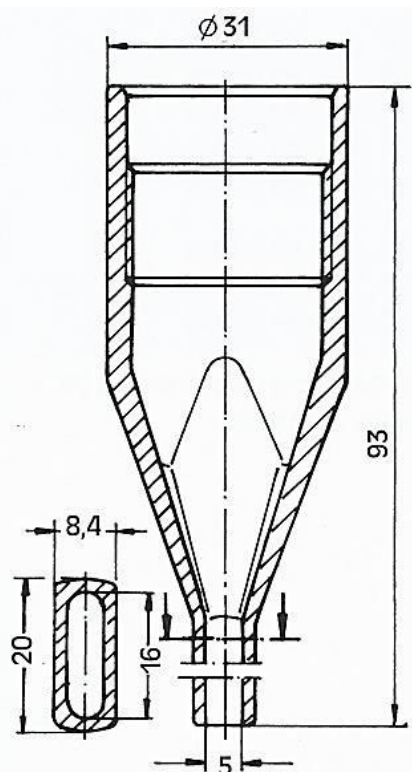
Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Keramische Gasdüsen



Typ	Größe	li.Ø	Länge
57 N 75-38	6	9,50	38 mm
57 N 74-38	8	12,70	38 mm
53 N 88-38	10	15,90	38 mm
53 N 87-38	12	19,05	38 mm
53 N 89-26 nicht für 2WT !	16	23,90	26 mm

Passend für Titan-Gaslinsen, Brennertyp 9, 20, 2WT
(Gaslinse N09075xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
57 N 75 SP93	Spezial	5 x 16 mm	93 mm

Passend für Titan-Gaslinsen, Brennertyp 9, 20, 17, 18, 26, 27, 220
(Gaslinse N17072xx, N09076xx, N09076xx)

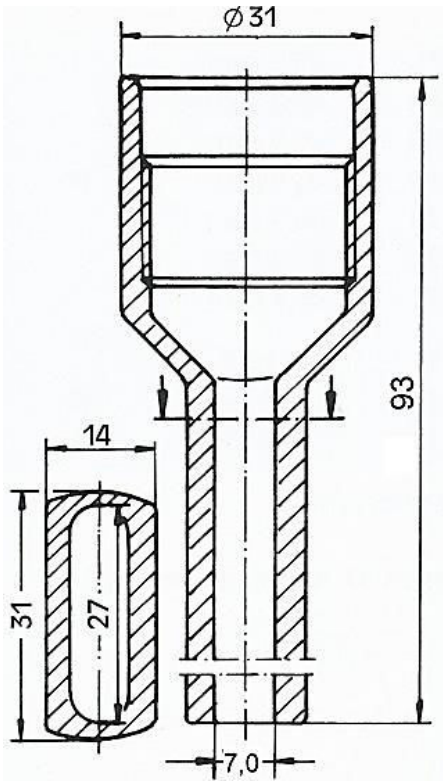
Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Keramische Gasdüsen



Typ	Größe	li.Ø	Länge
57 N 75 SP88	Spezial	7,0 x 27 mm	93 mm

Passend für Titan-Gaslinsen, Brennertyp 9, 20, 17, 18, 26, 27, 220
(Gaslinse N17072xx, N09076xx, N09076xx)

Auf Wunsch kürzen wir die Düsen für Sie !

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel



Zubehör für JA - WIG - Brenner

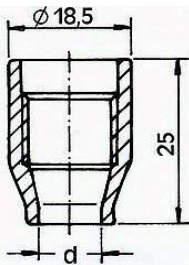
JA – Gasdüsen aus Siliziumnitrid (Si₃N₄)



Wird zum Aluminiumschweißen empfohlen !

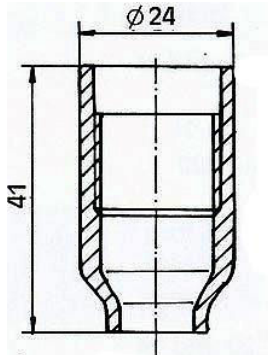
Siliziumnitrid (Si₃N₄) Eigenschaften

- Sehr geringe Dichte (3,21 g/cm³)
- Sehr hohe Bruchzähigkeit (7 MPam^{1/2})
- Sehr gute Thermoschockbeständigkeit
- Hoher Wärmespannungssparameter (569 K)
- Maximale Einsatztemperatur in oxidierender Atmosphäre 1300°C
- Maximale Einsatztemperatur in neutraler Atmosphäre 1600°C



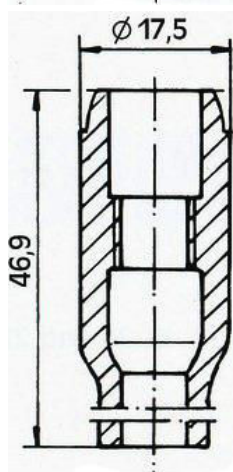
Typ	Größe	li.Ø	Länge
53 N 58 Si ₃ N ₄	4	6,35	25 mm
53 N 59 Si ₃ N ₄	5	7,95	25 mm
53 N 60 Si ₃ N ₄	6	9,50	25 mm
53 N 61 Si ₃ N ₄	7	11,10	25 mm
53 N 62 Si ₃ N ₄	8	12,70	25 mm

Passend für Gaslinse JA 9, 20, 24, Umbausatz Serie 17, 18, 26, 27 und 220
(Gaslinse N17073xx, N09073xx, N09074xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
54 N 17 Si ₃ N ₄	5	7,95	41 mm
54 N 16 Si ₃ N ₄	6	9,50	41 mm
54 N 15 Si ₃ N ₄	7	11,10	41mm
54 N 14 Si ₃ N ₄	8	12,70	41 mm

Passend für Gaslinse Serie 17, 18, 26, 27 und 220
(Gaslinse N17071xx)



Typ	Größe	li.Ø	Länge
10 N 47 Si ₃ N ₄	7	11,10	46,90 mm
10 N 46 Si ₃ N ₄	8	12,70	46,90 mm

Passend für Spannhülsegehäuse, Brennertyp 17, 18, 26, 27, 220
(Spannhülsegehäuse N17070xx)

Mindestabnahmemenge = 1 VPE bzw. 10 Stck. je Artikel



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gasdüsen aus Metall



Größe	li.Ø	Länge	Gewinde	für Isolator
4	7,0 mm	32 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
5	8,0 mm	32 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
6	9,5 mm	32 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
7	11,0 mm	32 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
8	12,5 mm	32 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
10	14,5 mm	32 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
12	16,0 mm	41 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>
13	17,5 mm	41 mm	<i>Innen UNF 3/4" 16 G</i>	<i>N1705300</i>

Zu verwenden für Brennertyp JA 17, 18, 26 +220 mit Spannhülsegehäuse und Gaslinse N17073xx



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gasdüsen aus Glas



Eigenschaften:

- hohe Temperaturbeständigkeit
- hohe Bruchfestigkeit
- gute Sicht
- einfache Handhabung



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gasdüsen aus Glas

Passend für Brenner JA 17, 18, 26, 27, 220



Bestell-Nr.	Artikel	Abmessung
G24018-35	Glas-Gasdüse	Ø 24 mm / Ø 18 mm x 35 mm lg. (Außen Ø/ Innen Ø x Länge)
S-N1700001	Isolator mit einer Dichtung	
S-N17073xx	Gaslinse	
N17061xx	Spannhülse	Ø xx mm x 30 mm lg.



Bestell-Nr.	Artikel	Abmessung
G30N24	Glas-Gasdüse	Ø 30 mm / Ø 24 mm x 50 mm lg. (Außen Ø/ Innen Ø x Länge)
S-N1705000	Isolator mit einer Dichtung	
S-N17072xx	Gaslinse (ohne Außengewinde !)	
N17060xx	Spannhülse	Ø xx mm x 50 mm lg.

Isolator: Leider ist es uns nicht möglich, Glasgasdüsen mit einer geringeren Durchmessertoleranz herzustellen, aus diesem Grund haben wir einen Isolator hergestellt, der dies durch Verstellen des O-Ringes ausgleichen kann.



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gasdüsen aus Glas

Passend für Brenner JA 9, 20



Bestell-Nr.	Artikel	Abmessung
G24018-35	Glas-Gasdüse	Ø 24 mm / Ø 18 mm x 35 mm lg. (Außen Ø/ Innen Ø x Länge)
S-N090001	Isolator mit einer Dichtung	
N09074xx	Gaslinse (ohne Außengewinde !)	
N09060xx	Spannhülse (für JA 9 + 20)	Ø xx mm x 25 mm lg.



Bestell-Nr.	Artikel	Abmessung
G30N24	Glas-Gasdüse	Ø 30 mm / Ø 24 mm x 50 mm lg. (Außen Ø/ Innen Ø x Länge)
S-N0905200	Isolator mit einer Dichtung	
S-N09076xx	Gaslinse (ohne Außengewinde !)	
N09065xxA	Spannhülse (für JA 9 + 20)	Ø xx mm x 38 mm lg.
N20060xxA	Spannhülse (für JA 20 MT+MTF)	Ø xx mm x 37 mm lg.

Isolator: Leider ist es uns nicht möglich, Glasgasdüsen mit einer geringeren Durchmessertoleranz herzustellen, aus diesem Grund haben wir einen Isolator hergestellt, der dies durch Verstellen des O-Ringes ausgleichen kann.



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Gasdüsen aus Glas

Passend für Brenner JA 24



Bestell-Nr.	Artikel	Abmessung
G24015	Glas-Gasdüse	Ø 24 mm / Ø 18 mm x 15 mm lg. (Außen Ø/ Innen Ø x Länge)
S-2405100	Isolator mit einer Dichtung	
N09072xx	Gaslinse	
N24061xx	Spannhülse 12 mm lg.	Ø xx mm x 50 mm lg.

Isolator: Leider ist es uns nicht möglich, Glasgasdüsen mit einer geringeren Durchmessertoleranz herzustellen, aus diesem Grund haben wir einen Isolator hergestellt, der dies durch Verstellen des O-Ringes ausgleichen kann.



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Schleppschuh Typ I



Schleppschuh mit seitlicher Silikonabdichtung und Gasdüsenaufnahme.

Durch das Verstellen der Rohrschelle lassen sich Neigung und Abstand der Gasdüse korrigieren, auch das optionale Entfernen der seitlichen Silikondichtung ist ohne Probleme möglich !

Fertigung abweichender Längen ist nach Kundenwunsch möglich !

Werkstoff = Aluminium mit Edelstahl -Gasverteilung + hitzebeständigen Silikonlippen (wechselbar)

Breite mit Silikon = 65mm; Breite ohne Silikon = 52 mm

Höhe mit Silikon = 32mm; Höhe ohne Silikon = 25 mm; Gasverteilungsbreite = 30 mm

Geeignet zum WIG / MIG / MAG Schweißen



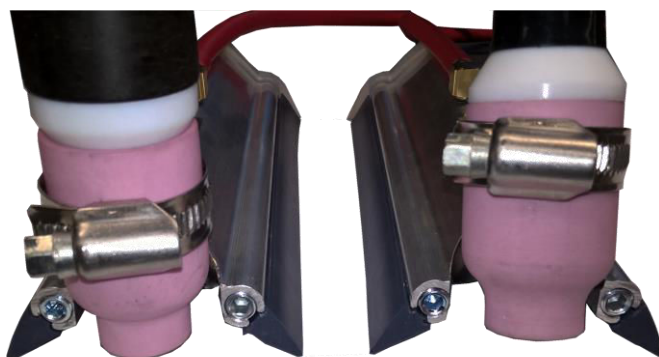


Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Schleppschuh Typ I

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
J0202402	Schleppschuh TYP I mit *Düsenaufnahme und Silikondichtungen	170 mm	270 g
J0202406	Schleppschuh TYP I mit *Düsenaufnahme und Silikondichtungen (> 50 mm) kürzere Ausführung (Länge Bitte angeben)	<170 mm	16 g / cm

*** Bitte den gewünschten (Keramik)- Gasdüsenaußendurchmesser bzw. Gasdüse angeben !**
Mögliche Gasdüsenscheidendurchmesser: 12-22 mm; 16-27 mm; 20-32 mm (Standard)

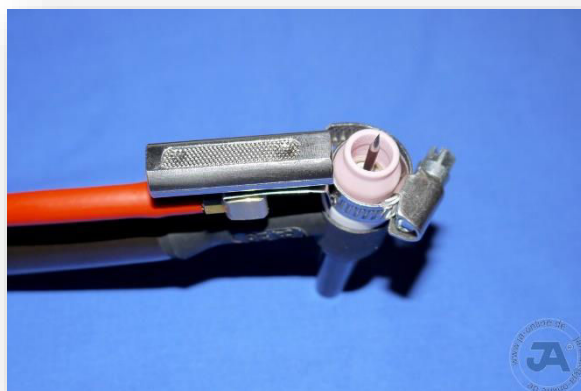




Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Schleppschuh mini

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
J0202503	Schleppschuh mini (Anschlusschelle 16-27 mm) 10m PVC-Schlauch und Anschlusset R ¼")	40 mm	49 g





Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Schleppschuh Typ 3 flexibel mit Silikonabdichtung

Flexibel



Schleppschuh **Typ 3** flexibel mit Silikonabdichtung

Bei dem Typ 3 handelt es sich um einen 250 mm langen, ca. 60 mm (hinten) - 80 mm (vorne) breiten **flexiblen Schleppschuh**, mit welchem nicht nur gerade Längsnähte sondern auch Rundinnen- bzw. Rundaußennähte geschweißt werden können. Möglich wird dies durch einen verformbar gestalteten Trägerkörper aus Edelstahl, auf den seitlich und im hinteren Bereich ein hochtemperaturbeständiges Silikonprofil aufvulkanisiert wurde. So wird das Verarbeiten von Rundnähten bei Rohrdurchmessern ab ca. Ø 100 mm möglich. Zudem gestaltet sich die Handhabung und Führung des Schleppschuhs aufgrund seines geringen Gewichtes von nur ca. 220 g extrem einfach. Bei allen Schleppschuhen bitte den äußeren Düsendurchmesser oder den Brennerschaftdurchmesser angeben!

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte !

Bitte den gewünschten (Keramik-) Gasdüsenaußendurchmesser bzw. Gasdüse angeben !

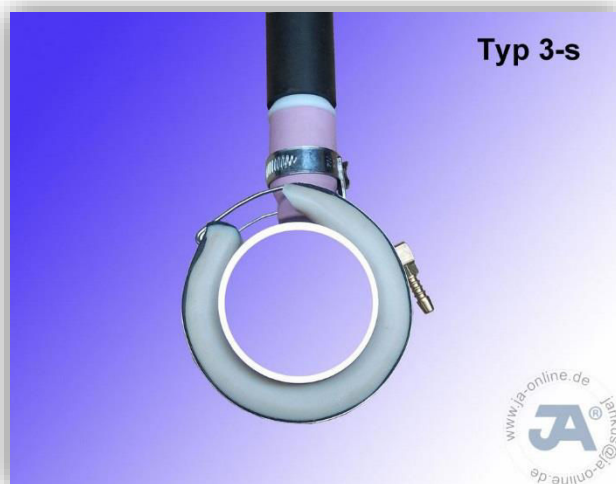
Mögliche Gasdüsenscheidendurchmesser: 12-22 mm; 16-27 mm; 20-32 mm (Standard)



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Schleppschuh Typ 3-s mit Silikonabdichtung

Flexibel



Schleppschuh **Typ 3-s** mit Silikonabdichtung

Beim Typ 3-s handelt es sich um einen individuell auf die Rohrabmessung abgestimmten bzw. angefertigten Schleppschuh, dieser lässt sich als geschlossene Einheit auch öffnen.

Breite = 60 mm; ab Rohr $\varnothing$ 60 mm - $\varnothing$ 200 mm einsetzbar

Bitte bei der Bestellung genaue Rohraußendurchmesser angeben !

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen !

Bitte den gewünschten (Keramik)- Gasdüsenaußendurchmesser bzw. Gasdüse angeben !

Mögliche Gasdüsenshellendurchmesser: 12-22 mm; 16-27 mm; 20-32 mm (Standard)



Zubehör für JA - WIG - Brenner

JA – Schleppdüse



Bestellnr.	Artikel
J0202502	1 Stck. Schleppdüse aus Messing Ø 23 mm x 38 mm mit Sintermetall (für Schlauch DN5 passend) 1 Stck. Doppelschelle aus Edelstahl (Ø 25 mm- Ø 32 mm) (passende Gasdüsen = 57 N 74, 57 N 75, 53 N 88 (-38), 53 N 87 (-38)) Weitere Größen sind möglich !

