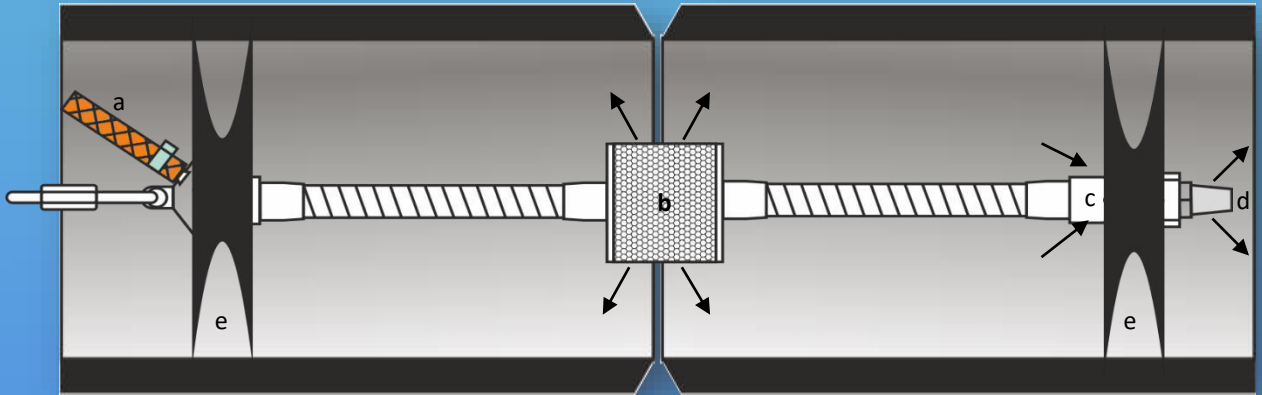


JA – Schutzgas – Baukasten - System



Zum Formieren von Rohren ab li Ø 38 mm bis li Ø 410 mm

Beschreibung:

Das Schutzgas wird durch den Schlauchanschluss (a) eingeleitet und über den Diffusor (b) verteilt, der Restsauerstoff entweicht über den Schutzgasaustritt (c) kontrolliert mit dem Sintermetall (d).

Im Rohr wird das System mit Hilfe des Zugseils positioniert.

Die Dichtscheiben (e) und der Diffusor (b) können beliebig für die verschiedensten Rohrdurchmesser ausgetauscht werden.

Material:

Diffusor , Sintermetall: Edelstahl und VA – Sintermetall

Andere : Messing

Dichtscheibe : bis 330°C hitzebeständiges Silikon

Schlauchanschluss DN5

Empfehlung:

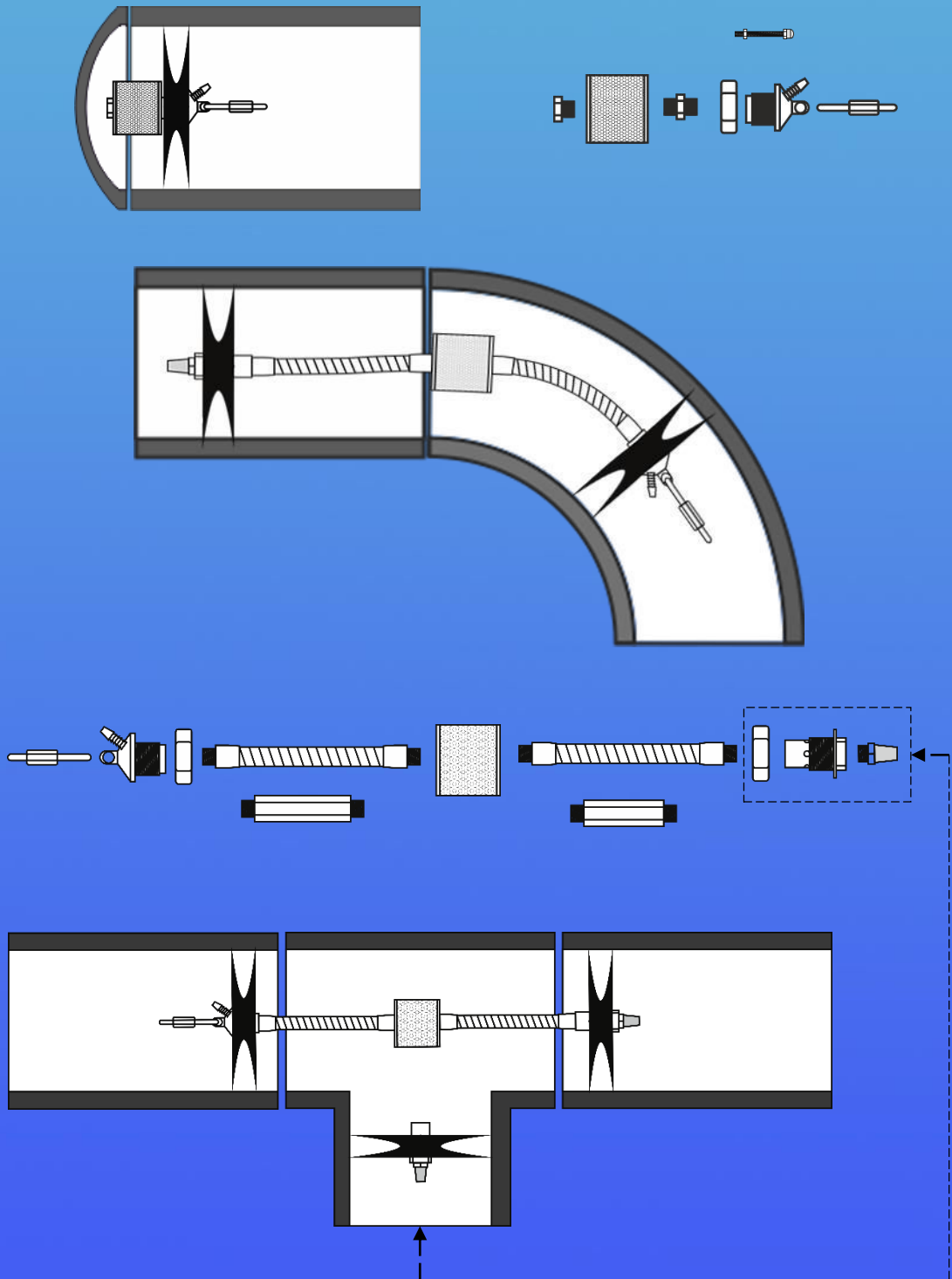
Um eine bessere Qualität zu erzielen, empfehlen wir das Abkleben des Schweißspalts mit dem „JA – Aluminium – Abdeckband“



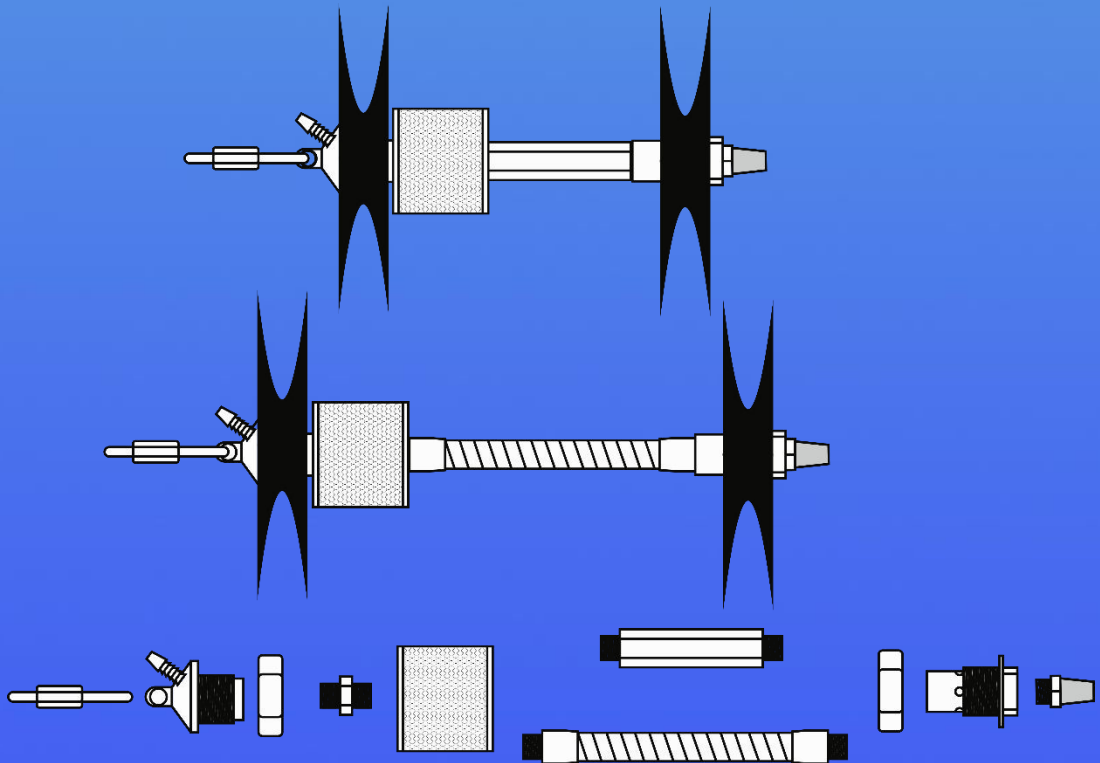
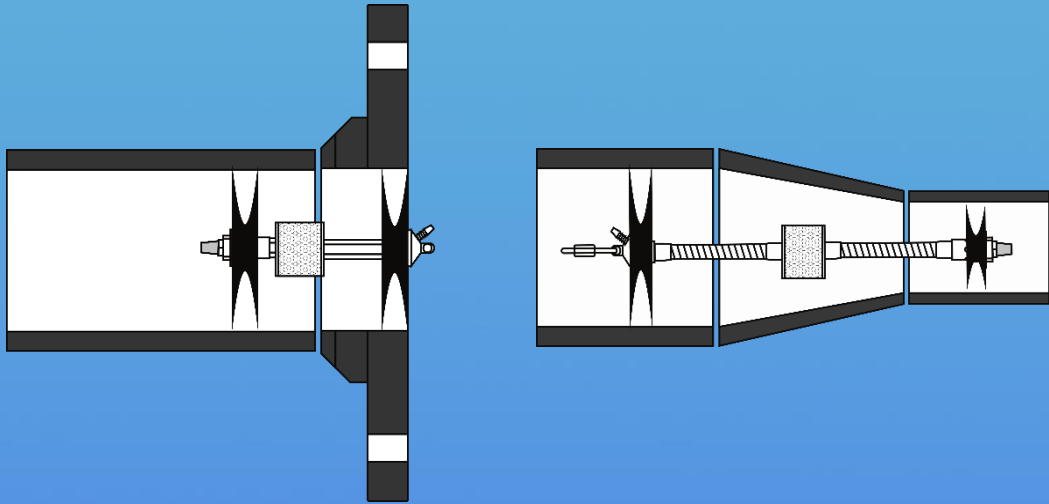
JA – Schutzgas – Baukasten - System



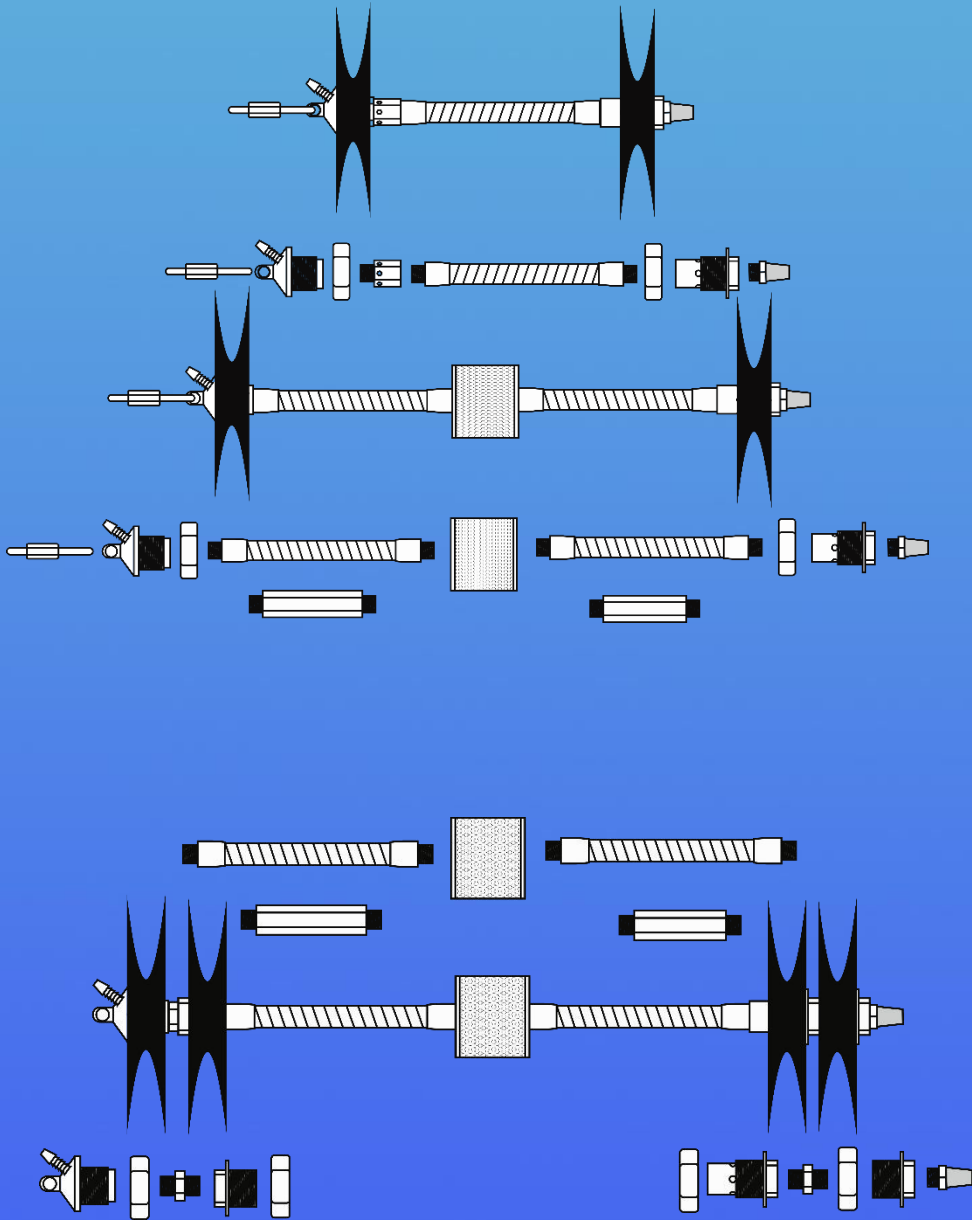
JA – Schutzgas – Baukasten - System



JA – Schutzgas – Baukasten - System



JA – Schutzgas – Baukasten - System



JA – Schutzgas – Baukasten - System

besteht aus



Pos.	Stck.	Beschreibung
1	1	Schutzgaseintritt M16 x 1,5 oder M20 x 1,5
2	1	Schutzgasaustritt M16 x 1,5 oder M20 x 1,5
3	2	VA-Mutter M16 x 1,5 oder M20 x 1,5, M 10 x 1 AG
4	1	VA-Schutzgas-Diffusor
5	2	biegbarer Gliederarm 120 mm oder 150 mm lg.
6	1	starre Verbindung SW 14, 50 mm lang, M 10 x 1 AG
7	1	starre Verbindung SW 14, 60 mm lang, M 10 x 1 AG
8	1	Sintermetall Gasaustritt, M 10 x 1 AG
9	1	schraubbares Kettenglied Ø 4 mm
10	1	10 m VA Zugseil Ø 2 mm
11	1	10 m 2 lagiger PVC – Gewebeschlauch Ø 5 mm x Ø 8 mm (rot)
12	4	Edelstahl-Einohrschlauchschele mit Einlegering Ø 10,0 mm
13	1	Schlauchkupplung DN 5 aus Messing mit Gasabspernung
14	1	Schlaucheinstecktülle DN 5 aus Messing für Kupplung
15	1	Mutter G 1/4" R oder 3/8" L
16	2	2-lippige hitzebeständige Dichtscheiben

JA – Schutzgas – Baukasten - System



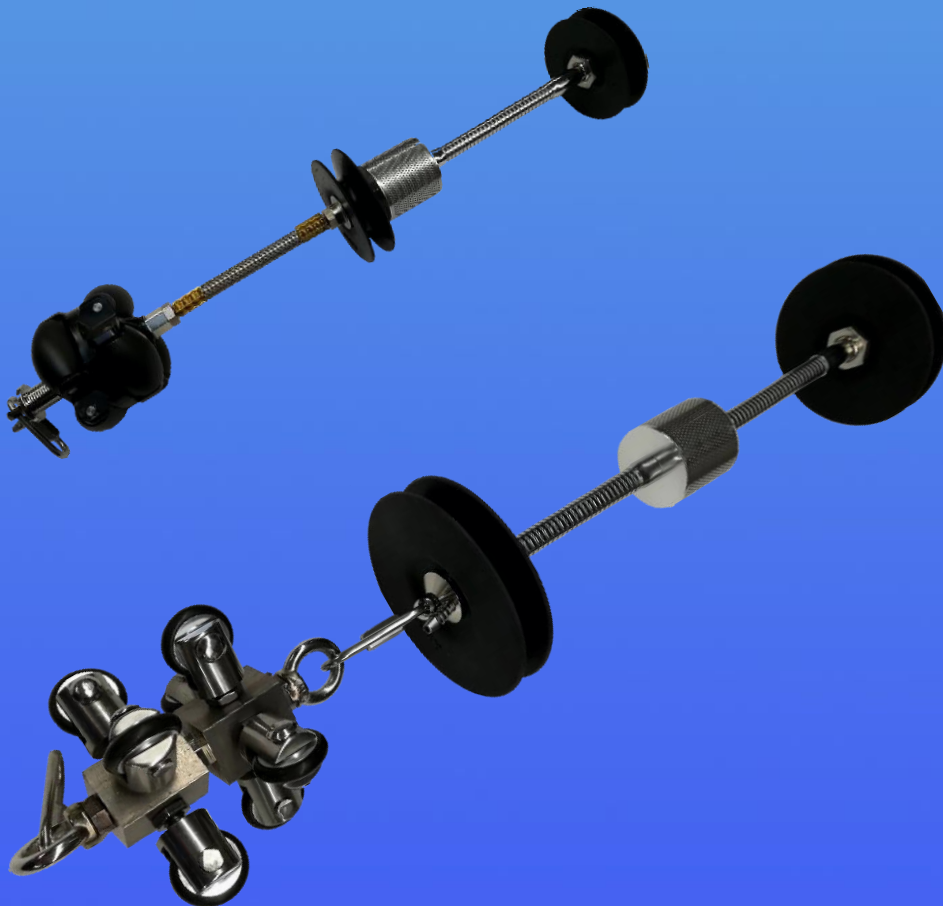
Bestell-Nr.	Abmessung	mit Diffusor	für Rohrrinnen- Ø (li)	DN	Zoll	
B50330045	Ø 15 x 45 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 38 – 43 mm	32	1 ¼"	mit 120 mm lg. Gliederarme
B50330050	Ø 15 x 50 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 43 – 48 mm	40	1 ½"	
B50330055	Ø 15 x 55 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 47 – 53 mm			
B50330060	Ø 15 x 60 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 52 – 58 mm	50	2"	
B50330065	Ø 15 x 65 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 54 – 63 mm			
B50330070	Ø 15 x 70 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 58 – 68 mm			
B50330075	Ø 15 x 75 mm	Ø 27 mm x 40 mm lg.	Ø 64 – 72 mm	65	2 ½"	
B50330080	Ø 15 x 80 mm	Ø 36 mm x 40 mm lg.	Ø 68 – 76 mm			
B50330085	Ø 15 x 85 mm	Ø 36 mm x 40 mm lg.	Ø 72 – 81 mm			
B50330090	Ø 15 x 90 mm	Ø 36 mm x 40 mm lg.	Ø 75 – 86 mm	80	3"	
B50330095	Ø 15 x 95 mm	Ø 36 mm x 40 mm lg.	Ø 80 – 91 mm			
B50330100	Ø 15 x 100 mm	Ø 36 mm x 40 mm lg.	Ø 86 – 95 mm			
B50330107	Ø 15 x 107 mm	Ø 36 mm x 40 mm lg.	Ø 90 – 101 mm			
B50330115	Ø 20 x 115 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 100 – 112 mm	100	4"	mit 150 mm lg. Gliederarme
B50330125	Ø 20 x 125 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 105 – 120 mm			
B50330137	Ø 20 x 137 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 117 – 132 mm			
B50330145	Ø 20 x 145 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 125 – 140 mm	125	5"	
B50330160	Ø 20 x 160 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 140 – 155 mm			
B50330167	Ø 20 x 167 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 147 – 162 mm			
B50330175	Ø 20 x 175 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 150 – 165 mm	150	6"	
B50330190	Ø 20 x 190 mm	Ø 44 mm x 40 mm lg.	Ø 160 – 180 mm			
B50330210	Ø 20 x 210 mm	Ø 60 mm x 60 mm lg.	Ø 175 – 200 mm			
B50330230	Ø 20 x 230 mm	Ø 60 mm x 60 mm lg.	Ø 195 – 220 mm	200	8"	
B50330250	Ø 20 x 250 mm	Ø 60 mm x 60 mm lg.	Ø 215 – 240 mm			
B50330270	Ø 20 x 270 mm	Ø 60 mm x 60 mm lg.	Ø 235 – 260 mm			
B50330290	Ø 20 x 290 mm	Ø 60 mm x 60 mm lg.	Ø 255 – 280 mm	250	10"	
B50330310	Ø 20 x 310 mm	Ø 75 mm x 60 mm lg.	Ø 275 – 300 mm			
B50330330	Ø 20 x 330 mm	Ø 100 mm x 100 mm lg.	Ø 290 – 320 mm	300	12"	
B50330350	Ø 20 x 350 mm	Ø 100 mm x 100 mm lg.	Ø 310 – 340 mm			
B50330365	Ø 20 x 365 mm	Ø 100 mm x 100 mm lg.	Ø 325 – 355 mm	350	14"	
B50330385	Ø 20 x 385 mm	Ø 100 mm x 100 mm lg.	Ø 345 – 375 mm			
B50330400	Ø 20 x 400 mm	Ø 100 mm x 100 mm lg.	Ø 360 – 390 mm	400	16"	
B50330420	Ø 20 x 420 mm	Ø 100 mm x 100 mm lg.	Ø 380 – 410 mm			

JA – Schutzgas – Baukasten - System

Rohrbogen - Laufvorrichtung

Anwendung : Kann im Bedarfsfall zusätzlich angewendet werden.

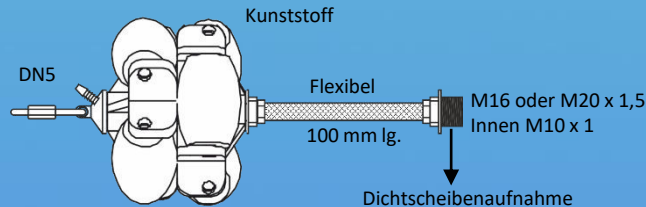
Beschreibung: Die Laufvorrichtung dient als zusätzliche Hilfe zur Führung des „JA - Baukasten – Systems“ im Rohrbogen, sie verhindert das Abklappen der Dichtscheibe (Undichtigkeit) und verbessert die Kräfteverteilung an der Zugvorrichtung durch zentrische Führung.



JA – Schutzgas – Baukasten - System

Rohrbogen - Laufvorrichtung

Bild.1



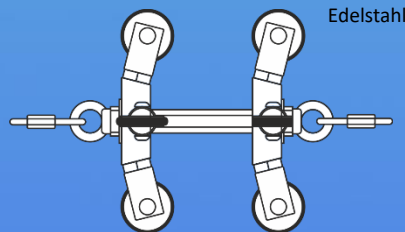
STANDARD

Anwendung : Für Rohre bis 100 mm li. Ø

Beschreibung : Laufvorrichtung wird zusätzlich an die Vorderseite des „JA - Baukasten – System“ montiert

Besonderheit : Zentrale Begasung (kein Schlauch zwischen Baukasten und Laufvorrichtung).

Bild.2



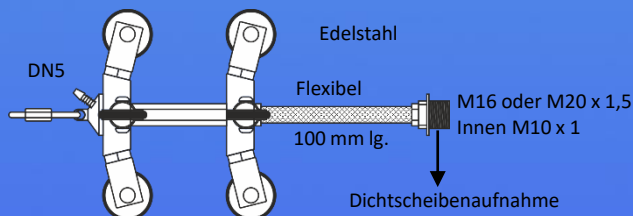
STANDARD

Anwendung : Für Rohre ab 100 mm li. Ø

Beschreibung : Laufvorrichtung wird zusätzlich an die Vorderseite des „JA - Baukasten – System“ eingehängt

Besonderheit : Der Schlauch wird an der Laufvorrichtung vorbei geführt.

Bild.3



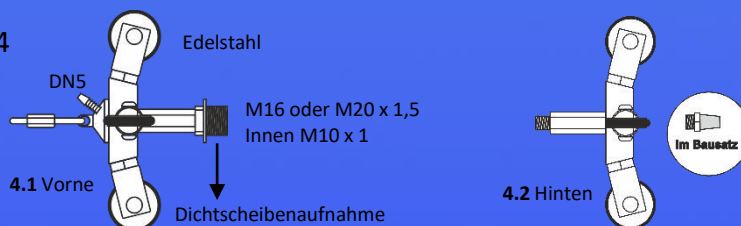
OPTIONAL

Anwendung : Für Rohre ab 100 mm li. Ø

Beschreibung : Laufvorrichtung wird zusätzlich an die Vorderseite des „JA - Baukasten – System“ montiert

Besonderheit : Zentrale Begasung (kein Schlauch zwischen Baukasten und Laufvorrichtung).

Bild.4



OPTIONAL

Anwendung : Für Rohre ab 100 mm li. Ø

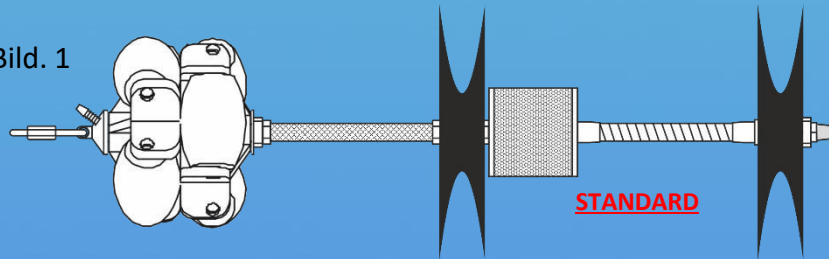
Beschreibung : Laufvorrichtung wird zusätzlich an die Vorder- oder Rückseite des „JA - Baukasten – System“ montiert.

Besonderheit : Zentrale Begasung (kein Schlauch zwischen Baukasten und Laufvorrichtung).

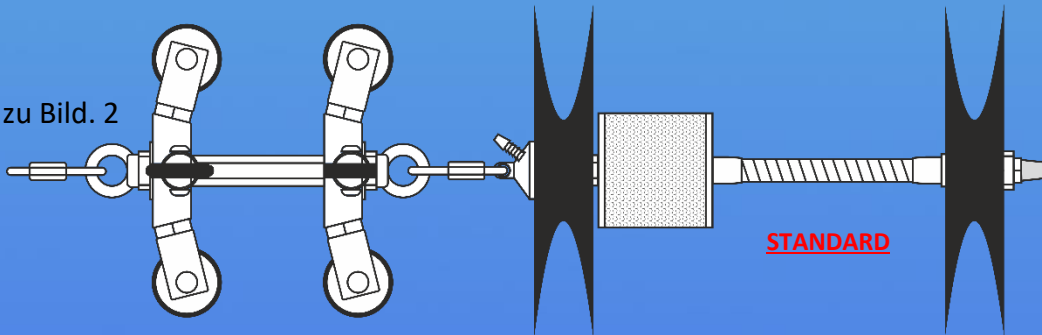
JA – Schutzgas – Baukasten - System

Rohrbogen - Laufvorrichtung

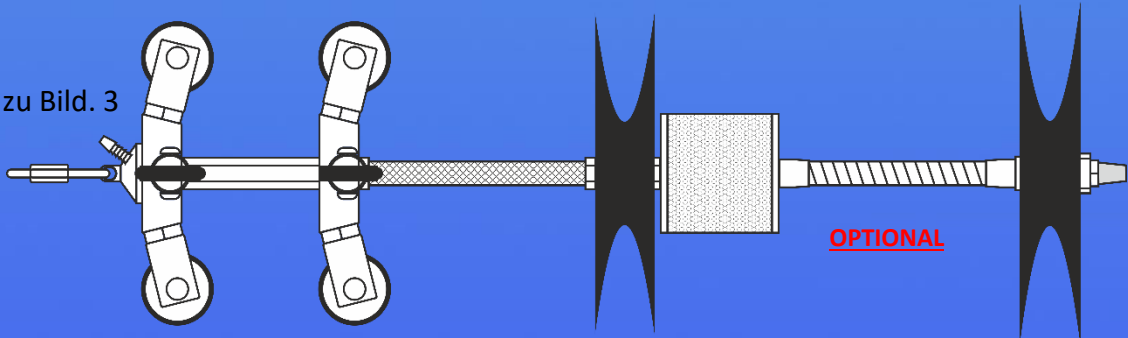
zu Bild. 1



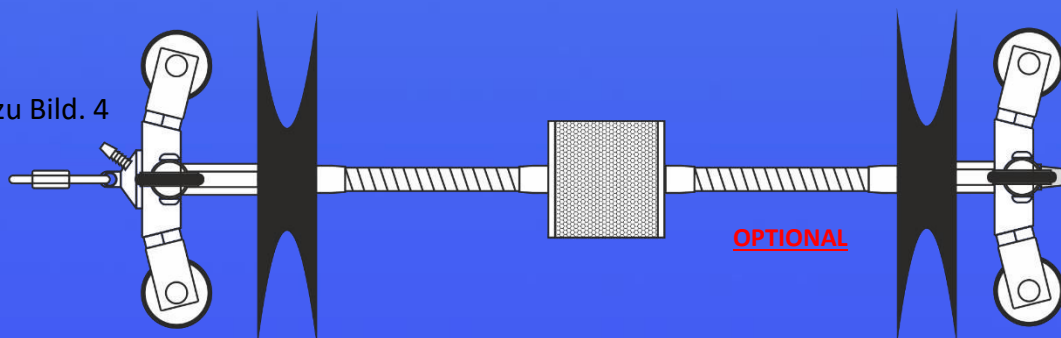
zu Bild. 2



zu Bild. 3



zu Bild. 4



JA – Schutzgas – Baukasten - System

Rohrbogen - Laufvorrichtung

für JA – Baukasten - Systeme von Ø 45 mm bis Ø 410 mm Rohrrinnendurchmesser.

Bestell-Nr.	für Rohrrinnen- Ø (li)	Besonderheit	Werkstoff	Bild	DN	Zoll
40045060	Ø 45 – 60 mm	zentrale Begasung	Kunststoff	1	50	2“
40050070	Ø 55 – 70 mm	zentrale Begasung	Kunststoff	1		
40065085	Ø 65 – 85 mm	zentrale Begasung	Kunststoff	1	65 80	2 ½“ 3“
40085105	Ø 85 – 105 mm	zentrale Begasung	Kunststoff	1		

4105140K	Ø 105 – 140 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	100 125	4“ 5“
4140160K	Ø 140 – 160 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	150	6“
4160190K	Ø 160 – 190 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2		
4190220K	Ø 190 – 220 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	200	8“
4220250K	Ø 220 – 250 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2		
4250280K	Ø 250 – 280 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	250	10“
4280310K	Ø 280 – 310 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2		
4310340K	Ø 310 – 340 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	300	12“
4340370K	Ø 340 – 370 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	350	14“
4370400K	Ø 370 – 400 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2	400	16“
4400410K	Ø 400 – 410 mm	separate Begasung	VA / Aluminium / Viton	2		

4105140F	Ø 105 – 140 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	100 125	4“ 5“
4140160F	Ø 140 – 160 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	150	6“
4160190F	Ø 160 – 190 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3		
4190220F	Ø 190 – 220 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	200	8“
4220250F	Ø 220 – 250 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3		
4250280F	Ø 250 – 280 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	250	10“
4280310F	Ø 280 – 310 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3		
4310340F	Ø 310 – 340 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	300	12“
4340370F	Ø 340 – 370 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	350	14“
4370400F	Ø 370 – 400 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3	400	16“
4400410F	Ø 400 – 410 mm	zentrale Begasung	VA / Aluminium / Viton	3		

Laufvorrichtung Bild. 4 auf Anfrage !

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Grundausrüstung mit JA[®] Schutzgas-Fingern ab DN 15 (1/2“)
und JA[®] Schutzgas-Baukastensystemen bis DN 200 (8“)
im Koffer



J0200040

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Grundausrüstung mit JA® Schutzgas-Fingern ab DN 15 (1/2“) und JA® Schutzgas-Baukastensystemen bis DN 200 (8“) im Koffer



Inhalt:

Seite 1

Bestell-Nr.	Stck.	Beschreibung
50010500	1	VA – Schutzgasfinger Ø 10 mm x 50,0 mm lang
50022500	1	VA – Schutzgasfinger Ø 22 mm x 50,0 mm lang
50330021	1	JA–Silikonscheibe Ø 21 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330026	1	JA–Silikonscheibe Ø 26 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330031	1	JA–Silikonscheibe Ø 31 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330036	1	JA–Silikonscheibe Ø 36 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330041	1	JA–Silikonscheibe Ø 41 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330046	1	JA–Silikonscheibe Ø 46 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330051	1	JA–Silikonscheibe Ø 51 x 6 mm für Finger, zweilippig
50330050	2	Silikonscheibe Ø 50 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50330055	2	Silikonscheibe Ø 55 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50330060	2	Silikonscheibe Ø 60 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50330070	2	Silikonscheibe Ø 70 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50330080	2	Silikonscheibe Ø 80 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50330090	2	Silikonscheibe Ø 90 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50330100	2	Silikonscheibe Ø 100 x 15 mm Baukasten, zweilippig
50015001	1	Schutzgaseintritt Ø 15 mm, M 16 x 1,5
50015002	1	Schutzgasaustritt Ø 15 mm, M 16 x 1,5
50000004	2	Mutter M 16 x 1,5
50000011	2	Schraubbares Kettenglied Ø 4 mm
50036406	1	Schutzgas-Diffusor Ø 36 mm x 40 mm lg.
50000012	2	Sintermetallgasaustritt M 10 x 1 außen
50330115	2	Silikonscheibe Ø 115 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50330125	2	Silikonscheibe Ø 125 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50330145	2	Silikonscheibe Ø 145 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50330160	2	Silikonscheibe Ø 160 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50330175	2	Silikonscheibe Ø 175 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50330190	2	Silikonscheibe Ø 190 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50330230	2	Silikonscheibe Ø 230 x 20 mm Baukasten, zweilippig
50020001	1	Schutzgaseintritt Ø 20 mm, M 20 x 1,5
50020002	1	Schutzgasaustritt Ø 20 mm, M 20 x 1,5
50000004A	2	Mutter M 20 x 1,5

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Grundausrüstung mit JA® Schutzgas-Fingern ab DN 15 (1/2“) **und JA® Schutzgas-Baukastensystemen bis DN 200 (8“)** **im Koffer**



Inhalt:

Seite 2

Bestell-Nr.	Stck.	Beschreibung
50044406	1	Schutzgas-Diffusor Ø 44 mm x 40 mm lg.
50120008	2	Biegbarer Gliederarm 120 mm lang
50150008	2	Biegbarer Gliederarm 150 mm lang
50050010	2	Starre Verbindung 50 mm lang, SW 14
50100010	2	Starre Verbindung 100 mm lang, SW 14
50000021	1	10 m zweilagiger PVC-Gewebeschlauch Ø 5 x 8 mm
50000023	8	VA-Einohrschelle Ø 10,0 mm
50000024	2	Schlauchkupplung DN 5
50000025	2	Schlaucheinstecktülle DN 5
50000026	2	Mutter G 1/4“ rechts für Druckminderer
50210011	1	10 m VA-Zugseil Ø 2 mm
AL25025	2	Aluband 25 mm breit x 25 m lang
AL25033	2	Aluband 33 mm breit x 25 m lang
90000101	1	JA-Gasmengenmesser bis 50 L/Minute
90000130	1	JA – Koffer, LxBxH (außen) 480 mm x 380 mm x 170 mm
J0200040		Koffer komplett

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Ersatzteile und Zubehör



JA – Schutzgas – Baukasten – System

Ersatzteile und Zubehör



Das Standardgewinde aller Anschlüsse ist M10 x 1 und mit dem **JA – Universal – System** kombinierbar.

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Ersatzteile und Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Pos.
50015001	Schutzgaseintritt Ø 15 mm mit Gewinde (M 16 x 1,5/15) 34 mm lg. M10 x 1 IG; Schlauchanschluss DN5	1
50020001	Schutzgaseintritt Ø 20 mm mit Gewinde (M 20 x 1,5/15) 37 mm lg. M10 x 1 IG; Schlauchanschluss DN5	1
50015001L	Schutzgaseintritt LANG Ø 15 mm mit Gewinde (M 16 x 1,5/25) 43 mm lg. M10 x 1 IG; Schlauchanschluss DN5	1
50020001L	Schutzgaseintritt LANG Ø 20 mm mit Gewinde (M 20 x 1,5/25) 63 mm lg. M10 x 1 IG; Schlauchanschluss DN5	1
50015002	Schutzgasaustritt Ø 15 mm mit Gewinde (M 16 x 1,5/15) 40 mm lg.; M10 x 1 IG	2
50020002	Schutzgasaustritt Ø 20 mm mit Gewinde (M 20 x 1,5/15) 38 mm lg.; M10 x 1 IG	2
★ 50015002L	Schutzgasaustritt LANG Ø 15 mm mit Gewinde (M 16 x 1,5/25) 50 mm lg. M10 x 1 IG	2
★ 50020002L	Schutzgasaustritt LANG Ø 20 mm mit Gewinde (M 20 x 1,5/25) 71 mm lg. M10 x 1 IG	2
★ 50015001A	Schutzgaseintritt Ø 15 mm mit Gewinde M 16 x 1,5 / M10 x 1 IG Gas-Anschlussgewinde M10 x 1 AG	3
★ 50020001A	Schutzgaseintritt Ø 20 mm mit Gewinde M 16 x 1,5 / M10 x 1 IG Gas-Anschlussgewinde M10 x 1 AG	3
50000004	VA-Mutter M 16 x 1,5; SW 24	4
50000004A	VA-Mutter M 20 x 1,5; SW 30	4
50027406	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 27 x 40 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50036406	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 36 x 40 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50044406	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 44 x 40 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50060406	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 60 x 40 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50060606	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 60 x 60 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50075606	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 75 x 60 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50075106	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 75 x 100 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50100106	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 100 x 100 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50150106	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 150 x 100 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50200106	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 200 x 100 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50250106	VA-Schutzgas-Diffusor Ø 250 x 100 mm lg., M 10 x 1 IG	5
50120008	biegbarer Gliederarm 120 mm lang, M 10 x 1 AG	6
50150008	biegbarer Gliederarm 150 mm lang, M 10 x 1 AG	6
50200008	biegbarer Gliederarm 200 mm lang, M 10 x 1 AG	6
50300008	biegbarer Gliederarm 300 mm lang, M 10 x 1 AG	6
50400008	biegbarer Gliederarm 400 mm lang, M 10 x 1 AG	6
50150008A	VA-Metall Gasschlauch / hochflexibel, 150 mm lang; SW14; M 10 x 1 AG	7
50000009	Gas-Verteilerdüse SW 14, M 10 x 1 Außen- und IG	8

★ = Sonderausführung

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Ersatzteile und Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Pos.
50005010	starre Verbindung SW 14, 5 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50010010	starre Verbindung SW 14, 10 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50020010	starre Verbindung SW 14, 20 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50040010	starre Verbindung SW 14, 40 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50050010	starre Verbindung SW 14, 50 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50060010	starre Verbindung SW 14, 60 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50100010	starre Verbindung SW 14, 100 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50150010	starre Verbindung SW 14, 150 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50200010	starre Verbindung SW 14, 200 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50300010	starre Verbindung SW 14, 300 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50400010	starre Verbindung SW 14, 400 mm lang, M 10 x 1 AG	9
50000011	schraubbares Kettenglied Ø 4 mm	10
50210011	10 m* VA Zugseil Ø 2 mm	11
50220011	20 m* VA Zugseil Ø 2 mm	11
50310011	10 m* VA Zugseil Ø 3 mm	11
50320011	20 m* VA Zugseil Ø 3 mm	11
50210011P	10 m* VA Zugseil Ø 2,5 mm PVC ummantelt	11
50220011P	20 m* VA Zugseil Ø 2,5 mm PVC ummantelt	11
50000012	Sintermetall Gasaustritt, M 10 x 1 AG	12
50015013	Schutzgasdurchgang Ø 15 mm mit Gewinde M 16 x 1,5 ; M10x1 IG	13
50020013	Schutzgasdurchgang Ø 20 mm mit Gewinde M 20 x 1,5 ; M10x1 IG	13
50000021	2 lagiger PVC – Gewebes Schlauch Ø 5 mm x Ø 8 mm (rot) (empfohlene Länge = 10 m)	14
50000022	PA Schlauch Ø 5 x Ø 8 mm (weiß) (empfohlene Länge = 10 m)	15
50000047	PA Schlauch Edelstahl umflochten Ø 6,0 mm x 1,0 mm	16
J0920601	VA-Wendelschlauch DN 6 mm (empfohlene Länge = 10 m)	17
50000023	Edelstahl-Einohrschlauchschele mit Einlegering Ø 10,0 mm	18
50000024	Schlauchkupplung DN 5 aus Messing mit Gasabspernung	19
50000025	Schlaucheinstecktülle DN 5 aus Messing für Kupplung	20
50000026	Mutter G 1/4" R mit Tülle DN 5 aus Messing, (z.B. Argon)	21
50000027	Mutter G 3/8" L mit Tülle DN 5 aus Messing, (z.B. Formiergas)	22
50000028	Sauerstoff-Messschlauch Ø 3,0 mm x 1,00 mm Wand	15
50000029	Sauerstoff-Messanschluss (M5 x 35) 52 mm lg. mit Mutter; DN3 (O ² Messung)	23
50000030	Verschluss-Stopfen M 10 x 1 AG	24
50000031	Edelstahl-Gliederkette , kurzgliedrig, Ø 4 mm	25
50000034	Verbinder SW 14, mit M 10 x 1 IG, 20 mm lang	26
50000035	Schlauchanschlussstülle mit Mutter M 10 x 1	21
50000035A	Schlauchanschlussstülle mit AG M 10 x 1	27
50000036	Schlauchanschlusset 1/4" R (Einohrschlauchschele, Kupplung, Tülle + Mutter)	28
50000037	Schlauchanschlusset 3/8" L (Einohrschlauchschele, Kupplung, Tülle + Mutter)	28
50000038	Schlauch-Drehdurchführung DN5	29

* Sonderlängen sind gegen Aufpreis möglich !

JA – Schutzgas – Baukasten – System

Ersatzteile und Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Pos.
50000039	Augenschraube M 10 x 1 AG	30
50000041	Doppelabzweigventil 1/4" recht	31
50000042	Doppelabzweigventil 3/8" links	31
1034	Schlauchanschluss 5/8" UNF AG (USA) DN5	34
50000040	Anschluss für Schnellkupplung mit M10 x 1 AG; SW11	33
J0910106 A	Sauerstoff-Mess-Sonde, VA Rohr Ø 2,5 mm, 135 mm lg. DN3 (O ² Messung)	32
J0910106 B	Sauerstoff-Mess-Sonde, VA Rohr Ø 1,5 mm, 135 mm lg. DN3 (O ² Messung)	32
50000012B	Schutzgasaustritt mit (M6 x 35) 48 mm lg. mit Sintermetall; SW11	35

JA – Schutzgas – Baukasten – System Zubehör

JA - 2-lippige hitzebeständige Dichtscheiben bis 330°C

Bestell-Nr. (Stck.)	Abmessung	für Rohrrinnen- Ø (li)	DN	Zoll
50330045	Ø 15 mm x 45 mm	Ø 38 mm – Ø 43 mm	32	1 ¼"
50330050	Ø 15 mm x 50 mm	Ø 43 mm – Ø 48 mm	40	1 ½"
50330055	Ø 15 mm x 55 mm	Ø 47 mm – Ø 53 mm		
50330060	Ø 15 mm x 60 mm	Ø 52 mm – Ø 58 mm	50	2"
50330065	Ø 15 mm x 65 mm	Ø 54 mm – Ø 63 mm		
50330070	Ø 15 mm x 70 mm	Ø 58 mm – Ø 68 mm		
50330075	Ø 15 mm x 75 mm	Ø 64 mm – Ø 72 mm	65	2 ½"
50330080	Ø 15 mm x 80 mm	Ø 68 mm – Ø 76 mm		
50330085	Ø 15 mm x 85 mm	Ø 72 mm – Ø 81 mm		
50330090	Ø 15 mm x 90 mm	Ø 75 mm – Ø 86 mm	80	3"
50330095	Ø 15 mm x 95 mm	Ø 80 mm – Ø 91 mm		
50330100	Ø 15 mm x 100 mm	Ø 86 mm – Ø 95 mm		
50330107	Ø 15 mm x 107 mm	Ø 90 mm – Ø 101 mm		
50330115	Ø 20 mm x 115 mm	Ø 100 mm – Ø 112 mm	100	4"
50330125	Ø 20 mm x 125 mm	Ø 105 mm – Ø 120 mm		
50330137	Ø 20 mm x 137 mm	Ø 117 mm – Ø 132 mm		
50330145	Ø 20 mm x 145 mm	Ø 125 mm – Ø 140 mm	125	5"
50330160	Ø 20 mm x 160 mm	Ø 140 mm – Ø 155 mm		
50330167	Ø 20 mm x 167 mm	Ø 147 mm – Ø 162 mm		
50330175	Ø 20 mm x 175 mm	Ø 150 mm – Ø 165 mm	150	6"
50330190	Ø 20 mm x 190 mm	Ø 160 mm – Ø 180 mm		
50330210	Ø 20 mm x 210 mm	Ø 175 mm – Ø 200 mm		
50330230	Ø 20 mm x 230 mm	Ø 195 mm – Ø 220 mm	200	8"
50330250	Ø 20 mm x 250 mm	Ø 215 mm – Ø 240 mm		
50330270	Ø 20 mm x 270 mm	Ø 235 mm – Ø 260 mm		
50330290	Ø 20 mm x 290 mm	Ø 255 mm – Ø 280 mm	250	10"
50330310	Ø 20 mm x 310 mm	Ø 275 mm – Ø 300 mm		
50330330	Ø 20 mm x 330 mm	Ø 290 mm – Ø 320 mm	300	12"
50330350	Ø 20 mm x 350 mm	Ø 310 mm – Ø 340 mm		
50330365	Ø 20 mm x 365 mm	Ø 325 mm – Ø 355 mm	350	14"
50330385	Ø 20 mm x 385 mm	Ø 345 mm – Ø 375 mm	400	16"
50330400	Ø 20 mm x 400 mm	Ø 360 mm – Ø 390 mm		
50330420	Ø 20 mm x 420 mm	Ø 380 mm – Ø 410 mm		

