

ROHRVERBINDER





Eurac Rohrverbinder – auch Rohrkupplungen genannt – dienen dem Verbinden von Röhren in Pneumatik- und Vakuum-/Saugförderanlagen. Alle Eurac Rohrverbinder werden im standardmäßig mit Erdungsband in Edelstahl AISI 304 geliefert. Im Standard sind Eurac Rohrverbinder in Edelstahl 1.4016/AISI430 oder verzinkt erhältlich. Auf Anfrage können die Verbinder auch in Edelstahl AISI 304 angeboten werden.

Manschetten für Eurac Rohrverbinder werden standardmäßig in SBR-Gummi schwarz, FDA NBR-Gummi weiß angeboten und erfüllen ebenfalls EN 1935/2004 & REACH 1907/2006 CE. Darüber hinaus können wir Manschetten aus z. B. Silikon oder Viton je nach Verwendungszweck liefern.

Standardmäßig liegen die von uns angebotenen Rohrverbinder im Größenbereich $\text{Ø}38,1$ mm bis $\text{Ø}355,6$ mm.

Daneben haben wir Rohrbögen und Formstücke aus Edelstahl im Lieferprogramm, mit denen u. a. eine schnelle und einfache flanschlose Montage möglich ist.

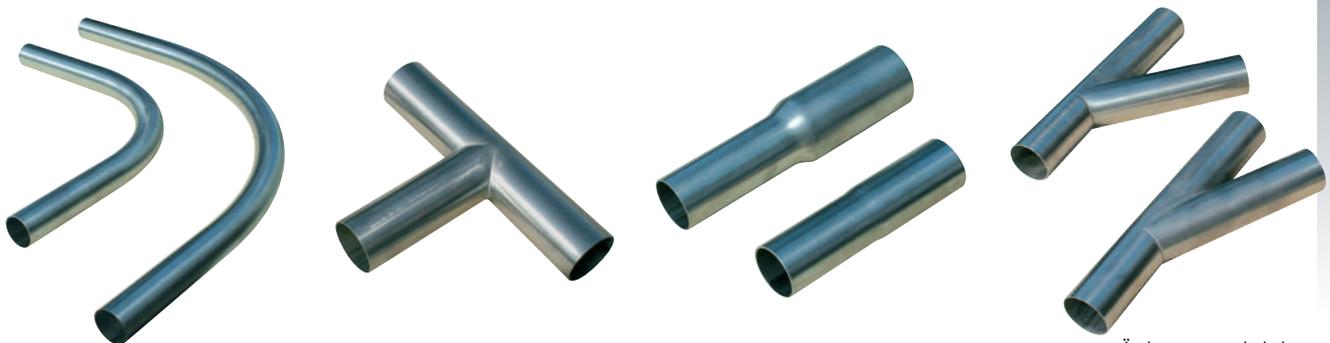
SBK A/S kann ausgewählte Standardverbinder zum nächsten Tag liefern.



ROHRKUPLUNGEN FÜR DRUCKLUFT

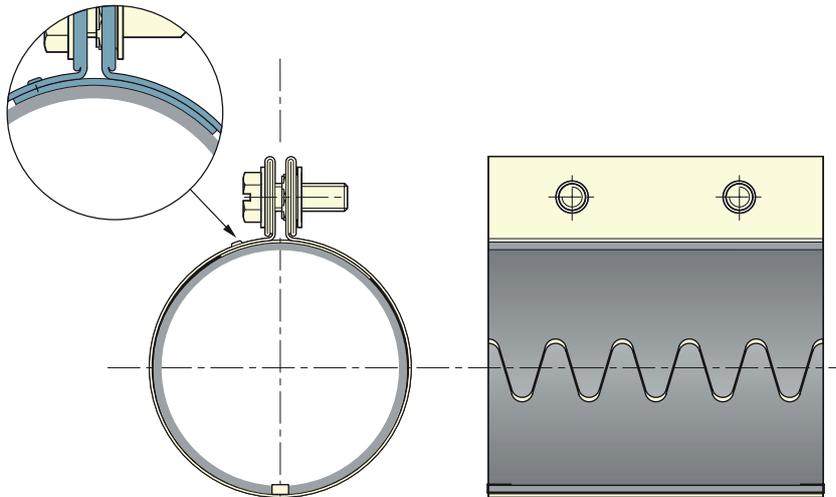
L	Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnstrom – Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern		L100 ø 38,1 < > 114,3
M	Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnstrom – Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern		L150 ø 38,1 < > 114,3
H	Pneumatischer Transport von Schüttgütern – Absaugung oder Vakuumtransport von Schüttgütern		L150-L200 ø 38,1 < > 219,1
HL	Pneumatischer Transport von Schüttgütern – Absaugung oder Vakuumtransport von Schüttgütern		L100 - L150 - L200 ø 38,1 < > 114,3
HX	Pneumatischer Transport von Schüttgütern – Absaugung oder Vakuumtransport von Schüttgütern		L200-L250-L300 ø 200 < > 355,6
FLEX	Pneumatischer Transport von Schüttgütern im Dünnstrom – Absaugung oder Vakuumtransport von leichten Schüttgütern		L100 ø 38,1 < > 114,3

ROHRBÖGEN & FORMSTÜCKE



Änderungen vorbehalten

VERWENDBAR FÜR DEN PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON LEICHTEREM SCHÜTTGUT IN VAKUUM-/SAUGFORDERANLAGEN.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Aussenmantel in Edelstahl 1.4016/AISI430
- Innenmantel in Edelstahl 1.4016/AISI430
- Manchette in schwarzen SBR gummi -30° C/+80° C
- Verzinkte Schrauben
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306/AISI304

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Komplet in Edelstahl 1.4306/AISI304
- Weisse FDA NBR Manchette 30° C/+110°
- Viton Manchette 20° C/+250°
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (Siehe Zeichnung)
- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (Siehe Zeichnung)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304 (Siehe Zeichnung)

CE-Kennzeichnung: N° 97/23/CE.G2 Art. 3 S3

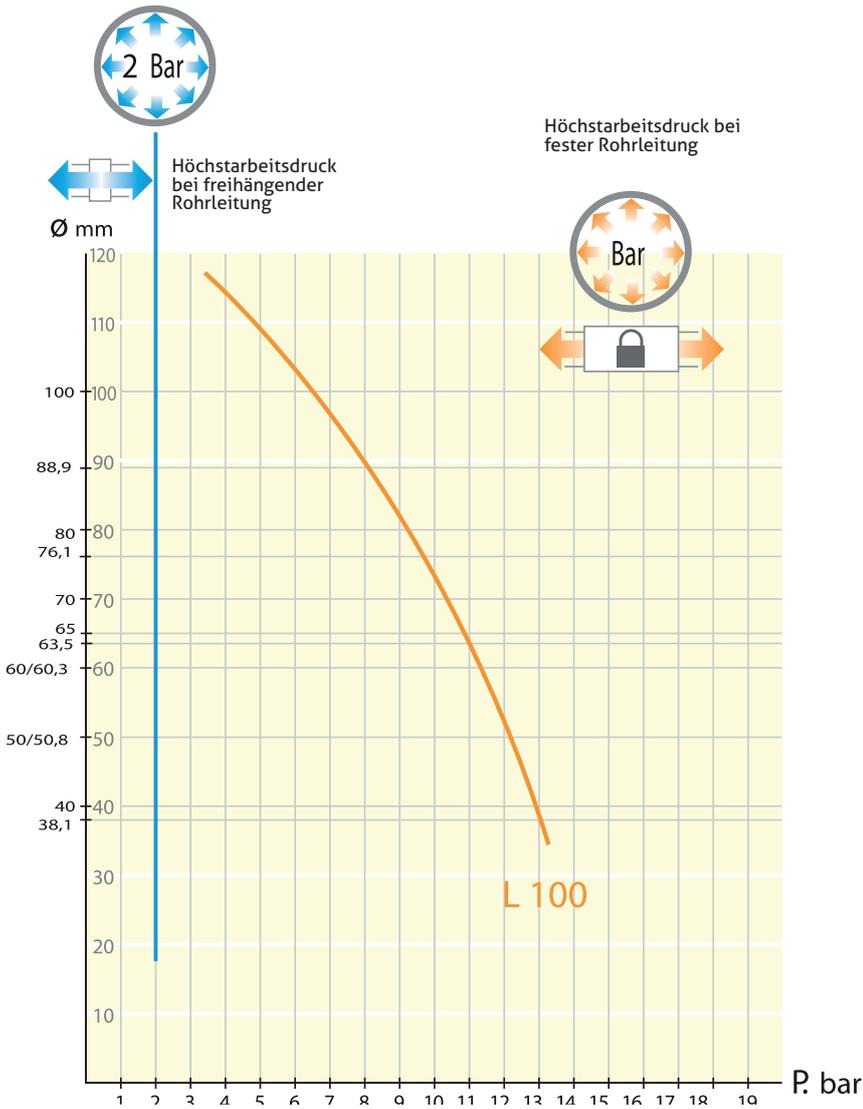
Produktmarkierung

Beispiel: **EURAC® L** D 54

L	100 mm
Ø	38.1<>114.3 mm
Schrauben	M8
Drehmoment	16 N/mm



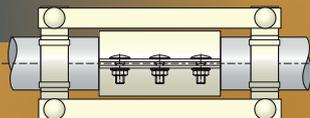
HÖCHSTDRUCKKURVEN FÜR EURAC L100



Ø	L 100
38,1	
40	
45	
48,3	
50/50,8	
54	
55	
60/60,3	
63,5	
65	
70	
75	
76,1	
80	
82	
84	
85	
88,9	
90	
95	
100	
101,6	
104	
105	
108	
114,3	

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304



- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Ø



Standard Typen



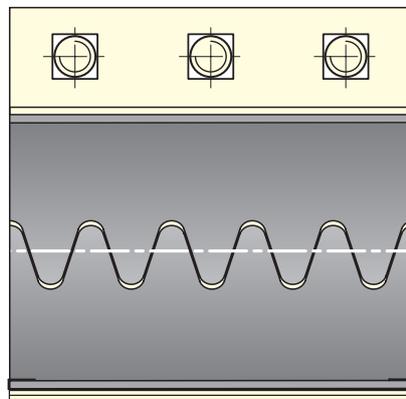
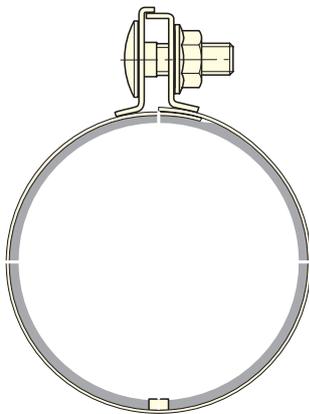
Auf Auftrag

Weitere Ø auf Anfrage



Änderungen vorbehalten

VERWENDBAR FÜR DEN PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON LEICHTEREM SCHÜTTGUT IN VAKUUM-/SAUGFORDERANLAGEN.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Aussenmantel in Edelstahl 1.4016/AISI430
- Innenmantel in Edelstahl 1.4016/AISI430
- Manchette in schwarzen SBR gummi -30° C/+80° C
- Verzinkte Schrauben
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306/AISI304

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Komplet in Edelstahl 1.4306/AISI304
- Weisse FDA NBR Manchette 30° C/+110°
- Viton Manchette 20° C/+250°
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (Siehe Zeichnung)
- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (Siehe Zeichnung)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304 (Siehe Zeichnung)

CE-Kennzeichnung: N° 97/23/CE.G2 Art. 3 S3

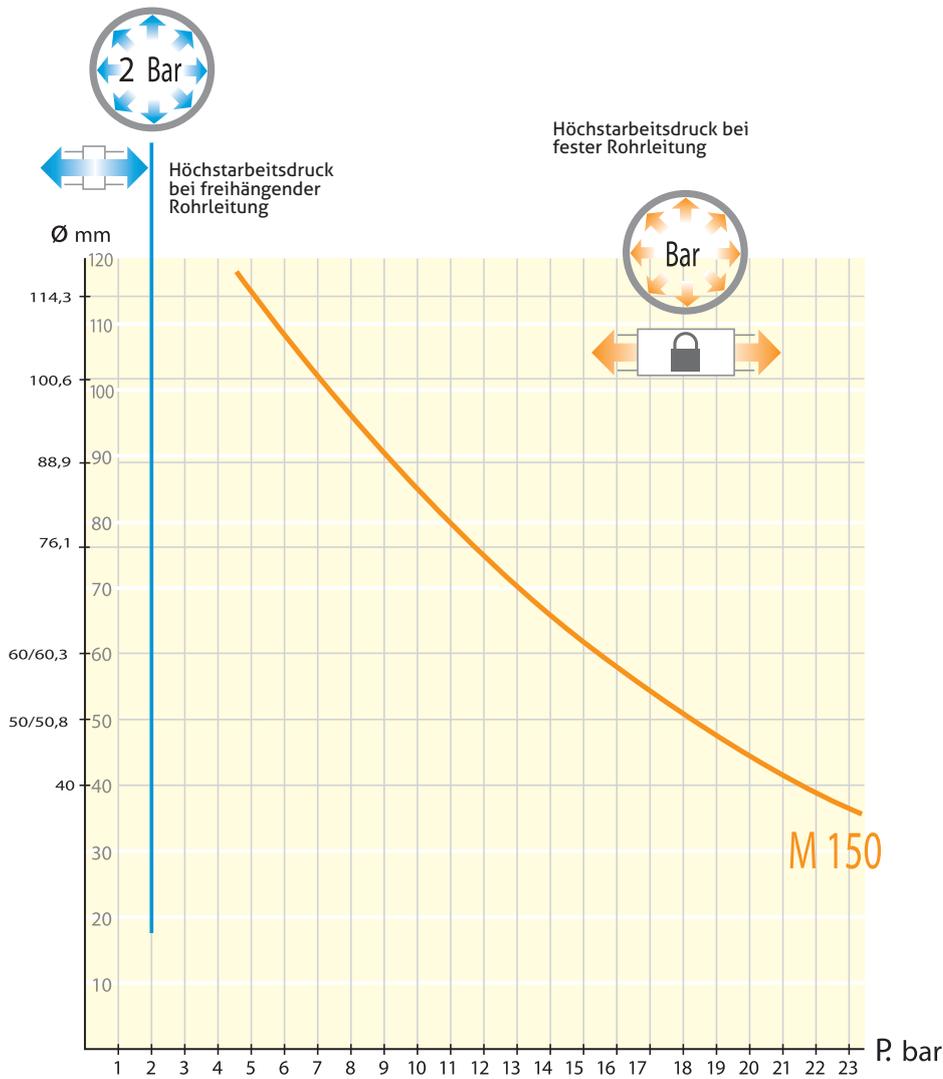
Produktmarkierung

Beispiel: **EURAC**  D 63,5

L	150 mm
Ø	38.1<->114.3 mm
Schrauben	M8
Drehmoment	16 N/mm



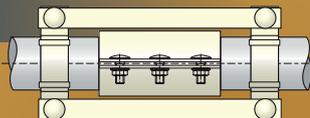
HÖCHSTDRUCKKURVEN FÜR EURAC L150



Ø	L 150
38,1	Standard Typen
40	Auf Auftrag
45	Standard Typen
50/50,8	Auf Auftrag
54	Standard Typen
55	Standard Typen
60/60,3	Auf Auftrag
63,5	Auf Auftrag
65	Standard Typen
70	Auf Auftrag
75	Standard Typen
76,1	Auf Auftrag
80	Standard Typen
82	Standard Typen
84	Standard Typen
85	Standard Typen
88,9	Auf Auftrag
90	Standard Typen
95	Standard Typen
100	Standard Typen
101,6	Auf Auftrag
104	Standard Typen
105	Standard Typen
108	Standard Typen
114,3	Auf Auftrag

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304



- Kuplung für Rohre mit unterschiedlichen Ø



Standard Typen



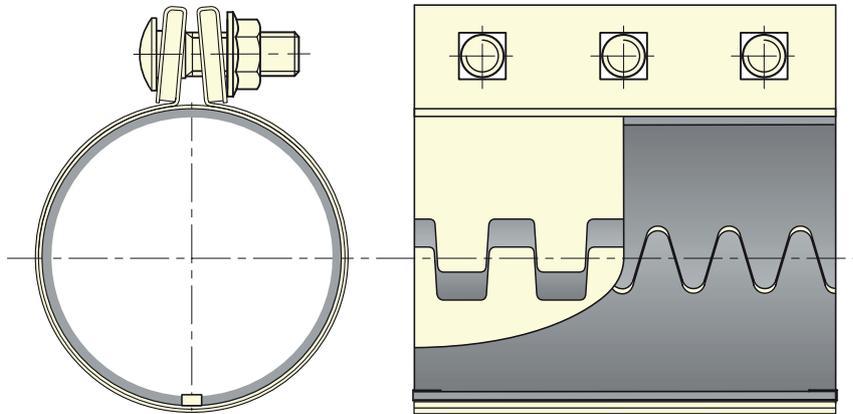
Auf Auftrag

Weitere Ø auf Anfrage



Änderungen vorbehalten

VERWENDBAR FÜR DEN PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON SCHWEREREM SCHÜTTGUT IN VAKUUM- UND DRUCKFORDERANLAGEN.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Innenmantel in verzinktem Stahl
- Weisse FDA NBR Manchette 30° C/+110°
- Verzinkte Schrauben
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306/AISI304

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Komplet in Edelstahl 1.4306/AISI304
- Schwarzen SBR gummi -30° C/+80° C
- Viton Manchette 20° C/+250°
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (Siehe Zeichnung)
- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (Siehe Zeichnung)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304 (Siehe Zeichnung)

CE-Kennzeichnung: N° 97/23/CE.G2 Art. 3 S3

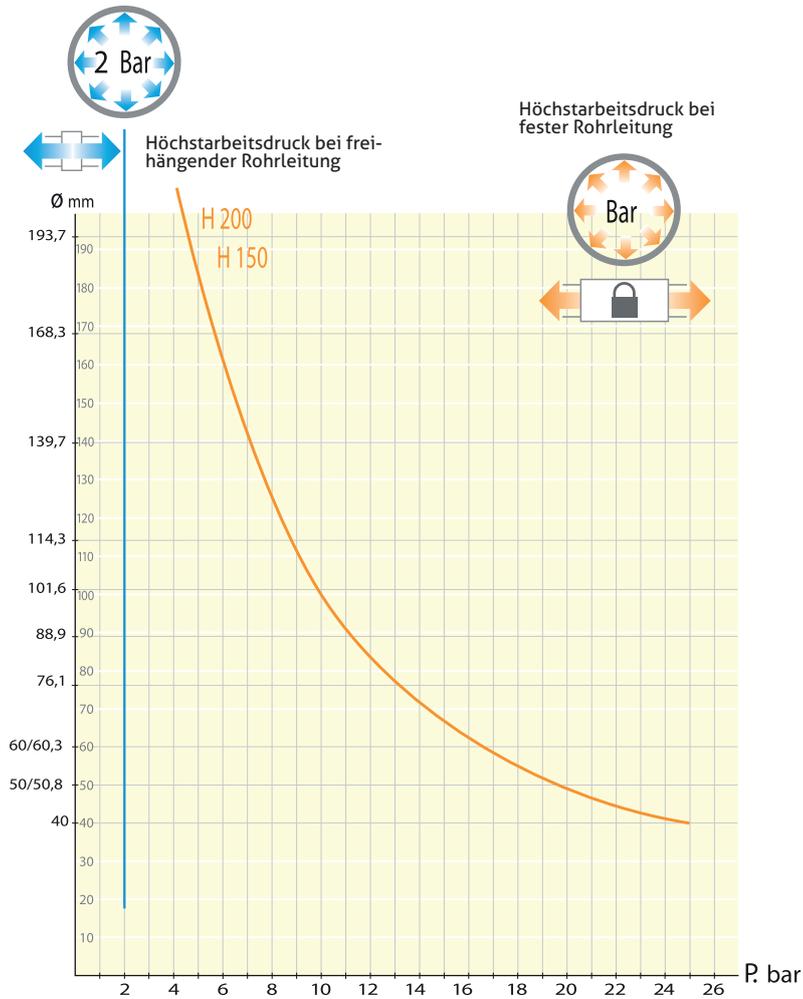
Produktmarkierung

Beispiel: **EURAC** **H** D 88,9

L	150-200 mm
Ø	38.1<->219.1 mm
Schrauben	M12<88,9 - M16>88,9
Drehmoment	M12: 60 N/mm M16: 16 N/mm

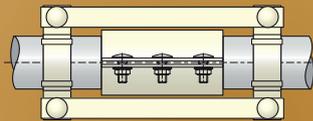


HÖCHSTDRUCKKURVEN FÜR EURAC H150 & H200



OPTIONS:

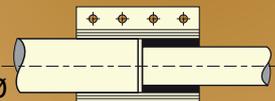
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/ AISI304



- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Ø

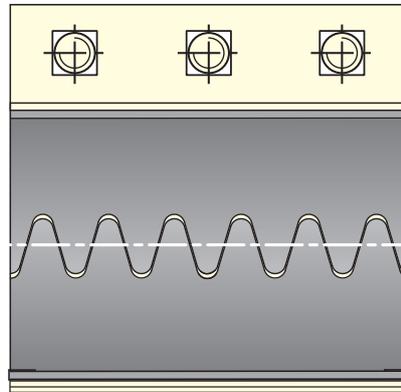
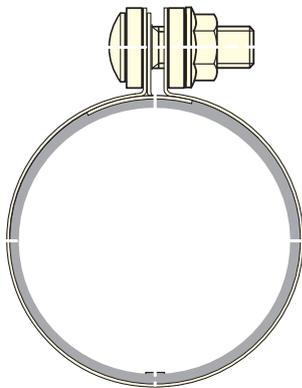


Standard Typen

Auf Auftrag
Weitere Ø auf Anfrage

Ø	L 150	L 200
38,1		
40		
45		
48,3		
50/50,8		
54		
55		
60/60,3		
63,5		
65		
70		
75		
76,1		
80		
82		
84		
85		
88,9		
90		
95		
100		
101,6		
104		
105		
108		
114,3		
125		
127		
129		
133		
139,7		
145		
152,4		
154		
155		
159		
168,3		
219,1		

VERWENDBAR FÜR DEN PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON SCHWEREREM SCHÜTTGUT IN VAKUUM- UND DRUCKFORDERANLAGEN.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Innenmantel in verzinktem Stahl
- Weisse FDA NBR Manchette 30° C/+110°
- Verzinkte Schrauben
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306/AISI304

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Komplet in Edelstahl 1.4306/AISI304
- Schwarzen SBR gummi -30° C/+80° C
- Viton Manchette 20° C/+250°
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (Siehe Zeichnung)
- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (Siehe Zeichnung)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304 (Siehe Zeichnung)

CE-Kennzeichnung: N° 97/23/CE.G2 Art. 3 S3

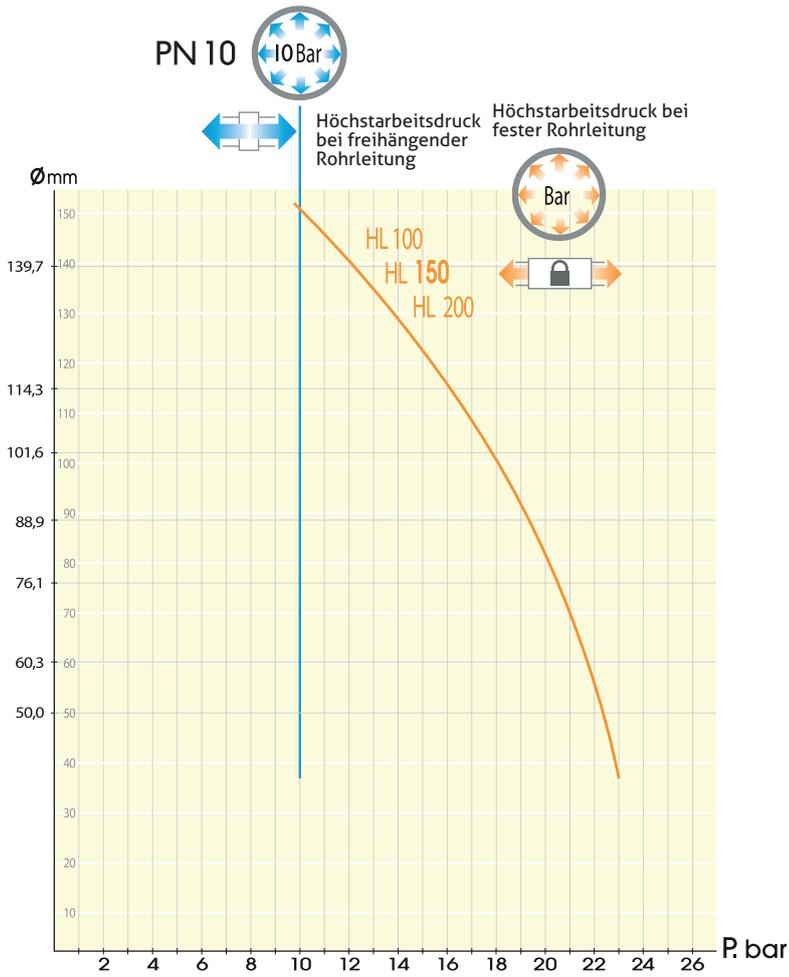
Produktmarkierung

Beispiel: **EURAC**  D 88,9

L	100-150-200 mm
Ø	38.1<>193.7 mm
Schrauben	M12<88,9 - M16>88,9
Drehmoment	M12: 60 N/mm



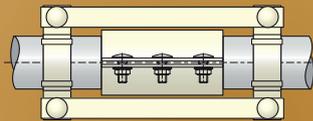
HÖCHSTDRUCKKURVEN FÜR EURAC L100, HL150 & HL200



Ø	L 100	L 150	L 200
38,1	Standard Typen		
40			
45			
48,3		Standard Typen	
50/50,8	Standard Typen	Standard Typen	
54			
55			
60/60,3	Standard Typen	Standard Typen	
63,5	Standard Typen		
65			
70		Standard Typen	Standard Typen
75			
76,1	Standard Typen	Standard Typen	
80			
82			
84			
85			
88,9		Standard Typen	Standard Typen
90			
95			
100			
101,6		Standard Typen	Standard Typen
104		Standard Typen	
105			
108		Standard Typen	
114,3		Standard Typen	Standard Typen
125	Nicht Lieferbar		
127	Nicht Lieferbar	Standard Typen	
129	Nicht Lieferbar	Standard Typen	
133	Nicht Lieferbar	Standard Typen	
139,7	Nicht Lieferbar	Standard Typen	Standard Typen
145	Nicht Lieferbar	Standard Typen	
152,4	Nicht Lieferbar	Standard Typen	
154	Nicht Lieferbar	Standard Typen	Standard Typen
155	Auf Auftrag		
159	Auf Auftrag		
168,3	Nicht Lieferbar	Standard Typen	
193,7	Nicht Lieferbar	Nicht Lieferbar	Standard Typen

OPTIONS:

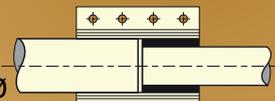
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte



- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/ AISI304



- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Ø

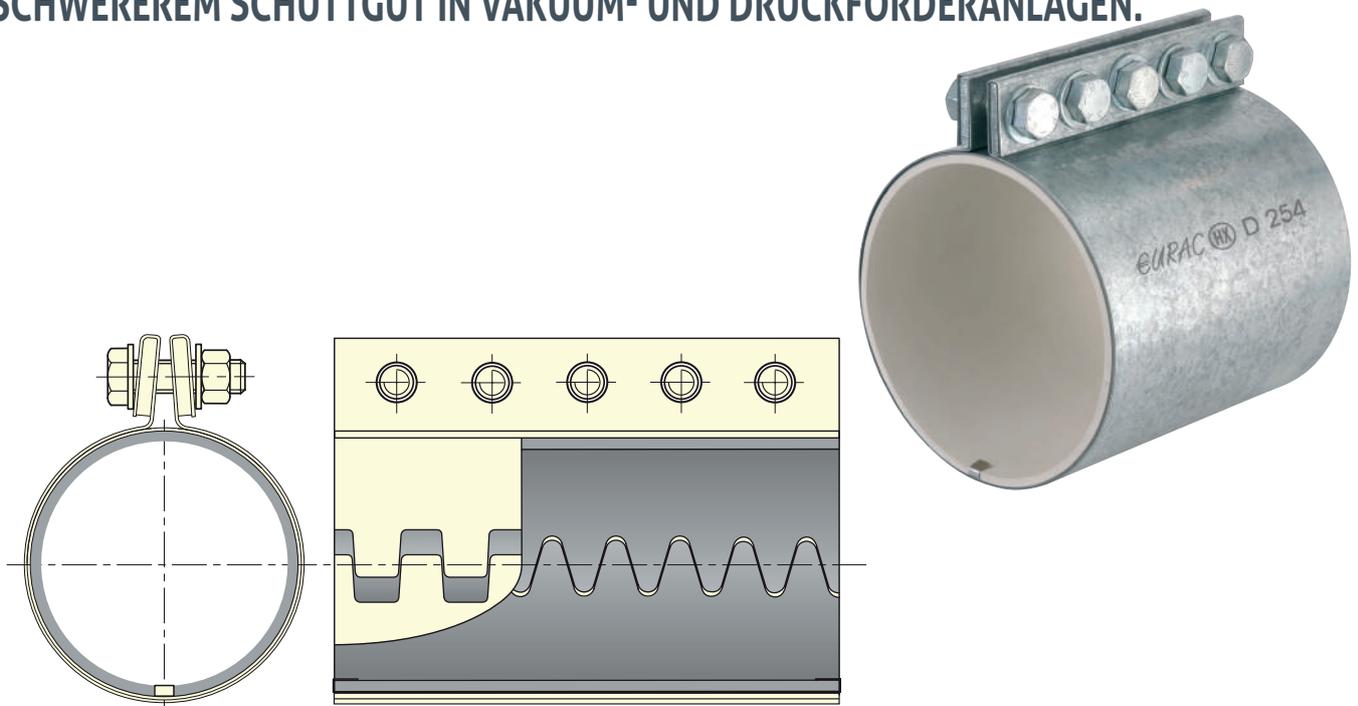


Standard Typen

Auf Auftrag
Weitere Ø auf Anfrage

Nicht Lieferbar

VERWENDBAR FÜR DEN PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON SCHWEREREM SCHÜTTGUT IN VAKUUM- UND DRUCKFÖRDERANLAGEN.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Aussenmantel in verzinktem Stahl
- Innenmantel in verzinktem Stahl
- Weisse FDA NBR Manchette 30° C/+110°
- Verzinkte Schrauben
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306/AISI304

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Komplet in Edelstahl 1.4306/AISI304
- Schwarzen SBR gummi -30° C/+80° C
- Viton Manchette 20° C/+250°
- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte (Siehe Zeichnung)
- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Durchmessern (Siehe Zeichnung)
- Erdungsband in Kupfer CU A1
- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304 (Siehe Zeichnung)

CE-Kennzeichnung: N° 97/23/CE.G2 Art. 3 S3

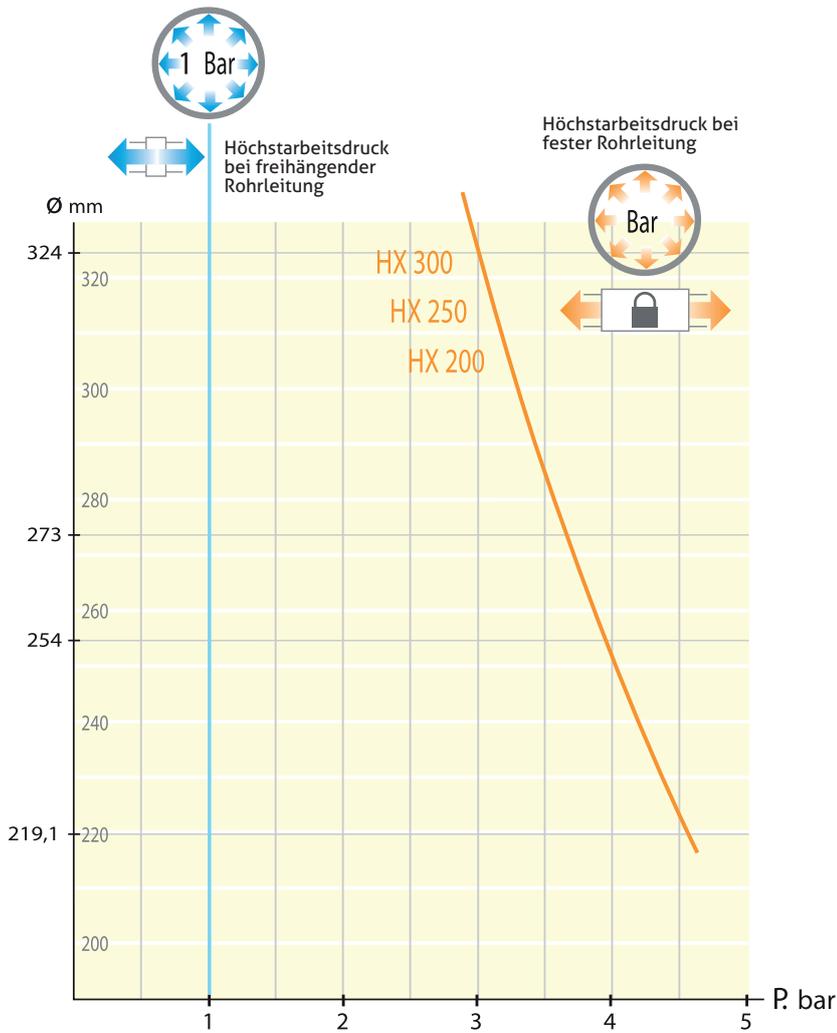
Produktmarkierung

Beispiel: **EURAC[®] HX** D 254

L	200-250-300 mm
Ø	200<->355,6 mm
Schrauben	M20
Drehmoment	200 N/mm



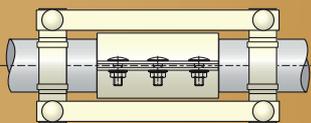
HÖCHSTDRUCKKURVEN FÜR EURAC HX200, HX250 & HX300



Ø	L 200	L 250	L 300
200			
203,2			
219,1			
244,5			
254			
273			
323,9			
355,6			

Auf Auftrag
 Weitere Ø auf Anfrage

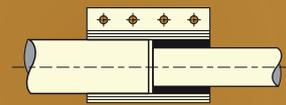
WEITERE AUSFÜHRUNGEN:



- Klemme zur Aufnahme der Zugkräfte

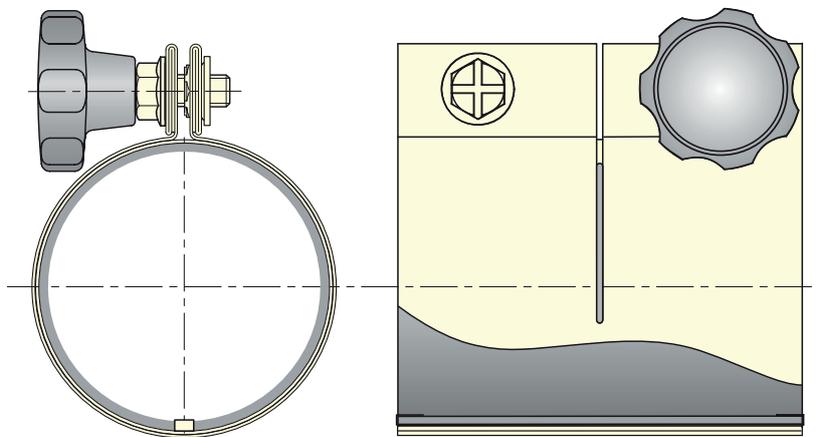


- Schutz- und Erdungsring in Edelstahl 1.4306/AISI304



- Kupplung für Rohre mit unterschiedlichen Ø

VERWENDBAR FÜR DEN PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON LEICHTEREM SCHÜTTGUT IN VAKUUM-/SAUGFORDERANLAGEN.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Geteilter Aussenmantel in Edelstahl 1.4016/AISI430
- Geteilter Innenmantel in Edelstahl 1.4016/AISI430
- Manchette in schwarzen SBR gummi -30° C/+80° C
- Verzinkte Schrauben und Kunststoffgriff
- Erdungsband in Edelstahl 1.4306/AISI304

WEITERE AUSFÜHRUNGEN:

- Ausführung in 1.4306/AISI304
- FDA NBR Manchette 30° C/+110°

CE-Kennzeichnung: N° 97/23/CE.G2 Art. 3 S3

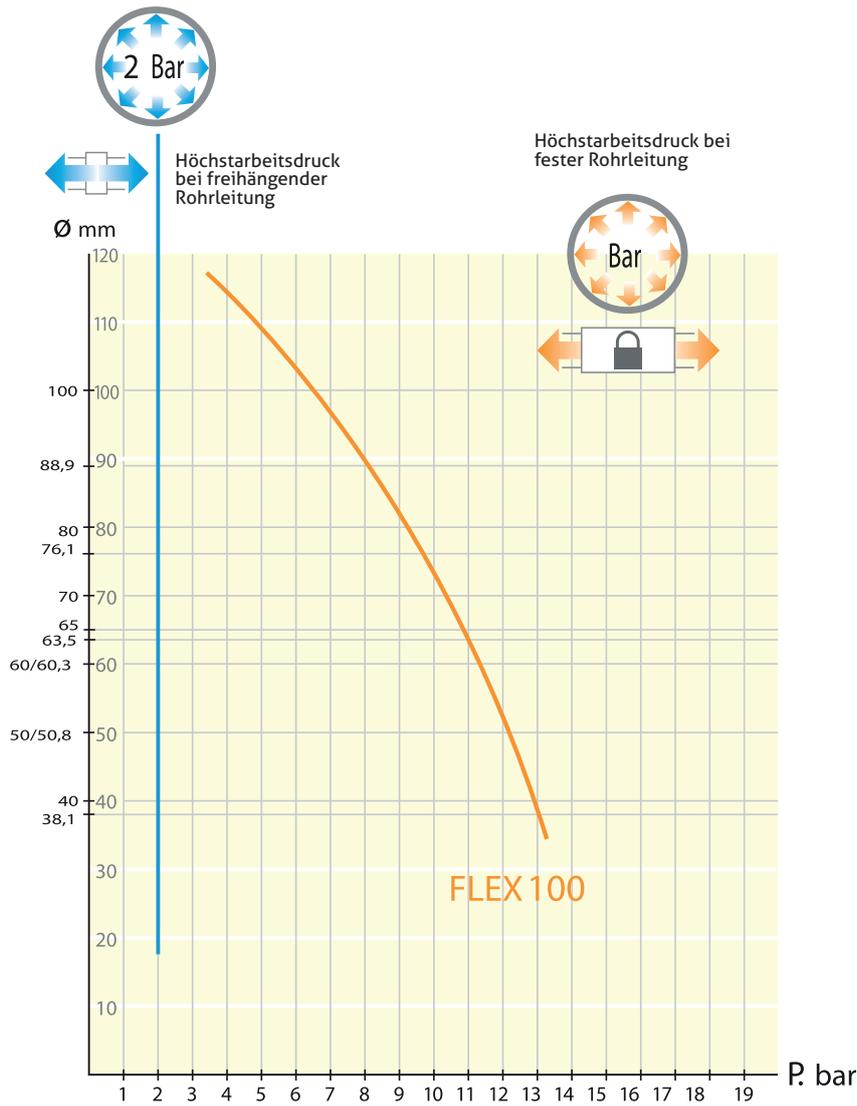
Produktmarkierung

Beispiel: **EURAC** FLEX D 54

L	100 mm
Ø	38,1<>114,3 mm
Schrauben	M8
Drehmoment	16 N/mm



HÖCHSTDRUCKKURVEN FÜR EURAC FLEX100

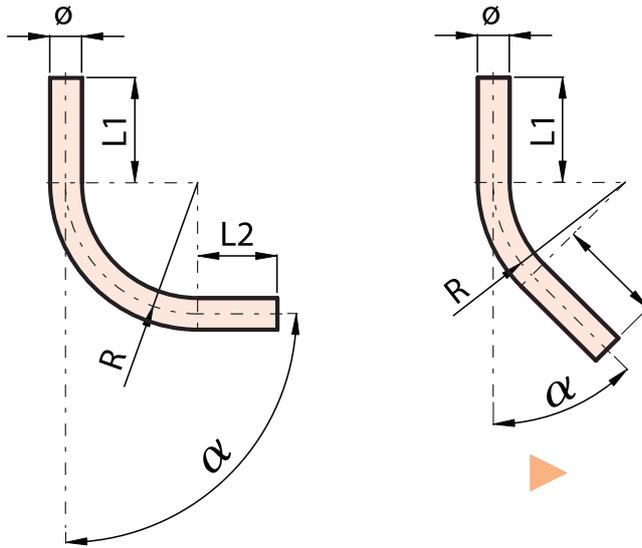


Ø	L 100
38,1	
40	
45	
48,3	
50/50,8	
54	
55	
60/60,3	
63,5	
65	
70	
75	
76,1	
80	
82	
84	
85	
88,9	
90	
95	
100	
101,6	
104	
105	
108	
114,3	

Auf Auftrag
 Weitere Ø auf Anfrage

ROHRBÖGEN

ROHRBÖGEN – EDELSTAHL 1.4301 ENTGRATET



02 BCBI		90		150		250		300		380		500		800		1000		
Rohr	R	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	
	α	L1=L2																
ø 38,1 x 1,5																		
ø 40 x 1,5																		
ø 45 x 1,5																		
ø 50 x 1,5																		
ø 60,3 x 1,5																		
ø 63,5 x 1,5																		
ø 65 x 1,5																		
ø 70 x 2																		
ø 76,1 x 2																		
ø 80 x 2																		
ø 84 x 2																		
ø 88,9 x 2																		
ø 101,6 x 2																		
ø 104 x 2																		
ø 108 x 2																		
ø 114,3 x 2																		

 **Standard Typen**

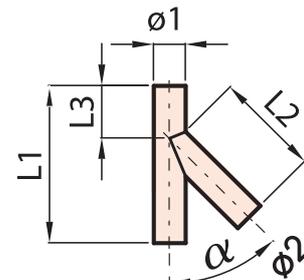
Änderungen vorbehalten

ROHRBÖGEN

FORMSTÜCKE (Y) - EDELSTAHL 1.4301 ENTGRATET

02 BYAI - 30°

Rohr	α	30°									
	L	L1					L2				
	R	250	300	370	400	450	160	200	250	300	350
ø1 38,1 x 1,5	ø2 38,1 x 1,5										
ø1 40 x 1,5	ø2 40 x 1,5										
ø1 45 x 1,5	ø2 45 x 1,5										
ø1 50 x 1,5	ø2 50 x 1,5										
ø1 60,3 x 1,5	ø2 45 x 1,5										
ø1 60,3 x 1,5	ø2 60,3 x 1,5										
ø1 65 x 1,5	ø2 65 x 1,5										
ø1 70 x 2	ø2 70 x 2										
ø1 76,1 x 2	ø2 76,1 x 2										
ø1 80 x 2	ø2 80 x 2										
ø1 84 x 2	ø2 84 x 2										
ø1 88,9 x 2	ø2 88,9 x 2										
ø1 101,6 x 2	ø2 101,6 x 2										
ø1 108 x 2	ø2 108 x 2										
ø1 114,3 x 2	ø2 114,3 x 2										



$$L_3 = L_1 - L_2$$



02 BYAI - 45°

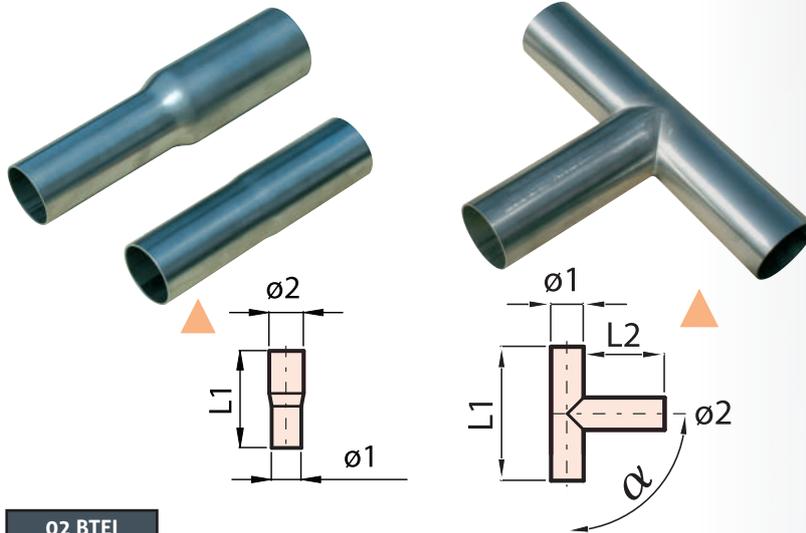
Rohr	α	30°									
	L	L1					L2				
	R	250	300	370	400	450	160	200	250	300	350
ø1 38,1 x 1,5	ø2 38,1 x 1,5										
ø1 40 x 1,5	ø2 40 x 1,5										
ø1 45 x 1,5	ø2 45 x 1,5										
ø1 50 x 1,5	ø2 50 x 1,5										
ø1 60,3 x 1,5	ø2 45 x 1,5										
ø1 60,3 x 1,5	ø2 60,3 x 1,5										
ø1 65 x 1,5	ø2 65 x 1,5										
ø1 70 x 2	ø2 70 x 2										
ø1 76,1 x 2	ø2 76,1 x 2										
ø1 80 x 2	ø2 80 x 2										
ø1 84 x 2	ø2 84 x 2										
ø1 88,9 x 2	ø2 88,9 x 2										
ø1 101,6 x 2	ø2 101,6 x 2										
ø1 108 x 2	ø2 108 x 2										
ø1 114,3 x 2	ø2 114,3 x 2										

 Standard Typen

Änderungen vorbehalten

ROHRBÖGEN

REDUZIERUNGEN & FORMSTÜCKE (T) - EDELSTAHL 1.4301 - ENTGRATET



Rohr		α	L1		L2	
		90°	200	300	100	150
ø1 50 x 1,5	ø2 40 x 1,5					
ø1 60,3 x 1,5	ø2 45 x 1,5					
ø1 60,3 x 1,5	ø2 50 x 1,5					
ø1 35 x 1,5	ø2 50 x 1,5					
ø1 76,1 x 2	ø2 60,3 x 1,5					

Rohr		α	L1		L2	
		90°	200	300	100	150
ø1 38,1 x 1,5	ø2 38,1 x 1,5					
ø1 40 x 1,5	ø2 40 x 1,5					
ø1 45 x 1,5	ø2 45 x 1,5					
ø1 50 x 1,5	ø2 50 x 1,5					
ø1 60,3 x 1,5	ø2 60,3 x 1,5					
ø1 65 x 1,5	ø2 65 x 1,5					
ø1 70 x 2	ø2 70 x 2					
ø1 76,1 x 2	ø2 76,1 x 2					
ø1 80 x 2	ø2 80 x 2					
ø1 84 x 2	ø2 84 x 2					
ø1 88,9 x 2	ø2 88,9 x 2					
ø1 101,6 x 2	ø2 101,6 x 2					
ø1 104 x 2	ø2 104 x 2					
ø1 114,3 x 2	ø2 114,3 x 2					

Änderungen vorbehalten

Rohr		L1	
ø1	ø2	150	200
ø1 38 x 1,5	ø2 40 x 1,5		
ø1 38 x 1,5	ø2 45 x 1,5		
ø1 38 x 1,5	ø2 54 x 1,5		
ø1 40 x 1,5	ø2 45 x 1,5		
ø1 40 x 1,5	ø2 50 x 1,5		
ø1 40 x 1,5	ø2 54 x 1,5		
ø1 40 x 1,5	ø2 60,3 x 1,5		
ø1 45 x 1,5	ø2 50 x 1,5		
ø1 45 x 1,5	ø2 54 x 1,5		
ø1 45 x 1,5	ø2 60,3 x 1,5		
ø1 50 x 1,5	ø2 54 x 1,5		
ø1 50 x 1,5	ø2 60,3 x 1,5		
ø1 50 x 1,5	ø2 65 x 1,5		
ø1 50 x 1,5	ø2 70 x 1,5		
ø1 54 x 1,5	ø2 70 x 1,5		
ø1 60,3 x 1,5	ø2 65 x 1,5		
ø1 60,3 x 1,5	ø2 70 x 1,5		
ø1 60,3 x 1,5	ø2 76,1 x 1,5		
ø1 65 x 2	ø2 80 x 1,5		
ø1 65 x 2	ø2 70 x 2		
ø1 65 x 2	ø2 76,1 x 2		
ø1 65 x 2	ø2 80 x 2		
ø1 70 x 2	ø2 84 x 2		
ø1 70 x 2	ø2 76,1 x 2		
ø1 70 x 2	ø2 80 x 2		
ø1 76,1 x 2	ø2 88,9 x 2		
ø1 76,1 x 2	ø2 80 x 2		
ø1 76,1 x 2	ø2 84 x 2		
ø1 80 x 2	ø2 88,9 x 2		
ø1 80 x 2	ø2 84 x 2		
ø1 84 x 2	ø2 88,9 x 2		
ø1 84 x 2	ø2 88,9 x 2		
ø1 84 x 2	ø2 101,6 x 2		
ø1 88,9 x 2	ø2 104 x 2		
ø1 88,9 x 2	ø2 101,6 x 2		
ø1 88,9 x 2	ø2 104 x 2		
ø1 101,6 x 2	ø2 108 x 2		
ø1 101,6 x 2	ø2 104 x 2		
ø1 101,6 x 2	ø2 108 x 2		
ø1 101,6 x 2	ø2 114,3 x 2		
ø1 104 x 2	ø2 108 x 2		
ø1 104 x 2	ø2 114,3 x 2		
ø1 104 x 2	ø2 114,3 x 2		

Standard Typen

SBK ✓ SKANDINAVISK A/
BÅNDKOMPAGNI / S
www.sbk-belt.dk

Birkegårdsvej 34 A | DK-8361 Hasselager
T: +45 87 34 70 80 | F: +45 87 34 70 81 | E: info@sbk-belt.dk