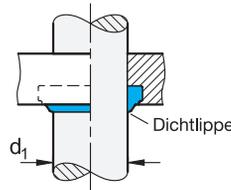


Anwendungsbeispiel



d ₁ h9	d ₂ H9	d ₃ H9	r max.	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	s	passend zu	
Nennmaße - Einbauraum				Istmaße - Abstreifer, unmontiert						
12	18	20	0,4	11,2	18,2	20,2	12,6	6,8	GN 19 / GN 20	
14	20	22	0,4	13,2	20,2	22,2	14,6	6,8	GN 1150	
16	22	24	0,4	15,2	22,2	24,2	16,6	6,8	GN 19 / GN 20 / GN 8170	
20	26	28	0,4	19,3	26,3	28,3	20,7	6,8	GN 19 / GN 20 / GN 1150	
24	30	32	0,4	23,3	30,3	32,3	24,7	6,8	GN 19 / GN 20	

Ausführung



Thermoplastisches Polyurethan TPU

- Einsatztemperatur -20 °C bis +110 °C
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- Härte 95 ±5 Shore A

95

RoHS

Mit Abstreifern GN 7607 lassen sich axial oder radial bewegliche Bauteile mit zylindrischem Querschnitt beim Einsatz in Hygienebereichen gegenüber ihrer Lagerstelle abdichten. Durch die speziell geformte Dichtlippe verhindern die Abstreifer die Bildung von Toträumen und damit die Ablagerung von Schmutz. Handelsübliche Abstreifer sind dafür aufgrund einer 45°-Fase an der Innenkante der Dichtlippe nicht geeignet.

In der Tabelle sind jeweilig alle Normen aufgeführt, welche mit Abstreifern GN 7607 ausgestattet geliefert werden. Für den Wartungsfall können die korrespondierenden Abstreifer einzeln bestellt werden.

Im Lieferzustand bzw. unmontiert haben die Abstreifer die in der Tabelle genannten „Istmaße“. Um einen sicheren Sitz und eine zuverlässige Abdichtung zu gewährleisten, ist an der Lagerstelle der vorgesehene Einbauraum anzubringen. Dadurch wird sichergestellt, dass der Abstreifer bei der Montage die nötige Verformung erfährt. Alle mit dem Abstreifer in Kontakt stehenden Flächen sollten eine Oberflächengüte ≤ Ra 0,8 µm aufweisen.

Hinweise	Seite
GN 7600 Dichtringe (Elastomer, Hygienic Design)	QVX

Technische Informationen	
Produktfamilie Hygienic Design	QVX
ISO-Passungen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel	
1 d ₁	
2 Werkstoff	
3 Härte	

GN 7607-16-TPU-95

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

