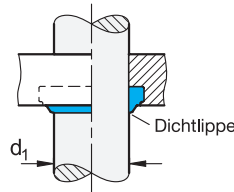


Anwendungsbeispiel



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

Kunststoff, 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

GN 7600 Dichtringe (Elastomer, Hygienic Design)

Seite

QVX

Technische Informationen

Produktfamilie Hygienic Design

QVX

ISO-Passungen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 7607-16-TPU-95

- 1 d₁
- 2 Werkstoff
- 3 Härte