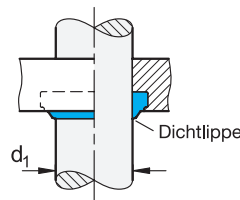


Anwendungsbeispiel



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**
 - blau
 - temperaturbeständig -20 °C bis +110 °C
 - FDA-konform
 - Härte 95 ±5 Shore A **95**
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

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.

siehe auch...

- Produktfamilie Hygienic Design → Seite 16
- Grundlagen Hygienic Design → Seite 1454
- Dichtringe GN 7600 Hygienic Design → Seite 184

Bestellbeispiel

GN 7607-16-TPU-95

- 1 d₁
- 2 Werkstoff
- 3 Härte