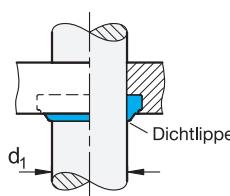


## Anwendungsbeispiel



1

<b>d<sub>1</sub> h9</b>	<b>d<sub>2</sub> h9</b>	<b>d<sub>3</sub> H9</b>	<b>r max.</b>
Nennmaße - Einbauraum			
12	18	20	0,4
14	20	22	0,4
16	22	24	0,4
20	26	28	0,4
24	30	32	0,4

## Ausführung

2

3

## 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 bewegliche Bauteile mit zylindrischem Querschnitt beim Einsatz in Hygienebereichen gegenüber ihrer Lagerstelle abdichten. Die axiale oder radiale Bewegung darf nicht im Dauerbetrieb erfolgen.

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 jeweils 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  $\leq Ra 0,8 \mu\text{m}$  aufweisen. Durch Schmieren kann der Verschleiß vermindert werden.

## 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 2 3

1	d <sub>1</sub>
2	Werkstoff
3	Härte