



d <sub>1</sub> h9	d <sub>2</sub> H9	d <sub>3</sub> H9	r max.	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	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

1

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 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. Durch Schmieren kann der Verschleiß vermindert werden.

Hinweise		Seite
GN 7600 Dichtringe (Elastomer, Hygienic Design)		QVX
Technische Informationen		
Produktfamilie Hygienic Design		QVX
ISO-Passungen		QVX
Kunststoff-Eigenschaften		QVX
<div>Bestellbeispiel</div> <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div>GN 7607-16-TPU-95</div>		<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div></div> <div>d<sub>1</sub></div> <div>Werkstoff</div> <div>Härte</div>