

	<b>Catalog No.</b>	<b>d<sub>1</sub></b>
	SM 1291-16	12

TPU: Thermoplastisches Polyurethan  
TPU: Thermoplastic polyurethane

blau  
temperaturbeständig -20 °C bis +110 °C  
FDA-konform  
Härte 95 ±5 Shore A

blue  
temperature resistant -20 °C to +110 °C  
FDA compliant  
hardness 95 ±5 Shore A



Mit den Abstreifern 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.

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 von min. Ra 0,8 µm aufweisen.

*When used in hygienic areas, these wipers can be used to seal axially or radially moving components with a cylindrical cross-section against their bearing position. With their specially shaped sealing lip, the wipers prevent the formation of dead spaces where dust can accumulate. Commercially available wipers are not suitable for this purpose due to a 45° chamfer on the inner edge of the sealing lip.*

*As delivered, or unassembled, the wipers have the “actual dimensions” as stated in the table. To guarantee a secure fit and a reliable seal, the specified installation space must be provided at the bearing position. This ensures that the wiper undergoes the necessary deformation during installation. All surfaces in contact with the wiper should have a minimum surface quality of Ra 0.8 µm.*

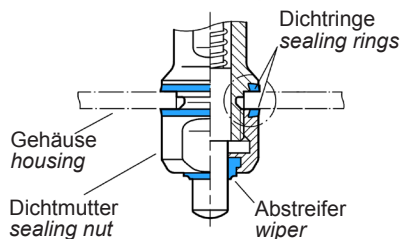
**Weitere Artikel aus dem Programm Hygienic Design**

- SM 1179-1 Klemmhebel
- SM 1179-2 Klemmhebel mit Schraube
- SM 1206-4 Sterngriffe
- SM 1206-5 Dreisterngriffe
- SM 1265-7/8 Knöpfe
- SM 1265-9/10 Muttern/Schrauben
- SM 1265-11/12 Schrauben, niedrig
- SM 1265-13 Abstandshalter
- SM 1268-4/5 Verriegelungen
- SM 1269-5 Bügelgriffe
- SM 1273-32/33 Rastbolzen
- SM 1291-15 Dichtringe
- SM 1291-16 Abstreifer
- SM 3150 Stellfüße
- SM 3151 Abdeckhülsen

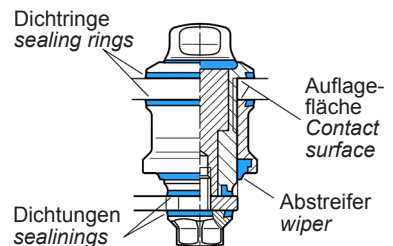
**More articles from the program Hygienic Design**

- SM 1179-1 Hand levers, adjustable
- SM 1179-2 Hand levers, adjustable
- SM 1206-4 Star knobs
- SM 1206-5 Three lobe knobs
- SM 1265-7/8 Waist shaped knobs
- SM 1265-9/10 Nuts/Screws
- SM 1265-11/12 Screws, low profil head
- SM 1265-13 Spacer
- SM 1268-4/5 Latches
- SM 1269-5 Cabinet "U" handles
- SM 1273-32/33 Indexing plungers
- SM 1291-15 Sealing rings
- SM 1291-16 Wipers
- SM 3150 Leveling feet
- SM 3151 Cover sleeves

**SM 1275-33**  
Rastbolzen / Indexing plunger



**SM 1268-5**  
Verriegelung / Latches



mm



d <sub>1</sub> h9 Ø	d <sub>2</sub> H9 Ø	d <sub>3</sub> H9 Ø	r max.	d <sub>1</sub> Ø	d <sub>2</sub> Ø	d <sub>3</sub> Ø	d <sub>4</sub> Ø	s	passend zu suitable for	kg
Nennmaße Einbauraum / nominal dimensions installation space				Istmaße Abstreifer - unmontiert / actual dimensions wipers - not mounted						
12	18	20	0,4	11,2	18,2	20,2	12,6	6,8	SM 3150	0,001
14	20	22	0,4	13,2	20,2	22,2	14,6	6,8	SM 1268-4 / SM 1268-5	0,001
16	22	24	0,4	15,2	22,2	24,2	16,6	6,8	SM 3150 / SM 1273-32 / SM 1273-33	0,001
20	26	28	0,4	19,3	26,3	28,3	20,7	6,8	SM 3150 / SM 1268-4 / SM 1268-5	0,002
24	30	32	0,4	23,3	30,3	32,3	24,7	6,8	SM 3150	0,002

