

Catalog No. SM 1291-14 Screw M03



Stahl C45, vergütet
steel C45, heat treated



mm



Für Zylinderschrauben DIN 912 (SM 1291).
For hexagon socket head cap screws DIN 912 (SM1291).

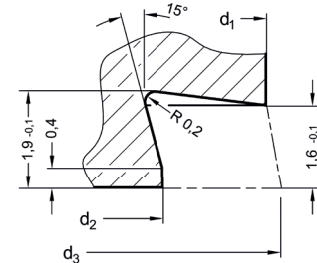
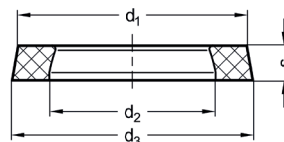


auch als Satz lieferbar
also as set available

für Schrauben for screws	d Ø	d ₁ Ø	kg
M04	4,2	7,0	0,001
M05	5,2	8,5	0,001
M06	6,2	10,0	0,001
M08	8,2	13,0	0,001
M10	10,2	16,0	0,002
M12	12,2	18,0	0,002
M14	14,2	21,0	0,002
M16	16,2	24,0	0,003
M18	18,2	27,0	0,004
M20	20,2	30,0	0,006

SM 1291-15

Dichtring HYGIENIC DESIGN
Sealing ring



Detail Einbauraum /
Detail installation location



Catalog No. SM 1291-15 d₁ X s 12 X 08



H-NBR: Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
H-NBR: hydrogenated acrylonitrile butadiene rubber



blau / blue
temperaturbeständig -25 °C bis +150 °C /
temperature resistant -25 °C to +150 °C
FDA-konform / FDA compliant
Härte / hardness 85 ±5 Shore A



Bauteile im Hygienebereich mit zylindrischen Befestigungsflächen lassen sich mit diesen Dichtringen tottraumfrei und dicht anbringen. Unmontiert haben die Dichtringe die in der Tabelle angegebenen „Istmaße“. Für eine zuverlässige Abdichtung muss am Bauteil ein Einbauraum gemäß Skizze angebracht werden. Damit wird gewährleistet, dass der Dichtring in montiertem Zustand die nötige Pressung erfährt, ohne überbeansprucht zu werden. Alle Kontaktflächen sollten eine Oberflächengüte von min. Ra 0,8 µm aufweisen.

As unassembled, the sealing rings have the "actual dimensions" as stated in the table. To ensure a reliable sealing, an installation space must be provided in the component as shown in the drawing. This ensures that when the sealing ring is installed, it will be subject to the necessary pressure without excess load. All contact surfaces should have a minimum surface quality of Ra 0.8 µm.



mm

d ₁ Ø	d ₂ Ø	d ₃ Ø	s	d ₁ Ø	d ₂ Ø	d ₃ Ø	s	passend zu suitable for	kg
Nennmaße Einbauraum nominal dim. installation space				Istmaße Dichtringe actual dimensions sealing ring					
12	08	12,8	1,6	11,25	7	12,35	2	SM 1265-9 / SM 1265-10 / SM 1269-5	0,001
14	10	14,8	1,6	13,25	9	14,35	2	SM 1179-1 / SM 1179-2 / SM 1265-7 / SM 1265-8 / SM 1265-9 / 1265-10	0,001
16	12	16,8	1,6	15,25	11	16,35	2	SM 1265-7 / SM 1265-8 / SM 1269-5	0,001
18	14	18,8	1,6	17,25	13	18,35	2	SM 1179-1 / SM 1179-2 / M 1206-4 / SM 1206-5 / SM 1265-7 / SM 1265-8 / SM 1265-9 / 1265-10	0,001
21	17	21,8	1,6	20,25	16	21,35	2	SM 1206-4 / SM 1206-5 / SM 1265-9 / 1265-10	0,001
22	18	22,8	1,6	21,25	17	22,35	2	SM 1179-1 / SM 1179-2 /	0,001
25	21	25,8	1,6	24,25	20	25,35	2		0,001
30	26	30,8	1,6	29,25	25	30,35	2		0,001

