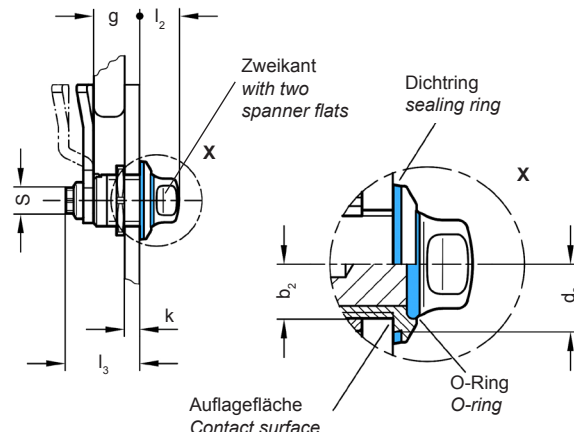
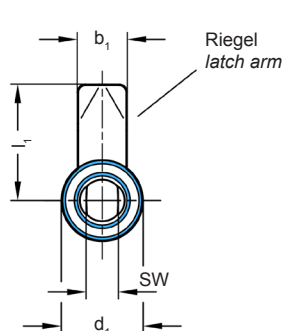




Catalog No.	d ₁	X	g
SM 1268-4	22	X	13.5



Verschlussgehäuse:
Edelstahl rostfrei 1.4404 (A4)
Riegel:
Edelstahl rostfrei
- 1.4301 bei d₁ = 22
- 1.4404 bei d₁ = 30
Dichtungen
blau, FDA-konform
temperaturbeständig -40 °C bis +110 °C
- Dichtringe / O-Ring:
EPDM
Härte 85 ±5 Shore A (Dichtringe)
Härte 70 ±5 Shore A (O-Ring)
- sonstige Dichtungen / Abstreifer
TPU, Härte 95 ±5 Shore A
sonstige Teile:
Edelstahl rostfrei 1.4404 (A4).
Alle beweglichen Teile mit
FDA-konformem Spezialfett geschmiert.
Schutzart IP 66

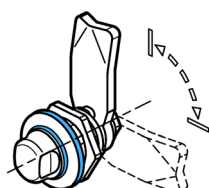
Closure housing:
Stainless steel 1.4404 (A4)
Bolt:
Stainless steel
- 1.4301 / AISI 304 for d₁ = 22
- 1.4404 / AISI 316L for d₁ = 30
Seals
blue, FDA-compliant
temperature resistant -40 °C to +110 °C
- Sealing rings / O-ring:
EPDM
Hardness 85 ±5 Shore A (sealing rings)
Hardness 70 ±5 Shore A (O-ring)
- Other seals / wipers
TPU, hardness 95 ±5 Shore A
other parts:
Stainless steel 1.4404 (A4).
All moving parts
lubricated with FDA-compliant special
grease.
Protection class IP 66



passende Ersatzdichtringe sind /
suitable replacement
sealing rings are:
SM 1291-15 22X18 und
SM 1291-15 30X26.



mm



* Riegelabstand /
Latch arm
distance



Hygienic Design

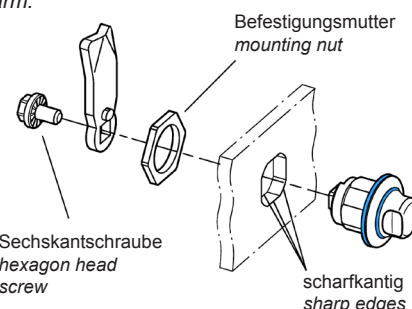
Die Verriegelungen werden in Hygienebereichen eingesetzt und erfüllen Hygieneanforderungen auf der Betätigungsseite (Fronthygiene). Zwei Dichtungen halten die Verriegelungsmechanik dicht. Durch die hohe Oberflächengüte (Ra < 0,8 µm) und die tottraumfreie Befestigung wird das Anhaften von Schmutz verhindert bzw. die Reinigung erleichtert. Verriegeln durch eine auf 90° begrenzte Drehung der Betätigung. Durch verschieden gekrümmte Riegel lässt sich ein Riegelabstand g von 6 bis 28 mm abdecken. Für die sichere Funktion der Dichtringe müssen die Montagebohrungen am Gehäuse müssen rechtwinklig, gratfrei und ohne Fase ausgeführt werden. Lieferung: mit lose beigelegtem Riegel.

Hygienic Design

These latches are intended for use in hygienic areas and meet hygiene requirements on the operating side (front hygiene). Two seals keep the locking mechanism tight. At the same time, the high surface quality (Ra < 0.8 µm) and the fastening without dead space prevent dirt from adhering and facilitate cleaning. The latches lock by means of an actuation rotation limited to 90°. A latch spacing g of 6 to 28 mm can be covered by different cranked latches. For the sealing rings to function reliably, the mounting holes on the housing must be right-angled, burr-free and without chamfer. Delivery: loosely enclosed latch arm.

Montagehinweise / Mounting instructions

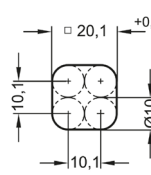
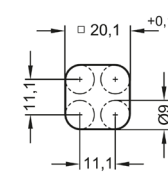
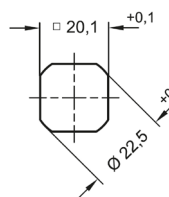
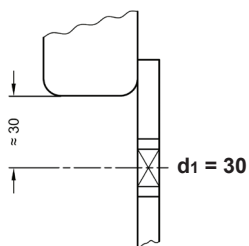
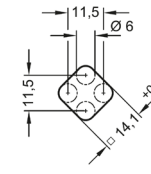
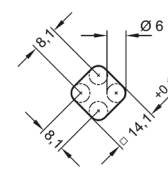
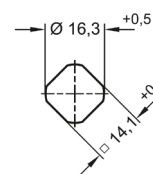
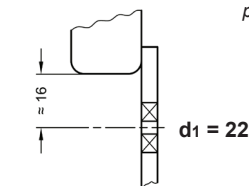
Das Verschlussgehäuse wird von vorne durch die Montagebohrung gesteckt und von der Rückseite mit der Befestigungsmutter verschraubt. Der Riegel wird mit der Sechskantschraube befestigt. / The lock housing is inserted from the front through the mounting hole and screwed on from the rear with the fastening nut. The bolt is fastened with the hexagon head screw.



Bohrungsabstand /
Bore distance

Montagebohrung für Stanzen
oder Lasern / Installation bore for
punching or lasering

Montagebohrung für Bohren oder
Fräsen / Installation bore for drilling
or milling



d ₁	g *			b ₁	b ₂	d ₂	k		l ₁	l ₂	l ₃	s	sw	kg
Ø						Ø	min.	max.	± 1		≈			
22	07,5	13,5	19,5	12	7	9	1,5	5	24	12,6	21	8	9	0,044
30	06,0	10,0	14,0	19	10	13	1,5	6	45	15,3	29	10	13	0,127
30	18,0	20,0	22,0											0,125
30	24,0	26,0	28,0											0,126