

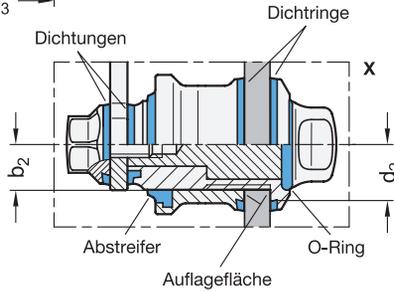
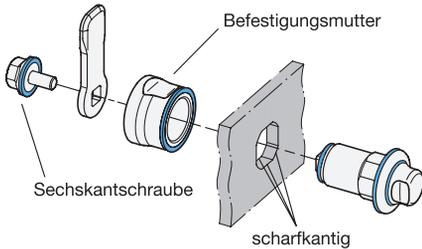
2 Form

SW mit Zweikant

4 Kennzeichen

VH Betätigungs- und Riegelseite in Hygienic Design (Vollhygiene)

Montagebeispiel



d ₁	Riegelabstand A				b ₁	b ₂	d ₂	k		l ₁ ⁺¹ ₋₁	l ₂	l ₃ ≈	s ₁	s ₂	SW
	24	30	36	44				min.	max.						
22	24	30	36	44	14	7	9	1,5	5	30	12,6	39,5	19	11	9
30	22	33	44	44	20	10	13	1,5	6	45	15,3	47	27	13	13

Ausführung

Verschlussgehäuse

Edelstahl 1.4404 (A4)

Riegel

Edelstahl 1.4408

Dichtungen

blau, FDA-konform
Einsatztemperatur -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 1.4404

Alle beweglichen Teile

mit FDA-konformem Spezialfett geschmiert

Schutzart IP 66

RoHS

Zubehör

Zubehör	Seite
GN 7600 Dichtringe	QVX
GN 7607 Abstreifer	QVX
GN 1151 Steckschlüssel	QVX
GN 3124 Steckschlüsseleinsätze	QVX

Verriegelungen GN 1150 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen und erfüllen durch die spezielle Befestigungsmutter sowie den optimierten Riegel und die Sechskantschraube Hygieneanforderungen auf der Betätigungs- und Riegelseite (Vollhygiene). Mehrere Dichtungen halten dabei die Verriegelungsmechanik dicht. Gleichzeitig verhindern die hohe Oberflächengüte (Ra < 0,8 µm) und die totraumfreie Befestigung das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

Die Verriegelungen verriegeln durch eine auf 90° begrenzte Drehung der Betätigung, welche den Riegel in die Schließposition hinter den Rahmen bewegt. Die Anlaufschrägen am Riegel erleichtern diesen Vorgang. Durch verschieden gekröpfte Riegel lässt sich ein Riegelabstand A von 22 bis 44 mm abdecken.

Die Montagebohrungen am Gehäuse müssen rechtwinklig, gratfrei und ohne Fase ausgeführt werden. Dadurch wird die Funktion der Dichtringe sichergestellt.

Hinweise

GN 1150 Verriegelungen (Edelstahl, Fronthygiene, Hygienic Design) Seite QVX

Technische Informationen

Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	Form
3	Riegelabstand A
4	Kennzeichen
5	Werkstoff (Dichtring / O-Ring)

GN 1150-30-SW-22-VH-E