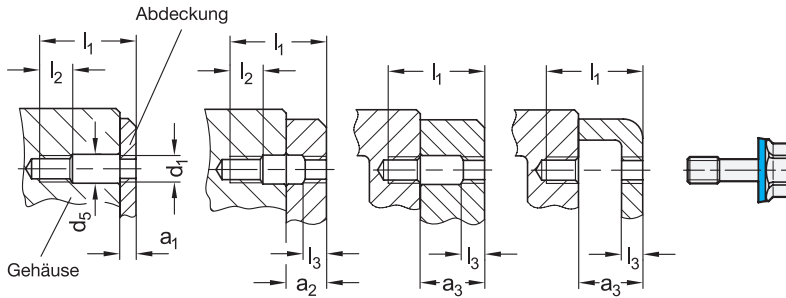


Konstruktionsvarianten



5 Kennziffer

- 1 ohne zusätzliche Sicherungsscheibe

d ₁	l ₁	a ₁	a ₂	a ₃	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	k	l ₂	l ₃	SW
M 5	20	2,5...6	6...10,5	10,5...14	11	11,8	4	5,5	7	6	2,5	8
M 5	25	6...11	11...14	14...19	11	11,8	4	5,5	7	6	2,5	8
M 6	25	3...7	7...13	13...17	13	13,8	4,8	6,5	7,5	8	3	10
M 6	30	7...12	12...17	17...22	13	13,8	4,8	6,5	7,5	8	3	10
M 8	30	4...8	8...16	16...20	16	16,8	6,5	8,5	8,5	10	4	13
M 8	40	8...18	18...25	25...30	16	16,8	6,5	8,5	8,5	10	4	13
M 10	40	5...14	14...19	19...28	19	19,8	8,2	10,5	9,5	12	5	16
M 10	50	14...24	24...28	28...38	19	19,8	8,2	10,5	9,5	12	5	16

Ausführung

Schraube

- Edelstahl 1.4404 (A4)
- mattiert (Ra < 0,8 µm)
- poliert (Ra < 0,8 µm)

MT
PL

Dichtring

- HNBR
- Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
- EPDM
- Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- Härte 85 ±5 Shore A

H
E

RoHS

Auf Anfrage

- mit FKM-Dichtring (Fluor-Kautschuk)

F

Zubehör

GN 7600 Dichtringe

Seite

QVX

GN 3124 Steckschlüsseinsätze

QVX

Schrauben GN 1582 mit niedrigem Kopf sind nach den Richtlinien der EHDG zertifiziert und daher hervorragend für den Einsatz in Hygienebereichen geeignet. Sie befestigen z. B. Abdeckungen an Maschinen. Dabei werden sie durch den Schaft d₄ einfach verliersichert. Damit ist die „Unverlierbarkeit des Befestigungselements“ nach der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG gegeben.

Anstelle einer Durchgangsbohrung wird dazu ein zweites Gewinde d₁ benötigt, ggf. mit entsprechender Freibohrung d₅. Je nach Ausführung und Klemmstärke a₁ ... a₃ der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden. Alternativ lässt sich die Sicherung auch durch eine am Dünnschaft d₄ zusätzlich montierte Sicherungsscheibe erreichen.

Technische Informationen

Produktfamilie Hygienic Design

Seite

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 1582-M10-50-PL-H-1

- 1 d₁
- 2 l₁
- 3 Oberfläche
- 4 Werkstoff (Dichtring)
- 5 Kennziffer