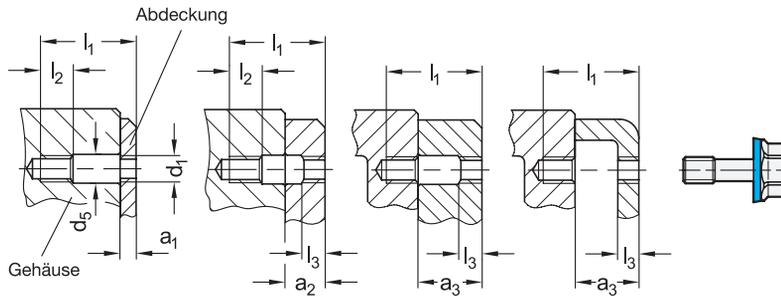


Konstruktionsvarianten



5 Kennziffer

1 ohne zusätzliche Sicherungsscheibe

d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	k	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	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

- Edelstahl 1.4404 (A4)
  - mattiert (Ra < 0,8 µm) **MT**
  - poliert (Ra < 0,8 µm) **PL**
- Dichtring
  - H-NBR **H**
  - EPDM **E**
  - temperaturbeständig -25 °C bis +150 °C
  - temperaturbeständig -40 °C bis +120 °C
  - blau
  - Härte 85 ±5 Shore A
  - FDA-konform
- EHDG-Grundlagen → Seite XYZ
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Zubehör

- Dichtringe GN 7600 → Seite 1596

Auf Anfrage

- mit FKM-Dichtring (Fluor-Kautschuk) **F**

Hinweis

Schrauben GN 1582 mit niedrigem Kopf sind nach den Richtlinien der EHDG zertifiziert und daher hervorragend für den Einsatz in Hygienebereichen geeignet. Durch den Dünnschaft d<sub>4</sub> können sie auf einfache Weise, z. B. in einer Abdeckung, „verliersichert“ werden. Damit ist die „Unverlierbarkeit des Befestigungselements“ nach der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG gegeben.

Dazu muss an Stelle einer normalen Durchgangs- / Gewindebohrung beidseitig ein Gewinde d<sub>1</sub>, gegebenenfalls mit entsprechender Freibohrung d<sub>5</sub> vorgesehen werden. Je nach Ausführung und Klemmstärke a<sub>1</sub> ... a<sub>3</sub> der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden. Alternativ lässt sich die Sicherung auch durch eine am Dünnschaft d<sub>4</sub> zusätzlich montierte Sicherungsscheibe erreichen.

Bestellbeispiel	
1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Oberfläche
4	Werkstoff (Dichtring)
5	Kennziffer

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