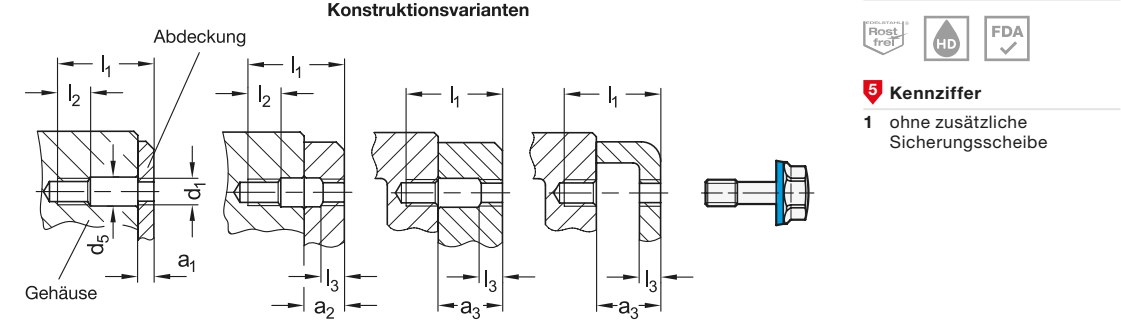
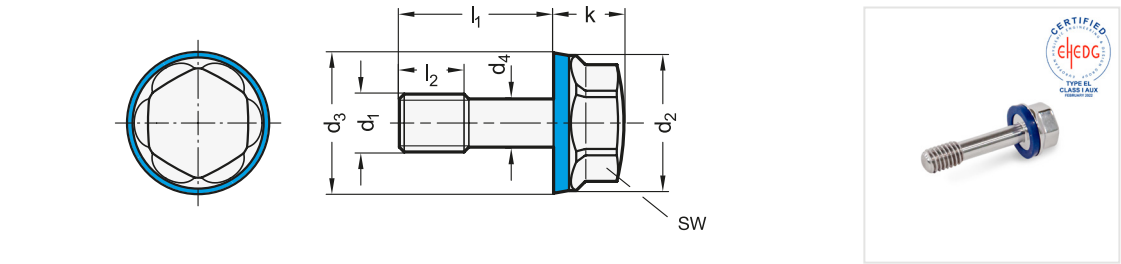




| <div>1</div> <div>2</div> <div>d<sub>1</sub></div> | <div>1</div> <div>2</div> <div>l<sub>1</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>a<sub>1</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>a<sub>2</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>a<sub>3</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>d<sub>2</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>d<sub>3</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>d<sub>4</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>d<sub>5</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>k</div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>l<sub>2</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>l<sub>3</sub></div> | <div>3</div> <div>4</div> <div>sw</div> |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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

3

4

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

Hinweis

Schrauben GN 1582 mit niedrigem Kopf sind nach den Richtlinien der EHEDG 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.

Zubehör

- Dichtringe GN 7600 → Seite 1596

Auf Anfrage

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

Bestellbeispiel

1

2

3

4

5

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

1 d<sub>1</sub>

2 l<sub>1</sub>

3 Oberfläche

4 Werkstoff (Dichtring)

5 Kennziffer

3.2 Befestigen, Positionieren, Nivellieren mit Schraub-, Klemm- und Auflageelementen

Seite 105