



1.1

1.2

1.3

1.4

1

2

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	b	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> ≈	t min.
40	M 4	4	11	11,8	7	22	4	8
50	M 5	5	13	13,8	9	28	5	10
63	M 6	7	16	16,8	12	35	6	12

2.1

**Ausführung**

3

4

- Edelstahl-Feinguss 1.4408 (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
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Zubehör**

- Dichtringe GN 7600 → Seite 1596

**Auf Anfrage**

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

**Hinweis**

Flügelmuttern GN 8341 sind mit den DGVU-Prüfgrundsätzen konform und für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die Ausführung mit Oberfläche PL ist zusätzlich mit den Richtlinien der EHEDG konform. Die gedichtete Anschraubfläche ermöglicht eine tottraumfreie Befestigung, die nicht schöpfende Geometrie in Verbindung mit der hohen Oberflächengüte wirkt Schmutzansammlung entgegen und erleichtert die Reinigung.

Flügelmuttern spannen und fixieren Bauteile einfach und werkzeuglos. Durch die ergonomische Griffform lassen sich dabei große Spannkraften erzielen.

Aufgrund des verwendeten Werkstoffs können die Flügelmuttern darüber hinaus in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

siehe auch...

- Produktfamilie *Hygienic Design* → Seite 16
- Flügelmuttern GN 8340 (Edelstahl) → Seite XYZ
- Flügelschrauben GN 8351 (Edelstahl, *Hygienic Design*) → Seite XYZ
- T-Griffe GN 5064 (Edelstahl, *Hygienic Design*) → Seite XYZ

2.2

2.3

2.4

**Bestellbeispiel**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Oberfläche
4	Werkstoff (Dichtring)

GN 8341-50- M5-MT-E

