



1 d ₁	2 d ₂	3 Länge l			b	d ₃	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂ ≈
40	M 4	8	12	16	4	11	11,8	7	22	4
50	M 5	12	16	20	5	13	13,8	9	28	5
63	M 6	16	20	25	7	16	16,8	12	35	6

Ausführung

Flügel-schraube

Edelstahl-Feinguss 1.4408

- mattiert (Ra < 0,8 µm)
- poliert (Ra < 0,8 µm)

4 **5**

MT
PL

Dichtring

- HNBR **H**
- Einsatztemperatur -25 °C bis +150 °C
- EPDM **E**
- Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C
- FKM **F**
- Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- Härte 85 ±5 Shore A

RoHS

Flügel-schrauben GN 8351 sind mit den DGUV-Prüfgrundsätzen konform und für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen. Die Ausführungen mit Oberfläche PL, sowie mit Dichtring H und E sind 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.

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

Aufgrund des verwendeten Werkstoffs können die Flügel-schrauben darüber hinaus in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

Hinweise

	Seite
GN 8350 Flügel-schrauben	565
GN 8341 Flügel-muttern (Hygienic Design)	566

Technische Informationen

Grundlagen Hygienic Design	2402
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör

GN 7600 Dichtringe	1642
--------------------	------

Bestellbeispiel

1 d ₁	
2 d ₂	
3 Länge l	
4 Oberfläche	
5 Werkstoff (Dichtring)	

GN 8351-50-M5-16-MT-E

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

