



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>5</b>				<b>h<sub>1</sub></b>	<b>h<sub>2</sub> ≈</b>
<b>d<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>Länge I</b>	<b>b</b>	<b>d<sub>3</sub></b>	<b>d<sub>4</sub></b>	<b>d<sub>5</sub></b>					
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

##### Flügelschraube

Edelstahl-Feinguss 1.4408 (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
- FKM  
Einsatztemperatur -5 °C bis +200 °C
- FDA-konformer Werkstoff
- blau
- Härte 85 ±5 Shore A

H

E

F

Flügelschrauben GN 8351 sind mit den DGUV-Prüfgrundsäzen 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 totraumfreie Befestigung, die nicht schöpfende Geometrie in Verbindung mit der hohen Oberflächengüte wirkt Schmutzansammlung entgegen und erleichtert die Reinigung.

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

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

#### Hinweise

GN 8350 Flügelschrauben	Seite
GN 8341 Flügelmutter (Hygienic Design)	QVX

#### Technische Informationen

Produktfamilie Hygienic Design	QVX
--------------------------------	-----

Kunststoff-Eigenschaften	QVX
--------------------------	-----

Edelstahl-Eigenschaften	QVX
-------------------------	-----

#### Zubehör

GN 7600 Dichtringe	QVX
--------------------	-----

#### Bestellbeispiel

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

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