



1					2		3				
d ₁	d ₂	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		4	5
Flügelschraube			
Edelstahl-Feinguss 1.4408 (A4)			
• mattiert (Ra < 0,8 µm)		MT	
• poliert (Ra < 0,8 µm)		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	
Hinweise	Seite
GN 8350 Flügelschrauben	QVX
GN 8341 Flügelmuttern (Hygienic Design)	QVX

Flügelschrauben 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.

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

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

Technische Informationen	
Produktfamilie Hygienic Design	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Zubehör	
GN 7600 Dichtringe	QVX

Bestellbeispiel		1	d ₁
		2	d ₂
		3	Länge l
		4	Oberfläche
		5	Werkstoff (Dichtring)
GN 8351-50-M5-16-MT-E			