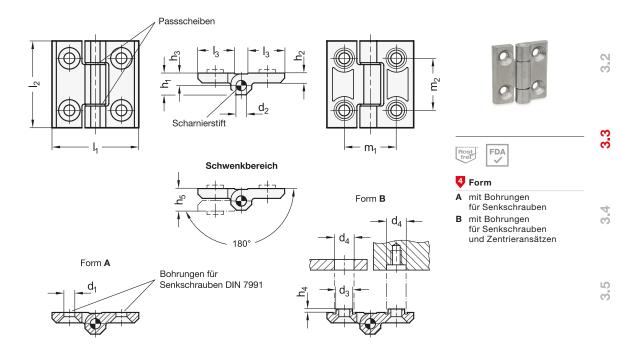
# **Schwerlastscharniere**

Edelstahl, für besonders aggressive Umgebungen





2	3												
I <sub>1</sub>	I <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	<b>d</b> <sub>4</sub> +0,5 empf. Aufnahme-Ø	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	I <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>
50	50	6,3	6	9,5	10	12,5	6	6,5	2	13	21	30	30
60	60	8,3	8	12,5	13	16	8	8,5	3	17	25,5	36	36
80	80	10,3	10	14,5	15	20	10	10,5	4	21	36	50	50

		,.			.,-	
Ausfüh	rung		ı	Į	5	Schwerlastsch
Scharnie	rflügel					dingungen aus
Edelstahl	1.4408			<b>A</b> 4		Die Scharniers
matt gest	rahlt				GS	Fineatz der Sch

# Scharnierstift

- Edelstahl 1.4542
- vergütet
- · mit Spezialfett geschmiert

FDA-konform, Klasse H1

### Passscheiben

Edelstahl 1.4571

mit Spezialfett geschmiert

FDA-konform, Klasse H1

# RoHS

Technische Informationen	Seite
Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten	QVX
Angaben zur Belastbarkeit	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Zubehör	
GN 2370 Distanzplatten	QVX
GN 2372 Gewindeplatten	QVX
GN 2374 Anschläge	OVX

narniere GN 237.3 sind für den Einsatz unter erschwerten Besgelegt und zeichnen sich durch eine kompakte Bauform aus. stifte sind formschlüssig verpresst und erlauben somit den Einsatz der Scharniere bei starken Vibrationen und Erschütterungen.

Aufgrund der verwendeten Werkstoffe können die Schwerlastscharniere in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden. Günstige Reibpaarungen der Scharnierkomponenten und die Schmierung reduzieren den Verschleiß auf ein Minimum.

Die Form B verfügt über Zentrieransätze, die ein seitliches Verrutschen bei hoher Last verhindern und so die Befestigungsschrauben vor unzulässigen Querkräften schützen.

Hinweise	Seite
GN 237.3 Schwerlastscharniere (Edelstahl A4, horizontal verlängert)	QVX
GN 237.3 Schwerlastscharniere (Edelstahl)	QVX / QVX
GN 237   GN 235 Scharniere (Edelstahl)	QVX / QVX

Bestellbeispiel	1	Werkstoff
	2	I <sub>1</sub>
	3	l <sub>2</sub>
1 2 3 4 5	4	Form
GN 237.3-A4-60-60-B-GS		Oberfläche