



4 Form

- A** Kunststoff-Auflagescheibe mit Stellmutter
- B** Kunststoff-Auflagescheibe ohne Stellmutter

1	2	2	3					b	d ₃	d ₄	d ₅	h	l ₃	l ₄	l ₅	t		
l ₁	d ₁	d ₂	l ₂ in Spannstellung								Hub bei 90° Hebel-drehung	in Spannstellung	Verstellweg	in Spannstellung	nutzbare Gewindelänge			
44	M 4	M 4	12	16	20	25	30	-	-	12	12	15	14	0,5	13,2	2	2,2	8
44	M 5	M 5	12	16	20	25	30	35	40	12	12	15	14	0,5	13,2	2	2,2	8
63	M 5	M 5	16	20	25	30	35	40	50	16	16	19	18,5	0,75	16,3	2,5	3	10
63	M 6	M 6	16	20	25	30	35	40	50	16	16	19	18,5	0,75	16,3	2,5	3	10
82	M 6	M 6	20	25	30	35	40	50	60	20	20	25	22,5	1	19,5	3	3,7	12
82	M 8	M 8	20	25	30	35	40	50	60	20	20	25	22,5	1	19,5	3	3,7	12
101	M 8	M 8	20	25	30	35	40	50	60	25	26	30	27	1,5	25,3	4	4,8	15
101	M 10	M 10	20	25	30	35	40	50	60	25	26	30	27	1,5	25,3	4	4,8	15

Ausführung

GN 927

- Hebel**
Zink-Druckguss
kunststoffbeschichtet
(abriebfestes Epoxydharz)
- schwarz, RAL 9005
 - orange, RAL 2004
 - rot, RAL 3000
 - silber, RAL 9006

- B
- O
- R
- S

GN 927.3

- Hebel**
Stahl-Feinguss
verzinkt, blau passiviert

Achse

- Edelstahl 1.4305
chemisch vernickelt

Zugmutter / Zugschraube / Stellmutter

- Stahl
verzinkt, blau passiviert

Auflagescheibe

- Kunststoff, glasfaserverstärkt
• Polyacetal (POM) bei Form A
• Polyamid (PA) Form B

RoHS

Exzentrerspanner GN 927 / GN 927.3 werden zum schnellen Spannen und Lösen eingesetzt. Dabei erlauben sie, anders als beim Klemmen über ein Gewinde, ein drehmomentfreies Spannen.

Der Hebel ist so konstruiert, dass die Spannbewegung des Hebels über die max. Spannkraft hinaus nicht möglich ist. Es gibt keine losen Einzelteile, vielmehr sind alle Elemente lagegerecht miteinander verbunden.

Die Form A bietet folgende Vorteile:

Der Abstand zwischen dem Hebel-exzenter und der Spannfläche ist über ein Feingewinde einstellbar. Dadurch kann auf einfache Weise die Spannstellung mit der max. Spannkraft eingestellt werden. Gleichzeitig kann auch die Lage des Hebels bezüglich der Spannachse bestimmt werden.

Technische Informationen

Spann- und Handkräfte bei Exzentrerspannern	QVX
Konstruktionsmerkmale (Form A) / Anwendungsbeispiele	QVX

Bestellbeispiel (Zink-Druckguss, mit Schraube)

1	l ₁
2	d ₂
3	l ₂
4	Form
5	Farbe

GN 927-82-M8-25-A-B

Bestellbeispiel (Stahl, mit Innengewinde)

1	l ₁
2	d ₁
4	Form

GN 927.3-63-M6-A