



4 Form

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

1 2 2 3

l_1	d_1	d_2	l_2 in Spannstellung							b	d_3	d_4	d_5	h Hub bei 90° Hebel-drehung	l_3 in Spannstellung	l_4 Verstellweg	l_5 in Spannstellung	t 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

