



4 Form

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



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 Spann- stellung	l_4 Verstell- weg	l_5 in Spann- stellung	t nutzbare Gewinde- länge
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 927.4

Hebel

Zink-Druckguss
kunststoffbeschichtet
(abriebfestes Epoxyharz)

- schwarz, RAL 9005
- orange, RAL 2004
- rot, RAL 3000
- silber, RAL 9006

- **B**
- **O**
- **R**
- **S**

GN 927.5

Hebel

Edelstahl-Feinguss 1.4308

Achse / Stellmutter

Edelstahl 1.4305, chemisch vernickelt

Zugmutter / Zugschraube

Edelstahl 1.4305

Auflagescheibe

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

RoHS



Exzentrerspanner GN 927.4 / GN 927.5 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.

Form A bietet folgende Vorteile:

Der Abstand zwischen dem Hebelexzenter 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

Seite

Konstruktionsmerkmale (Form A) / Anwendungsbeispiele

QVX

Spann- und Handkräfte bei Exzentrerspannern

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel (Zink-Druckguss, mit Schraube)

- 1 l_1
- 2 d_2
- 3 l_2
- 4 Form
- 5 Farbe

GN 927.4-82-M8-25-A-R

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Innengewinde)

- 1 l_1
- 2 d_1
- 4 Form

GN 927.5-63-M6-A