



4 Form

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

1	2	2	3			b	d3	d4	d5	h	l3	l4	l5	t				
l1	d1	d2	l2 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 927.4

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

Auflagescheiben

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

RoHS

Technische Informationen

Seite

Spann- und Handkräfte bei Exzentrerspannern QVX

Konstruktionsmerkmale (Form A) /

Anwendungsbeispiel

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

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 lagerecht 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.

Bestellbeispiel (Zink-Druckguss, mit Schraube)

- 1 l1
- 2 d2
- 3 l2
- 4 Form
- 5 Farbe

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

Bestellbeispiel (Edelstahl, mit Innengewinde)

- 1 l1
- 2 d1
- 4 Form

GN 927.5-63-M6-A