



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 Spannstellung	l ₄ Verstellweg	l ₅ in Spannstellung	t nutzbare Gewindelänge
44	M 4	M 4	12	16	20	25	30	35	40	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 Epoxydharz)
- schwarz, RAL 9005
- orange, RAL 2004
- rot, RAL 3000
- silber, RAL 9006



GN 927.5

- Hebel
- Edelstahl (Feinguss)
- nichtrostend 1.4308

Folgende Angaben gelten für beide Normen:

- Achse, Zugmutter / -schraube
Stellmutter / -schraube (nur Form A)
Edelstahl, nichtrostend 1.4305
- Auflagescheiben
Kunststoff, glasfaserverstärkt
- Form A: Polyactetal (POM)
- Form B: Polyamid (PA)
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- RoHS

Hinweis

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. Mit Exzentrerspannern GN 927.4 / GN 927.5 werden Spannkraften bis zu 8 kN erreicht.

Die 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.

siehe auch...

- *Konstruktionsmerkmale* → Seite 621

Bestellbeispiel (Hebel Zink-Druckguss)

GN 927.4-63-M6-A-R

- 1 l₁
- 2 d₁
- 4 **Form**
- 5 **Farbe**

Bestellbeispiel (Hebel Edelstahl)

GN 927.5-82-M8-25-A

- 1 l₁
- 2 d₂
- 3 l₂
- 4 **Form**