



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
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



- **GN 927.3**
Hebel
- Stahl (Feinguss)
- verzinkt, blau passiviert

Folgende Angaben gelten für beide Normen:

- Achse, Zugmutter, -schraube
Stellmutter, -schraube (nur Form A)
Stahl
verzinkt, blau passiviert
- Auflagescheiben
Kunststoff, glasfaserverstärkt
- Form A: Polyactetal (POM)
- Form B: Polyamid (PA)
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- RoHS

5

Hinweis

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.

Mit Exzentrerspannern GN 927 / GN 927.3 werden Spannkraften bis zu 8 kN erreicht.

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 (Hebel Zink-Druckguss)

1	l_1
2	d_2
3	l_2
4	Form
5	Farbe

1 2 3 4 5
GN927-82-M8-25-A-B

Bestellbeispiel (Hebel Stahl)

1	l_1
2	d_1
4	Form

1 2 4
GN927.3-63-M6-A