



**4 Form**

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



l <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>2</sub> in Spannstellung							b	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h Hub bei 90° Hebel-drehung	l <sub>3</sub> in Spannstellung	l <sub>4</sub> Verstellweg	l <sub>5</sub> 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 927.4**

- 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 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- 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 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.

siehe auch...

- Konstruktionsmerkmale → Seite 663
- Spann- und Handkräfte → Seite VQX

**Bestellbeispiel (Hebel Zink-Druckguss)**

**GN 927.4-63-M6-A-R**

- 1 l<sub>1</sub>
- 2 d<sub>1</sub>
- 4 Form
- 5 Farbe

**Bestellbeispiel (Hebel Edelstahl)**

**GN 927.5-82-M8-25-A**

- 1 l<sub>1</sub>
- 2 d<sub>2</sub>
- 3 l<sub>2</sub>
- 4 Form