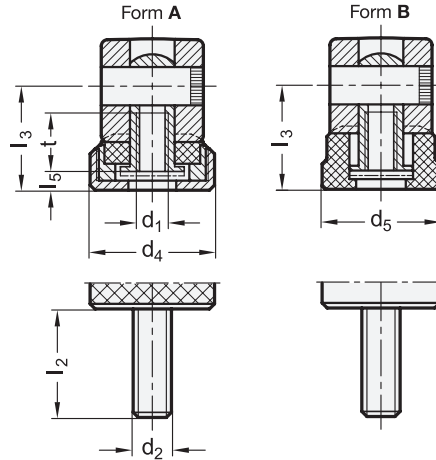
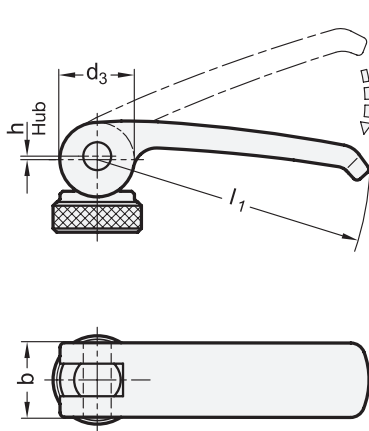


**GN 927**  
Hebel Zink-Druckguss

**GN 927.3**  
Hebel Stahl

**Exzentrerspanner**  
Auflagescheibe Kunststoff



**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 Spann- stellung	l <sub>4</sub> Verstell- weg	l <sub>5</sub> 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**  
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* → [hanser.ch](http://hanser.ch)
- **RoHS**

**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.

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.

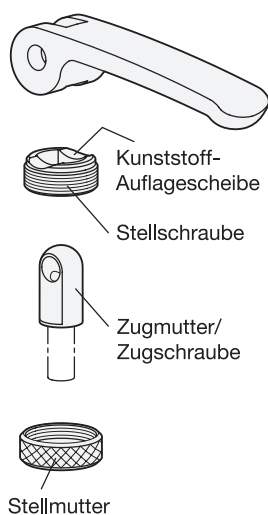
 <b>GN927-82-M8-25-A-B</b>	1	l <sub>1</sub>
	2	d <sub>2</sub>
	3	l <sub>2</sub>
	4	Form
	5	Farbe

 <b>GN927.3-63-M6-A</b>	1	l <sub>1</sub>
	2	d <sub>1</sub>
	4	Form

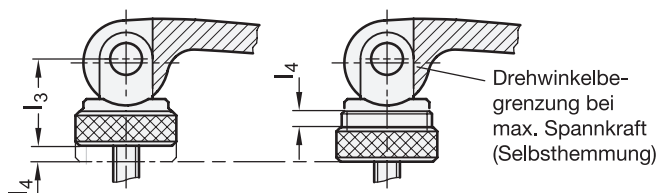
Fortsetzung GN 927 / GN 927.3 Exzentrerspanner



### Konstruktionsmerkmale (Form A)



Über die Stellmutter ist  $l_4$  veränderbar für optimale Spannkraft und geeignete Hebelposition.



$l_4$  darf nicht überschritten werden. Ansonsten besteht die Gefahr, dass das Stellgewinde die Spannkraft nicht mehr aufnehmen kann bzw. beschädigt wird.