

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	-	-	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* → Seite 1876

• 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 Spannkkräfte 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.

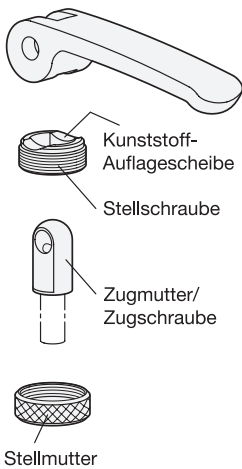
Bestellbeispiel (Hebel Zink-Druckguss) GN927-82-M8-25-A-B	1	l ₁
	2	d ₂
	3	l ₂
	4	Form
	5	Farbe

Bestellbeispiel (Hebel Stahl) GN927.3-63-M6-A	1	l ₁
	2	d ₁
	4	Form

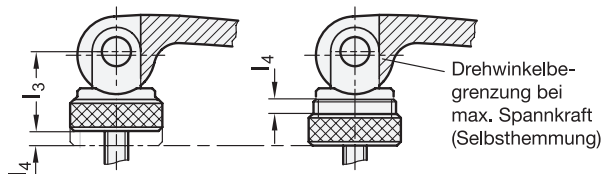


1.1
1.2
1.3
1.4

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.

2.1
2.2
2.3
2.4

