

3 Form

- A Stahl-Auflagescheibe mit Stellmutter
- B Stahl-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
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

**Hebel**  
Stahl-Feinguss  
verzinkt, blau passiviert **Z**

**Achse**  
Edelstahl 1.403  
chemisch, vernickelt

**Zugmutter / Zugschraube**  
Stahl  
verzinkt, blau passiviert

**Stellmutter** bei Form A  
Stahl  
verzinkt, blau passiviert

**Auflagescheibe**  
Stahl  
• zinklamellenbeschichtet  
• einsatzgehärtet

RoHS

Auf Anfrage

- Spannfläche fettfrei
- andere Oberflächen

Exzentrerspanner GN 927.2 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.

Um maximale Spannkraften zu erzielen, ist die Spannfläche leicht gefettet und sollte je nach Bedarf nachgeschmirgelt werden.

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.

Technische Informationen		Seite
Konstruktionsmerkmale (Form A) / Anwendungsbeispiele		QVX
Spann- und Handkräfte bei Exzentrerspannern		QVX

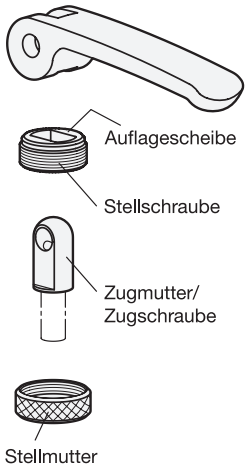
Bestellbeispiel (mit Innengewinde)		1 $l_1$
		2 $d_1$
<b>GN927.2-101-M8-B-Z</b>		4 Form
		5 Oberfläche

Bestellbeispiel (mit Schraube)		1 $l_1$
		2 $d_2$
		3 $l_2$
<b>GN927.2-44-M5-30-A-Z</b>		4 Form
		5 Oberfläche

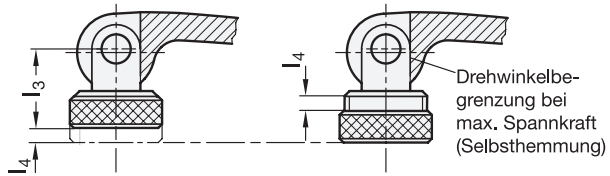
1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4



### Konstruktionsmerkmale (Form A)



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



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

### Anwendungsbeispiel

