

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

Exzentranspanner 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

Konstruktionsmerkmale (Form A) / Anwendungsbeispiele	Seite
Spann- und Handkräfte bei Exzentranspannern	QVX

Bestellbeispiel (mit Innengewinde)

1	l_1
2	d_1
4	Form
5	Oberfläche

GN927.2-101-M8-B-Z

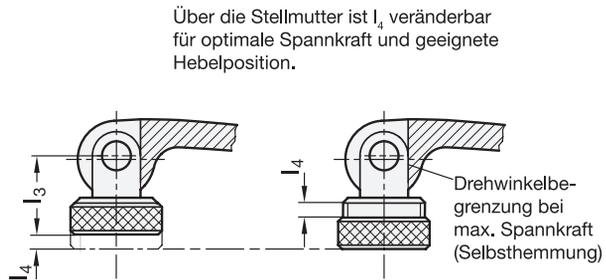
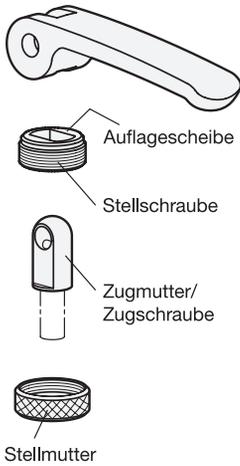
Bestellbeispiel (mit Schraube)

1	l_1
2	d_2
3	l_2
4	Form
5	Oberfläche

GN927.2-44-M5-30-A-Z



Konstruktionsmerkmale (Form A)



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

Anwendungsbeispiel

