



3 Form

- A Edelstahl-Auflagescheibe mit Stellmutter
- B Edelstahl-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

Edelstahl-Feinguss 1.4308

Achse / Stellmutter

Edelstahl 1.4305, chemisch vernickelt

Zugmutter / -schraube

Edelstahl 1.4305

Auflagescheibe

Edelstahl 1.4057

gehärtet

RoHS

Auf Anfrage

- Spannfläche fettfrei

Technische Informationen

Seite

Spann- und Handkräfte bei Exzentrerspannern QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Exzentrerspanner GN 927.7 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 nachgeschmiert 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.

Bestellbeispiel (Buchse)

GN 927.7-63-M6-A

1	l_1
2	d_1
4	Form

Bestellbeispiel (Schraube)

GN 927.7-82-M8-25-A

1	l_1
2	d_2
3	l_2
4	Form

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

