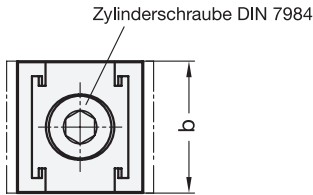
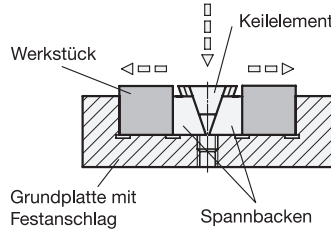
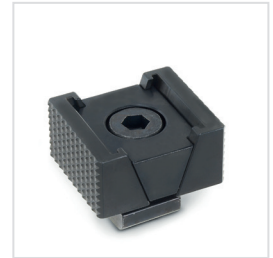
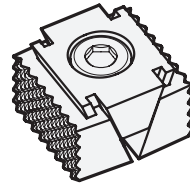


Spannkeil



Zylinderschraube DIN 7984



**3 Form**

- GL glatte Spannflächen
- GA mit 2 Befestigungsgewinden für Aufsatzbacken
- RF geriffelte Spannflächen
- PR mit Prismenbacken

1

2

d	b	a		Form		h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	Länge l	m	w	Spannkraft	max.
		Form GA / Form GL	Form GL	Form PR / Form RF	Form RF			Form GA	max.	Form GA	Form PR	pro Spannbacke	Anzugsdrehmoment
		min.	max.	min.	max.			Form PR				in kN	in Nm
M 8	21	39,5	44,5	34,5	39,5	15	4,5	7,5	15	10	9	15	25
M 8	25	39,5	44,5	34,5	39,5	15	4,5	7,5	15	12	9	15	25
M 8	32	39,5	44,5	34,5	39,5	15	4,5	7,5	15	16	9	15	25
M 8	40	39,5	44,5	34,5	39,5	15	4,5	7,5	15	20	9	15	25
M 8	50	39,5	44,5	34,5	39,5	15	4,5	7,5	15	30	9	15	25
M 12	40	40	45,5	40	45,5	22	4,5	11	21	20	9	30	85
M 12	50	40	45,5	40	45,5	22	4,5	11	21	30	9	30	85

**Ausführung**

- Stahl
- Keilflächen gehärtet
- brüniert
- Zylinderschraube DIN 7984
- Festigkeitsklasse 10.9
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 1874
- RoHS-konform

**Hinweis**

Das Spannen mit Keilspannern GN 920.1 erfolgt über die Zylinderschraube und den Spannkeil, wodurch die beiden Spannbacken nach außen bewegt werden.

Beim Lösen der Schraube wird der Spannkeil über eine **innen** liegende Rückstellfeder zurückgeführt und damit die Spannung gelöst.

Keilspanner sind optimal für Mehrfachspannungen, können aber auch zum Spannen eines einzelnen Werkstückes eingesetzt werden.

Das Langloch im Spannkeil dient zum Ausgleich von Werkstücktoleranzen.

siehe auch...

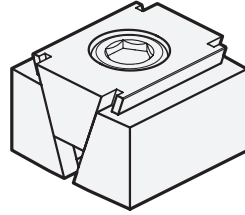
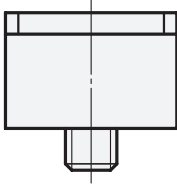
- Niederzugplatten GN 920.2 (für Keilspanner GN 920.1 mit Niederzugeffekt) → Seite 638

**Bestellbeispiel**

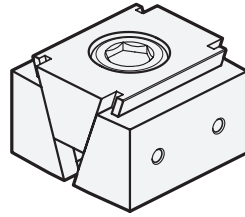
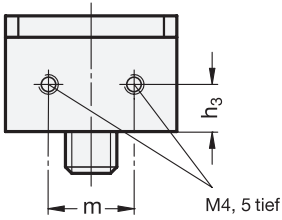
GN920.1-M8-32-RF

- 1 d
- 2 b
- 3 Form

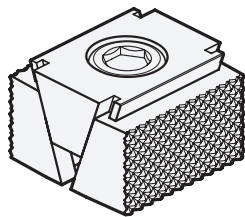
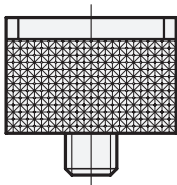
Form **GL** glatte Spannflächen (Backenrohling für werkspezifische Spannkonturen)



Form **GA** mit 2 Befestigungsgewinden für Aufsatzbacken



Form **RF** geriffelte Spannflächen



Form **PR** mit Prismenbacken

