

Spannkeil

Zylinderschraube DIN 7984

3

Form

GL

glatte Spannflächen

GA

mit 2 Befestigungsgewinden für Aufsatzbacken

RF

geriffelte Spannflächen

1

2

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

Ausführung

Keilspanner

Stahl

• Keilflächen gehärtet

• brüniert

Zylinderschraube DIN 7984

Stahl

RoHS

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.

Zubehör

GN 920.2 Niederzugplatten

Seite

QVX

Sicherheitshinweise

Die Angaben der Betriebsanleitung sind bei Montage, Inbetriebnahme und Gebrauch einzuhalten. Sie liegt dem Produkt bei bzw. wird auf der Produktseite auf [ganternorm.com](http://ganternorm.com) digital bereitgestellt.

Bestellbeispiel

1

2

3

GN 920.1-M8-32-RF

1

2

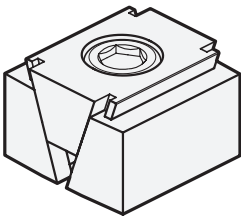
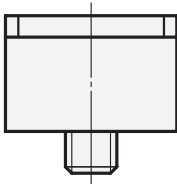
3

d

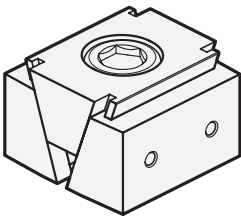
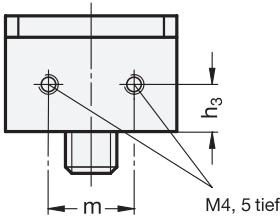
b

Form

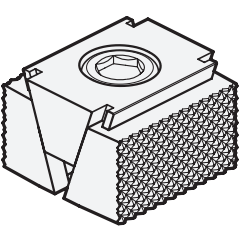
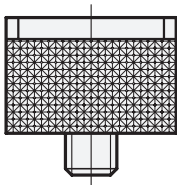
Form **GL** glatte Spannflächen (Backenrohling für werkspezifische Spannkonturen)



Form **GA** mit 2 Befestigungsgewinden für Aufsatzbacken



Form **RF** geriffelte Spannflächen



1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
**2.3**  
2.4

