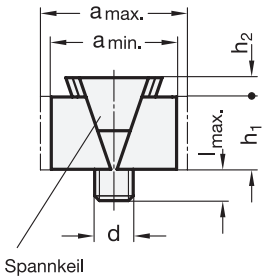
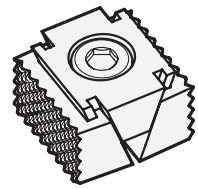
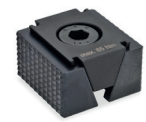
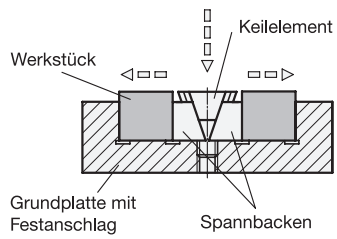








3 Form

GL glatte Spannflächen
GA mit 2 Befestigungsgewinden für Aufsatzbacken
RF geriffelte Spannflächen

1 d	2 b	a Form GA / Form GL min.	a Form GA / Form GL max.	a Form RF min.	a Form RF max.	h_1	h_2	h_3 Form GA	Länge l max.	m Form GA	Spannkraft pro Spannbacke in kN	max. Anzugsdrehmoment in Nm
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	Seite
GN 920.2 Niederzugplatten	642

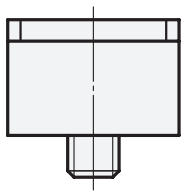
Sicherheitshinweise

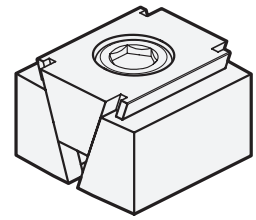
Die Angaben der Betriebsanleitung sind bei Montage, Inbetriebnahme und Gebrauch einzuhalten. Sie liegt dem Produkt bei und wird auf ganternorm.com digital bereitgestellt.

Bestellbeispiel
1 2 3
GN 920.1-M8-32-RF

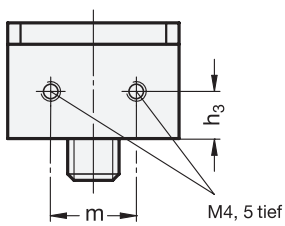
1	d
2	b
3	Form

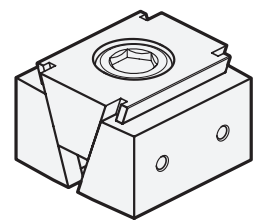
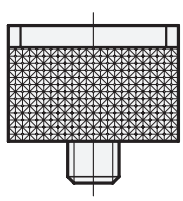
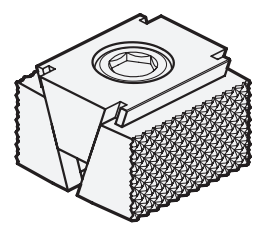
Form **GL** glatte Spannflächen (Backenrohling für werkspezifische Spannkonturen)





Form **GA** mit 2 Befestigungsgewinden für Aufsatzbacken





Form **RF** geriffelte Spannflächen