

3 Form

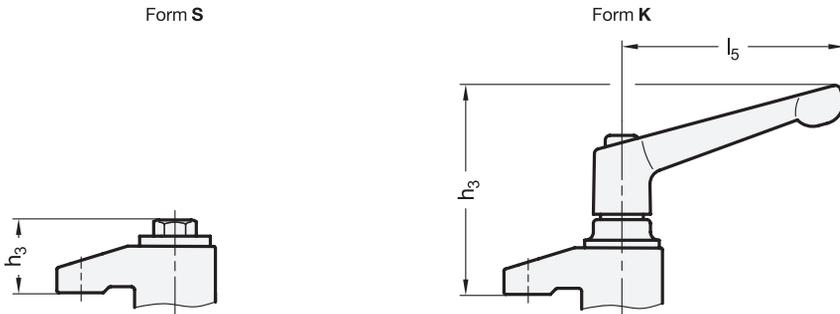
- S** mit Spannschraube
- K** mit verstellbarem Klemmhebel mit Spannkraftverstärkung

1

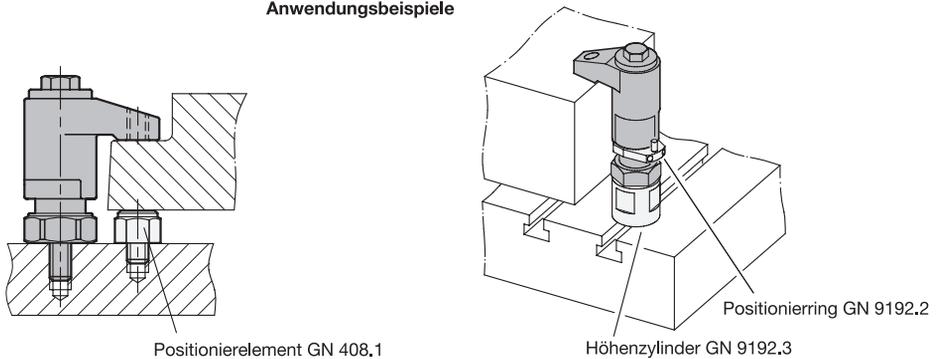
2

d_1	w Hub	F_H in kN Haltekraft	b_1	b_2	d_2	d_3	h_1 min.	max.	h_2
25	5	5	26	10	M 8	M 8	30	35	10
40	20	10	40	17	M 12	M 12	50	70	15
40	30	10	40	17	M 12	M 12	68	98	15
40	40	10	40	17	M 12	M 12	95	135	22

d_1	h_3		l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	sw
	Form S	Form K						
25	20,9	72,5	49,5	35	28	20	78	22
40	36	105	75	55	43	35	108	36
40	36	105	75	55	43	35	108	36
40	36	105	75	55	43	35	108	36



Anwendungsbeispiele



Ausführung

- Grundkörper
Stahl
 - einsatzgehärtet
 - brüniert
- Mutter für T-Nute
 - Vergütungsstahl, brüniert
 - Festigkeitsklasse 10
- Gewindestift DIN 913
Stahl, brüniert
- Verstellbarer Klemmhebel
mit Spannkraftverstärkung (Form K)
 - Zink-Druckguss
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt
 - Schraubeneinsatz und Buchse
Stahl, nitriert und brüniert
- Festigkeitswerte von Muttern → Seite QVX
- RoHS

Zubehör

- Positionierriem GN 9192.2 → Seite QVX
- Höhenzylinder GN 9192.3 → Seite QVX

Hinweis

Aufsitzspanner GN 9192 sind kompakte Spannelemente für schnelles und sicheres Spannen im Werkzeug- und Vorrichtungsbau. Durch Eindrehen und Anziehen der Spannschraube oder des verstellbaren Klemmhebels bewegt sich der Spannarm nach unten und spannt das Werkstück.

Der Spannarm ist von Hand um 360° schwenkbar, wodurch das Werkstück einfach und schnell von oben eingelegt und entnommen werden kann. Bei Bedarf können über das Gewinde am Spannarm d_3 Positionier- und Pendelelemente aufgenommen werden.

Durch den als Zubehör erhältlichen Positionierriem GN 9192.2 kann der Schwenkbereich von Aufsitzspannern auf 110° nach rechts oder links über einen Anschlagstift begrenzt werden. Die Anschlagposition des Rings lässt sich so wählen, dass die Spannposition wiederkehrend und exakt beim Einschwenken am Anschlagstift erreicht wird.

Aufsitzspanner können direkt z. B. in einer Vorrichtungsplatte eingeschraubt oder auf Maschinentischen mit T-Nuten befestigt werden. Zusätzlich kann durch die Höhenzylinder GN 9192.3 eine größere Spannweite erzielt werden. Der verstellbare Klemmhebel mit Spannkraftverstärkung (Form K) wird lose beigelegt geliefert.

Bestellbeispiel

GN9192-40-30-S

- | | |
|---|-------|
| 1 | d_1 |
| 2 | w |
| 3 | Form |