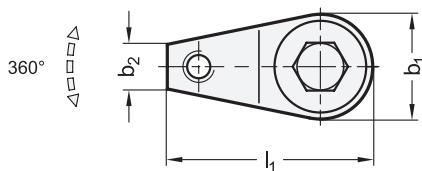
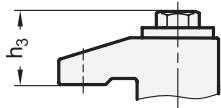

3 Form
S mit Spannschraube

K mit verstellbarem
Klemmhebel mit
Spannkraftverstärkung


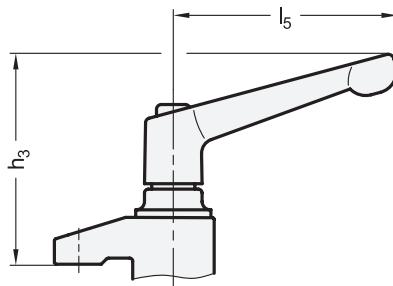
1	2	d₁	w Hub	F_H in kN Haltekraft	b₁	b₂	d₂	d₃	h₁ min.	max.	h₂
25		25	5	5	26	10	M 8	M 8	30	35	10
40		40	20	10	40	17	M 12	M 12	50	70	15
40		40	30	10	40	17	M 12	M 12	68	98	15
			40	10	40	17	M 12	M 12	95	135	22

d₁	h₃ Form S	Form K	l₁	l₂	l₃	l₄	l₅	sw
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

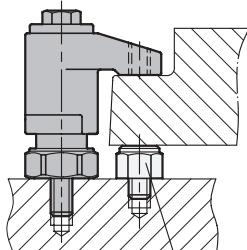
Form S



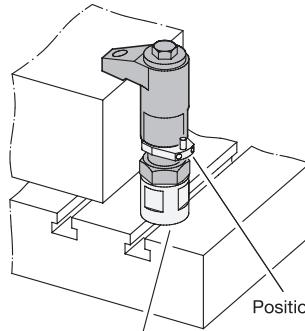
Form K



Anwendungsbeispiele



Positionierelement GN 408.1

Höhenzylinder GN 9192.3
Positionierring GN 9192.2

Ausführung

Grundkörper

Stahl

- Einsatzgehärtet
- brüniert

Mutter für T-Nute

Vergütungsstahl

- Festigkeitsklasse 10
- brüniert

Gewindestift DIN 913

Stahl, brüniert

Verstellbarer Klemmhebel

mit Spannkraftverstärkung bei Form K

- Griffkörper
- Zink-Druckguss
- kunststoffbeschichtet
- schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- Einsatz / Halteschraube
- Stahl, nitriert und brüniert

RoHS

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 Positionierring 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 Spannhöhe erzielt werden. Der verstellbare Klemmhebel mit Spannkraftverstärkung (Form K) wird lose beigelegt geliefert.

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Muttern

Seite

QVX

Zubehör

GN 9192.2 Positionierring

QVX

GN 9192.3 Höhenzylinder

QVX

Bestellbeispiel

1 2 3
GN 9192-40-30-S

1	d_1
2	w
3	Form