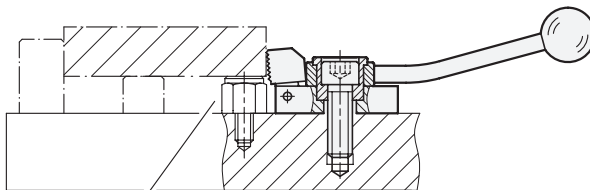
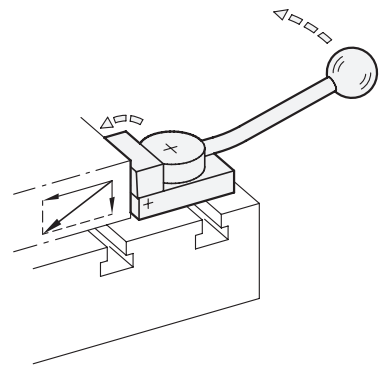


Anwendungsbeispiele



Positionierelement GN 408.1



Ausführung

Spannmechanik

- Stahl
- einsatzgehärtet
 - brüniert

Kugelknopf DIN 319

- Kunststoff, Phenolharz (PF)
schwarz, glänzend

bei Nutbreite $a = 10 / 14$

- Mutter für T-Nuten DIN 508
 - Zylinderschraube ISO 4762
- Stahl
- Festigkeitsklasse 12.9
 - brüniert

bei Nutbreite $a = 12$

- Schraube für T-Nuten DIN 787
 - Sechskantmutter DIN 934
- Stahl, brüniert

RoHS

Zubehör

Seite

GN 9190.3 Auflageleisten

QVX

Mit Niederzugspannern GN 9190 werden Werkstücke mit einer drehbar gelagerten Spannbacke gespannt. Die Spannkraft wirkt dabei seitlich und von oben mit Niederzugseffekt auf das Werkstück und spannt dieses gegen Festanschläge sowie die Auflagefläche.

Der Spannweg der Spannbacke resultiert aus der Schwenkbewegung des Spiral-Spannhebels. Beim Lösen des Spannhebels wird die Spannbacke per Federkraft zurückgestellt. Die geringe Bauhöhe der Niederzugspanner ermöglicht in vielen Fällen eine vollflächige Bearbeitung des Werkstücks. Niederzugspanner können direkt z. B. in einer Vorrichtungplatte eingeschraubt oder auf Maschinentischen mit T-Nuten befestigt werden. Zusätzlich lassen sie sich mit den Auflageleisten GN 9190.3, die als Zubehör erhältlich sind, in beliebiger Position quer zur T-Nut positionieren. Dazu muss die mitgelieferte Schraube gemäß Tabelle ausgetauscht werden.

Für einen leichtgängigen Lauf und zum Erzielen der maximalen Spannkraft sollte die Spannmechanik leicht gefettet werden.

Hinweise

GN 9190.1 Niederzugspanner (mit Spanngewinde)

GN 9190.2 Niederzugspanner (mit Auflage)

Seite

QVX

QVX

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

Bestellbeispiel

GN9190-10-M8-E-R

- | | |
|---|----------------|
| 1 | a |
| 2 | d ₁ |
| 3 | Form |
| 4 | Kennzeichen |