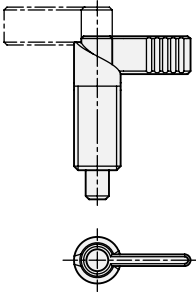


GN 612
GN 612 ... NI

Rastriegel
→ Seite 585



Ø Raststift / Rastweg
Ø 4 / 6 ... Ø 12 / 12

Anbaumaße / Montage
M 10 ... M 20
M 10 x 1 ... M 20 x 1,5

Werkstoff / Oberfläche

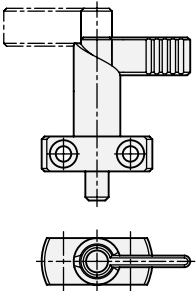
- Stahl-Ausführung:
Führung brüniert,
Raststift nitriert
- Edelstahl-Ausführung **NI**:
nichtrostend, 1.4305 /
1.4404
Raststift
chemisch vernickelt

Sonstige Beschreibungsmerkmale

Raststift-Toleranz: -0,02 / -0,04
Bohrungs-Toleranz: H7

Rastriegel GN 612 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 180° eingezogen wird. Durch eine Rastkerbe wird der Riegel bzw. der Raststift in dieser Stellung gehalten.

GN 612.2
Rastriegel
mit Anschraubflansch
→ Seite 586



Ø Raststift / Rastweg
Ø 6 / 10 ... Ø 12 / 12

Anbaumaße / Montage
Zylinderschrauben
DIN 912-M 5

Werkstoff / Oberfläche

- Stahl

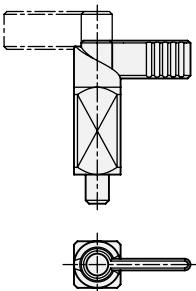
Führung brüniert,
Raststift nitriert

Sonstige Beschreibungsmerkmale

Raststift-Toleranz: -0,02 / -0,04
Bohrungs-Toleranz: H7

Rastriegel GN 612.2 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 180° eingezogen wird. Durch eine Rastkerbe wird der Riegel bzw. der Raststift in dieser Stellung gehalten.

GN 612.3
Rastriegel
zum Anschweißen
→ Seite 587



Ø Raststift / Rastweg
Ø 6 / 10 ... Ø 12 / 12

Anbaumaße / Montage
zum Anschweißen

Werkstoff / Oberfläche

- Stahl
schweißbar

Führung brüniert,
Raststift nitriert

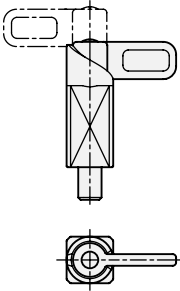
Sonstige Beschreibungsmerkmale

Raststift-Toleranz: -0,02 / -0,04
Bohrungs-Toleranz: +0,1 / + 0,14

Rastriegel GN 612.3 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 180° eingezogen wird. Durch eine Rastkerbe wird der Riegel bzw. der Raststift in dieser Stellung gehalten.

GN 722.1

Federriegel
zum Anschweißen
→ Seite 588



Ø Raststift / Rastweg

Ø 8 / 14 ... Ø 14 / 14

Anbaumaße / Montage
zum Anschweißen

Werkstoff / Oberfläche

- Führung / Riegel:
Feinguss
- Führung brüniert,
- Riegel / Raststift verzinkt

Sonstige Beschreibungsmerkmale

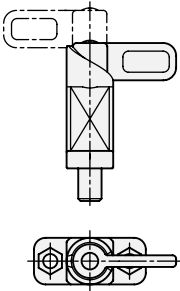
Raststift-Toleranz: -0,05 / -0,25
Bohrungs-Toleranz: +0,1 / +0,3

Federriegel GN 722.1 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 180° eingezogen wird. Durch eine Rastkerbe wird der Riegel bzw. der Raststift in dieser Stellung gehalten.

Die Federriegel sind für Anwendungen im Stahlbau / Schlosserei konzipiert, wo eine weniger genaue Positionierung / Arretierung erforderlich ist. Dafür kann die Funktionssicherheit auch bei Verschmutzung gewährleistet werden.

GN 722.2

Federriegel
mit Anschraubflansch
→ Seite 590



Ø Raststift / Rastweg

Ø 8 / 14 ... Ø 14 / 14

Anbaumaße / Montage
zum Anschrauben

Werkstoff / Oberfläche

- Führung / Riegel:
Feinguss
- Führung verzinkt
und schwarz
kunststoffbeschichtet
- Riegel / Raststift verzinkt

Sonstige Beschreibungsmerkmale

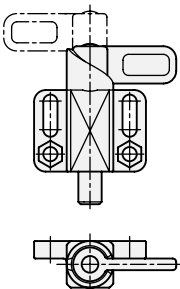
Raststift-Toleranz: -0,05 / -0,25
Bohrungs-Toleranz: +0,1 / +0,3

Federriegel GN 722.2 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 180° eingezogen wird. Durch eine Rastkerbe wird der Riegel bzw. der Raststift in dieser Stellung gehalten.

Die Federriegel sind für Anwendungen im Stahlbau / Schlosserei konzipiert, wo eine weniger genaue Positionierung / Arretierung erforderlich ist. Dafür kann die Funktionssicherheit auch bei Verschmutzung gewährleistet werden.

GN 722.3

Federriegel
mit Anschraubflansch
→ Seite 591



Ø Raststift / Rastweg

Ø 8 / 14 ... Ø 14 / 14

Anbaumaße / Montage
zum Anschrauben

Werkstoff / Oberfläche

- Führung / Riegel:
Feinguss
- Führung verzinkt
und schwarz
kunststoffbeschichtet
- Riegel / Raststift verzinkt

Sonstige Beschreibungsmerkmale

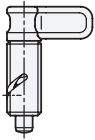
Raststift-Toleranz: -0,05 / -0,25
Bohrungs-Toleranz: +0,1 / +0,3

Federriegel GN 722.3 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 180° eingezogen wird. Durch eine Rastkerbe wird der Riegel bzw. der Raststift in dieser Stellung gehalten.

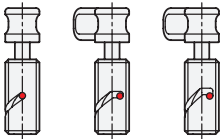
Die Federriegel sind für Anwendungen im Stahlbau / Schlosserei konzipiert, wo eine weniger genaue Positionierung / Arretierung erforderlich ist. Dafür kann die Funktionssicherheit auch bei Verschmutzung gewährleistet werden.

GN 712

Kurven-Rastriegel
Raststift in Grundstellung
vorstehend
→ Seite 592



Raststift eingezogen



Ø Raststift / Rastweg

Ø 6 / 8 ... Ø 10 / 8

Anbaumaße / Montage

M 16 x 1,5

Werkstoff / Oberfläche

- Stahl
- Führung verzinkt,
- Raststift nitriert

Sonstige Beschreibungsmerkmale

Raststift-Toleranz: h9

Bohrungs-Toleranz: +0,03 / +0,08

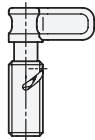
Kurven-Rastriegel GN 712 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 90° (120°) über eine Führungskurve gegen Federdruck eingezogen wird.

Je nach Ausführung dieser Kurve gibt es drei Funktionsvarianten:

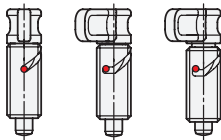
- der Raststift geht durch die Druckfeder in die Ausgangsstellung zurück
- der Raststift wird in eingezogener Stellung gehalten
- der Raststift wird zusätzlich gegen unbeabsichtigtes Zurückstellen gesichert

GN 712.1

Kurven-Rastriegel
Raststift in Grundstellung
eingezogen
→ Seite 593



Raststift vorstehend



Ø Raststift / Rastweg

Ø 6 / 8 ... Ø 8 / 8

Anbaumaße / Montage

M 16 x 1,5

Werkstoff / Oberfläche

- Stahl
- Führung verzinkt,
- Raststift nitriert

Sonstige Beschreibungsmerkmale

Raststift-Toleranz: h9

Bohrungs-Toleranz: +0,03 / +0,08

Kurven-Rastriegel GN 712.1 sind dadurch gekennzeichnet, dass der Raststift durch Drehen des Riegels um 90° (120°) über eine Führungskurve gegen Federdruck ausgefahren wird.

Je nach Ausführung dieser Kurve gibt es drei Funktionsvarianten:

- der Raststift geht durch die Druckfeder in die Ausgangsstellung zurück
- der Raststift wird in ausgefahrner Stellung gehalten
- der Raststift wird zusätzlich gegen unbeabsichtigtes Zurückstellen gesichert