



Raststift eingezogen
(wenn $l_1 = d_1$)



| d₁ Stift $-0,02$ Bohrung H7 | l₁ | b₁ | b₂ | d₂ $-0,02$ $-0,1$ | d₃ | d₄ | d₅ | k | l₂ | l₃ $-0,15$ | l₄ | l₅ Rast- weg | Federdruck in N ≈ | | Axiale Belastbarkeit in N |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------|------|---------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | Anfang | Ende | |
| 6 | 6 | 40 | 18 | 10 | 25 | 4,3 | 8,3 | 30 | 37 | 2,5 | 4,5 | 6 | 9 | 25 | 400 |
| 6 | 14 | 40 | 18 | 10 | 25 | 4,3 | 8,3 | 30 | 45 | 2,5 | 4,5 | 6 | 9 | 25 | 400 |
| 8 | 8 | 46 | 20 | 12 | 31 | 5,3 | 10,4 | 34 | 44 | 2,5 | 5,5 | 8 | 13 | 26 | 500 |
| 8 | 18 | 46 | 20 | 12 | 31 | 5,3 | 10,4 | 34 | 54 | 2,5 | 5,5 | 8 | 13 | 26 | 500 |

Ausführung

Führung

Zink-Druckguss
verzinkt, blau passiviert

Knopf

Kunststoff, Polyamid (PA)
• schwarz, matt
• nicht demontierbar

GN 608.1

• Raststift
Stahl
Kuppe gehärtet
• Einzelteile
Stahl

GN 608.6

• Raststift
Edelstah 1.4305
chemisch vernickelt
• Einzelteile
Edelstahl

RoHS

Zubehör

GN 412.2 | GN 412.4 Positionierbuchsen QVX
GN 412.3 | GN 412.5 Positionierbuchsen
(mit Anlaufkegel) QVX

Rastbolzen mit Rastsperr GN 608.1 / GN 608.6 werden eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen soll. Hierzu wird der Knopf nach dem Einziehen des Stiftes um 90° gedreht. Durch eine Rastkerbe wird der Knopf in dieser Position gehalten.

Die Rastbolzen GN 608.1 / GN 608.6 zeichnen sich durch eine kleine Bauhöhe aus. Die Sperr ist in den Knopf integriert, dadurch ist immer eine einwandfreie Funktion gewährleistet.

Hinweise

Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten QVX
GN 817.1 Rastbolzen QVX
GN 822.8 Miniraster (mit / ohne Rastsperr) QVX

Technische Informationen

Angaben zur Belastbarkeit QVX
ISO-Passungen QVX
Kunststoff-Eigenschaften QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 608.1-8-8

| | |
|---|----------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | l ₁ |

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 608.6-6-14

| | |
|---|----------------|
| 1 | d ₁ |
| 2 | l ₁ |