



2 Form

- SN** Bolzen Edelstahl, normaler Federdruck
- SSN** Bolzen Edelstahl, verstärkter Federdruck
- KN** Bolzen Kunststoff, normaler Federdruck
- KSN** Bolzen Kunststoff, verstärkter Federdruck



| d ₁ | | | d ₂ | Länge l +0,2 | w Federweg | Federdruck in N ≈ | | | | Artikel-Nr. Montagewerkzeug |
|----------------|---------|----------------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|--------|----------------------------|-----|--------------------------------|
| Form SN | Form KN | Form SSN Form KSN | | | | normal (Form SN / KN) | | verstärkt (Form SSN / KSN) | | |
| | | | | | Anfang | Ende | Anfang | Ende | | |
| M 3 | - | - | 1 | 12 | 1 | 2,5 | 3 | - | - | GN 611.5-M 3 |
| M 4 | M 4 | - | 1,5 | 15 | 1,5 | 4 | 16 | - | - | GN 611.5-M 4 |
| M 5 | M 5 | M 5 | 2,4 | 18 | 2,3 | 6 | 20 | 15 | 44 | GN 611.5-M 5 |
| M 6 | M 6 | M 6 | 2,7 | 20 | 2,5 | 7 | 22 | 20 | 48 | GN 611.5-M 6 |
| M 8 | M 8 | M 8 | 3,5 | 22 | 3 | 8 | 38 | 26 | 70 | GN 611.5-M 8 |
| M 10 | M 10 | M 10 | 4 | 22 | 3 | 10 | 38 | 26 | 70 | GN 611.5-M 10 |
| M 12 | M 12 | M 12 | 6 | 28 | 4 | 10 | 54 | 51 | 122 | GN 611.5-M 12 |
| M 16 | M 16 | M 16 | 7,5 | 32 | 5 | 38 | 100 | 72 | 164 | GN 611.5-M 16 |
| M 20 | M 20 | M 20 | 10 | 40 | 7 | 58 | 140 | 88 | 206 | GN 611.5-M 20 |
| M 24 | M 24 | M 24 | 12 | 52 | 10 | 80 | 180 | 94 | 250 | GN 611.5-M 24 |

Ausführung

Form SN / SSN

- Gehäuse
Edelstahl 1.4305
- Druckbolzen
Edelstahl 1.4305, nitriert
- Einsatztemperatur bis 250 °C

Form KN / KSN

- Gehäuse
Edelstahl 1.4305
- Druckbolzen
Kunststoff, Polyacetal (POM)
- Einsatztemperatur -30 °C bis +50 °C

Druckfeder

Edelstahl 1.4568

Kennzeichnung der Formen SSN / KSN

Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen

RoHS

Auf Anfrage

mit Gewindegewissung PFB / MVK

Druckstücke GN 616 werden zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstifte verwendet.

Der Schlitz auf der Druckbolzenseite dient zum Einschrauben in Sacklöcher. Hierzu ist unter GN 611.5 ein Montagewerkzeug lieferbar (siehe Tabelle).

Hinweise

| | Seite |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| GN 615.4 Federnde Druckstücke (mit Innensechskant) | QVX |
| GN 615.1 Federnde Druckstücke (mit Schlitz, mit Bolzen) | QVX |

Technische Informationen

| | |
|--------------------------|-----|
| Gewindegewissung MVK | QVX |
| Gewindegewissung PFB | QVX |
| Kunststoff-Eigenschaften | QVX |
| Edelstahl-Eigenschaften | QVX |

Zubehör

GN 611.5 Montagewerkzeuge (Artikel-Nr. siehe Tabelle)

Bestellbeispiel

GN 616-M12-KN

1 d₁

2 Form