

Rastbolzen • mit Sechskantbund und Arretierung, rostfreier Stahl A4 EH 22120.



Produktbeschreibung

Rastbolzen werden bei Indexierbohrungen eingesetzt.
Die Ausführung aus rostfreiem Stahl A4 gewährleistet höchste Korrosionsbeständigkeit.

Werkstoff

Hülse

- Rostfreier Stahl 1.4401

Raststift

- Rostfreier Stahl 1.4401 vernickelt

Knopf

- Thermoplast PA 6, schwarzgrau, matt
- Rostfreier Stahl 1.4401

Kontermutter

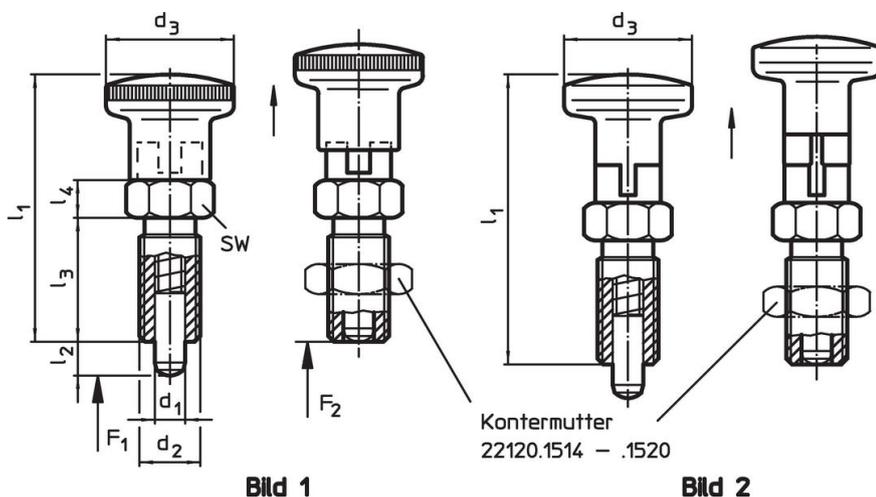
- Rostfreier Stahl 1.4401

Weiterführende Informationen

Hinweise

Knopf nicht demontierbar.
Kontermutter sind getrennt zu bestellen.

Maßzeichnung



Bestellinformationen

| Abmessungen | | Federkraft ¹⁾ | | Temperatur | | Gewicht | Art.-Nr. | | | | | |
|--|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|-----|------------|
| d ₁ | d ₂ | l ₂ min. | d ₃ | l ₁ | l ₃ | l ₄ | F ₁ | F ₂ | min. | max. | [g] | |
| -0,02 -0,05 | | | [mm] | | | | [N] | [N] | [°C] | [°C] | | |
| mit Knopf aus Thermoplast – Bild 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | M 8 x 1 | 4 | 16 | 35,0 | 16 | 5 | 3,5 | 11 | -30 | 80 | 12 | 22120.1144 |
| 4 | M 8 x 1 | 6 | 16 | 35,0 | 22 | 6 | 4,5 | 16 | -30 | 80 | 11 | 22120.1164 |
| 5 | M10 x 1 | 5 | 19 | 35,0 | 16 | 5 | 3,0 | 11 | -30 | 80 | 20 | 22120.1145 |
| 5 | M10 x 1 | 8 | 19 | 48,0 | 22 | 6 | 4,0 | 20 | -30 | 80 | 18 | 22120.1165 |
| 6 | M12 x 1,5 | 6 | 23 | 40,0 | 18 | 6 | 3,0 | 12 | -30 | 80 | 33 | 22120.1146 |
| 6 | M12 x 1,5 | 9 | 23 | 58,0 | 26 | 8 | 6,0 | 23 | -30 | 80 | 33 | 22120.1166 |
| 8 | M16 x 1,5 | 8 | 28 | 58,0 | 26 | 8 | 7,0 | 26 | -30 | 80 | 67 | 22120.1168 |
| 8 | M16 x 1,5 | 12 | 28 | 40,0 | 18 | 6 | 3,0 | 14 | -30 | 80 | 70 | 22120.1148 |
| 10 | M16 x 1,5 | 12 | 28 | 58,0 | 26 | 8 | 7,5 | 32 | -30 | 80 | 70 | 22120.1180 |
| 12 | M20 x 1,5 | 15 | 33 | 71,5 | 33 | 10 | 9,0 | 32 | -30 | 80 | 141 | 22120.1182 |
| mit Knopf aus rostfreiem Stahl – Bild 2 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | M 8 x 1 | 4 | 16 | 35,0 | 16 | 5 | 3,5 | 11 | - | 100 | 21 | 22120.1154 |
| 4 | M 8 x 1 | 6 | 16 | 35,0 | 16 | 5 | 3,0 | 11 | - | 100 | 22 | 22120.1174 |
| 5 | M10 x 1 | 5 | 18 | 40,0 | 18 | 6 | 3,0 | 12 | - | 100 | 36 | 22120.1155 |
| 5 | M10 x 1 | 8 | 18 | 40,0 | 18 | 6 | 3,0 | 14 | - | 100 | 37 | 22120.1175 |

¹⁾ statistischer Mittelwert

| d ₁ -0,02 -0,05 | d ₂ | Abmessungen | | | | | Federkraft ¹⁾ | |  min. max. | |  [g] | Art.-Nr. |
|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------------|--|-----|--|----------------------------|
| | | l ₂ min. | d ₃ | l ₁ | l ₃ | l ₄ | F ₁ ~ | F ₂ ~ | [°C] | | | |
| | | [mm] | | | | | [N] | | | | | |
| 6 | M12 x 1,5 | 6 | 22 | 48,0 | 22 | 6 | 4,5 | 16 | - | 100 | 60 | 22120.1156 |
| 6 | M12 x 1,5 | 9 | 22 | 48,0 | 22 | 6 | 4,0 | 20 | - | 100 | 63 | 22120.1176 |
| 8 | M16 x 1,5 | 8 | 27 | 58,0 | 26 | 8 | 6,0 | 23 | - | 100 | 117 | 22120.1178 |
| 8 | M16 x 1,5 | 12 | 27 | 58,0 | 26 | 8 | 7,0 | 26 | - | 100 | 118 | 22120.1158 |
| 10 | M16 x 1,5 | 12 | 27 | 58,0 | 26 | 8 | 7,5 | 32 | - | 100 | 135 | 22120.1190 |
| 12 | M20 x 1,5 | 15 | 32 | 71,5 | 33 | 10 | 9,0 | 32 | - | 100 | 229 | 22120.1192 |

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

|  | Abmessungen | Schlüsselweite |  [g] | Art.-Nr. |
|---|------------------------|----------------|--|----------------------------|
| | d ₂ [mm] | [mm] | | |
| Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Rostfreier Stahl 1.4401 | | | | |
|  | M 8 x 1 | 13 | 2,8 | 22120.1514 |
| | M12 x 1,5 | 18 | 7,6 | 22120.1516 |
| | M10 x 1 | 16 | 5,4 | 22120.1515 |
| | M16 x 1,5 | 24 | 18,0 | 22120.1518 |
| | M20 x 1,5 | 30 | 33,0 | 22120.1520 |

Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.