Zug- und Druckspanner 23229.0025



Produktbeschreibung

Der Spanner dient zum einfachen und sicheren Positionieren von Werkstücken oder Bauteilen an Anschlägen und Auflagepunkten vor dem Spannvorgang, z. B. im Vorrichtungsbau. Der Zug-/Druckspanner kann beidseitig mittels Gewinde an das Werkstück angepasste Elemente wie z. B. Prismen, Druckbolzen, Pendelauflagen aufnehmen.

Werkstoff

Bolzen

· Stahl, brüniert

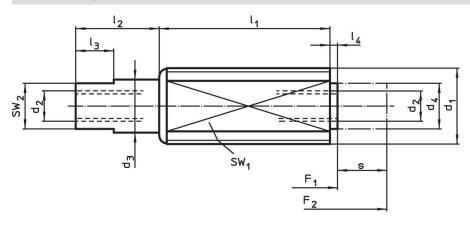
Hülse

· Stahl, verzinkt

Feder

• Rostfreier Stahl 1.4310

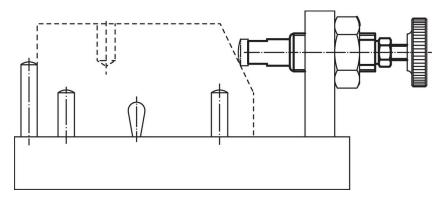
Maßzeichnung



Bestellinformationen

| Abmessungen | | | | | | | | | sw | | Federkraft | | I | ArtNr. |
|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|--------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-----|--------|
| d ₁ | d ₂ | d ₃ | d ₄ | I ₁ ±0,5 | l ₂ ±0,5 | l ₃ | l ₄ ±0,3 | s ~ | SW ₁ | SW ₂ | F₁ ~ | F ₂ | _ | |
| [mm] | | | | | | | | [mm] | [mn | l nl | [N] | | [g] | |
| | | | [| ••, | | | | [] | Į | .,1 | r. | -, | เลา | |
| Standard-Fe | derkraft | | [1111 | ··· <u>·</u> | | | | [] | | | L. | <u></u> | [9] | |

Anwendungsbeispiel





Compliance

RoHS-konform

Enthält Blei - Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen. https://www.P65Warnings.ca.gov/

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 2 von 2

Stand: 8.7.2025