

Zug- und Druckspanner

23229.0020



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

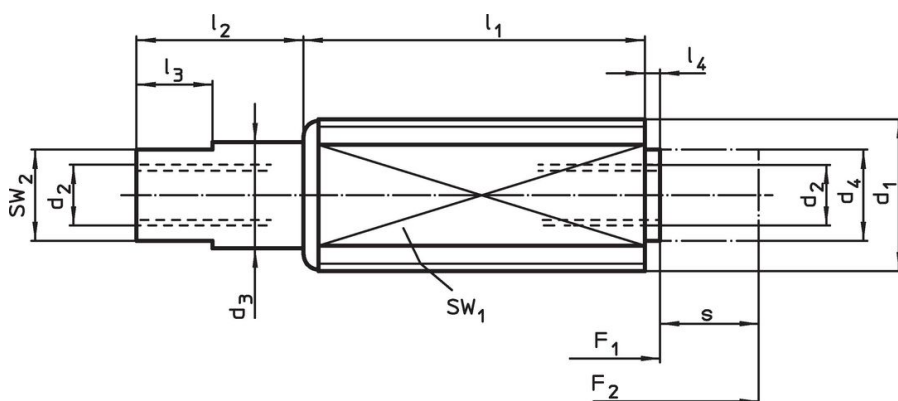
Hülse

- Stahl, verzinkt

Feder

- Rostfreier Stahl 1.4310

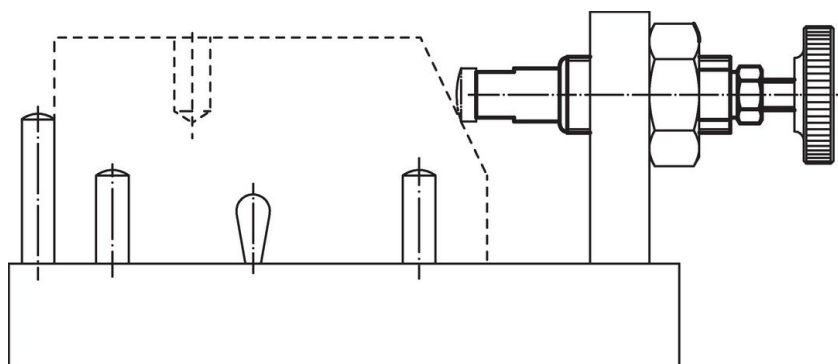
Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen		Hub s ~ [mm]		SW SW ₁ SW ₂ [mm]		Federkraft F ₁ F ₂ ~ [N]		Art.-Nr.
d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁ ±0,5	l ₂ ±0,5	l ₃	l ₄ ±0,3	
[mm]								
Standard-Federkraft								
M12	M4 x 8	7	6	11	4,5	5	1	3
								10
								6
								10
								45
								5,3
								23229.0020

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.