Zug- und Druckspanner 23229.0015



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

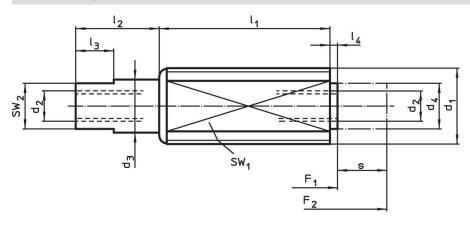
Hülse

· Stahl, verzinkt

Feder

• Rostfreier Stahl 1.4310

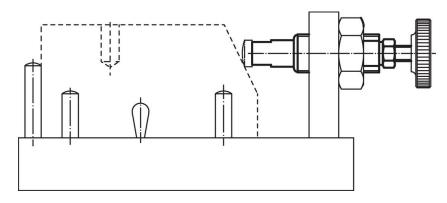
Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen								Hub	sw		Federkraft		I	ArtNr.
d₁	d ₂	d ₃	d ₄	I₁ ±0,5	l ₂ ±0,5	l ₃	l₄ ±0,3	s ~	SW₁	SW ₂	F ₁ ~	F ₂ ~		
[mm]									[mm] [N]					
			[n	nm]				[mm]	[mn	n]		[N]	[g]	
leichte Fede	rkraft		[n	nm]				[mm]	[mn	n]		[N]	[g]	

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