Zug- und Druckspanner 23229.0005



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

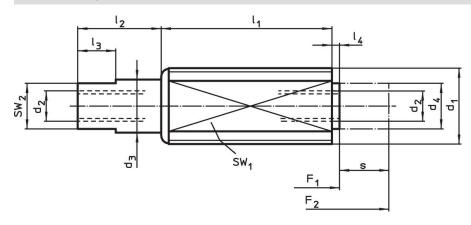
Hülse

· Stahl, verzinkt

Feder

• Rostfreier Stahl 1.4310

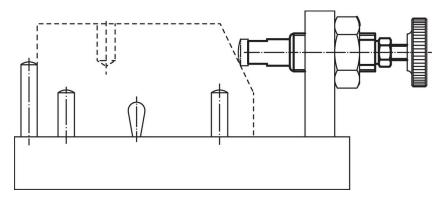
Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen									sw		Federkraft		I	ArtNr.
d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	s	SW₁	SW ₂	F ₁	F ₂	_	
				±0,5	±0,5		±0,3	~			~	~		
[mm]								[mm]	[mm] [N]		TN11	[g]		
			[mm]					Limin	Limi	ני		[iv]	[8]	
leichte Fede	rkraft		[IIIIII]					ניייייי	Liiii	'J		[N]	เลา	

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