

Spannpratzen

23370.0183



Produktbeschreibung

Spannpratzen sind als Präzisionsspannelement bei konventionellen Vorrichtungen einsetzbar. Dazu wird im Vorrichtungskörper eine Aufnahmebohrung eingebracht. Die Bohrungstiefe ist auf die gewünschte Spannhöhe abzustimmen.

Bei der Ausführung mit geschliffener Abstützfläche (Bild 1) kann zur Aufnahme der Gegenkraft am gerundeten Pratzenkopf (Radius 22) eine Stütze angesetzt werden. Sie kann flach, halbrund oder prismenförmig sein.

Bei der Ausführung mit Positionierbuchse (Bild 2) ist eine Stütze zur Aufnahme der Gegenkraft nicht nötig. Als Führung für die Spannpratze dient die Positionierbuchse, die in die Vorrichtung eingebracht werden muss. Diese Buchse ist im Lieferumfang enthalten und kann auch als Zubehör zusätzlich separat bestellt werden.

Gespannt wird über eine beiliegende Sechskantschraube DIN 933 (ISO 4017).

Werkstoff

Buchse

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet

Grundkörper

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen

Scheibe

- Vergütungsstahl, vergütet, gestanzte, maschinell gerichtet, phosphatiert

Feder

- Federstahldraht

Spannschraube

- Vergütungsstahl

Weiterführende Informationen

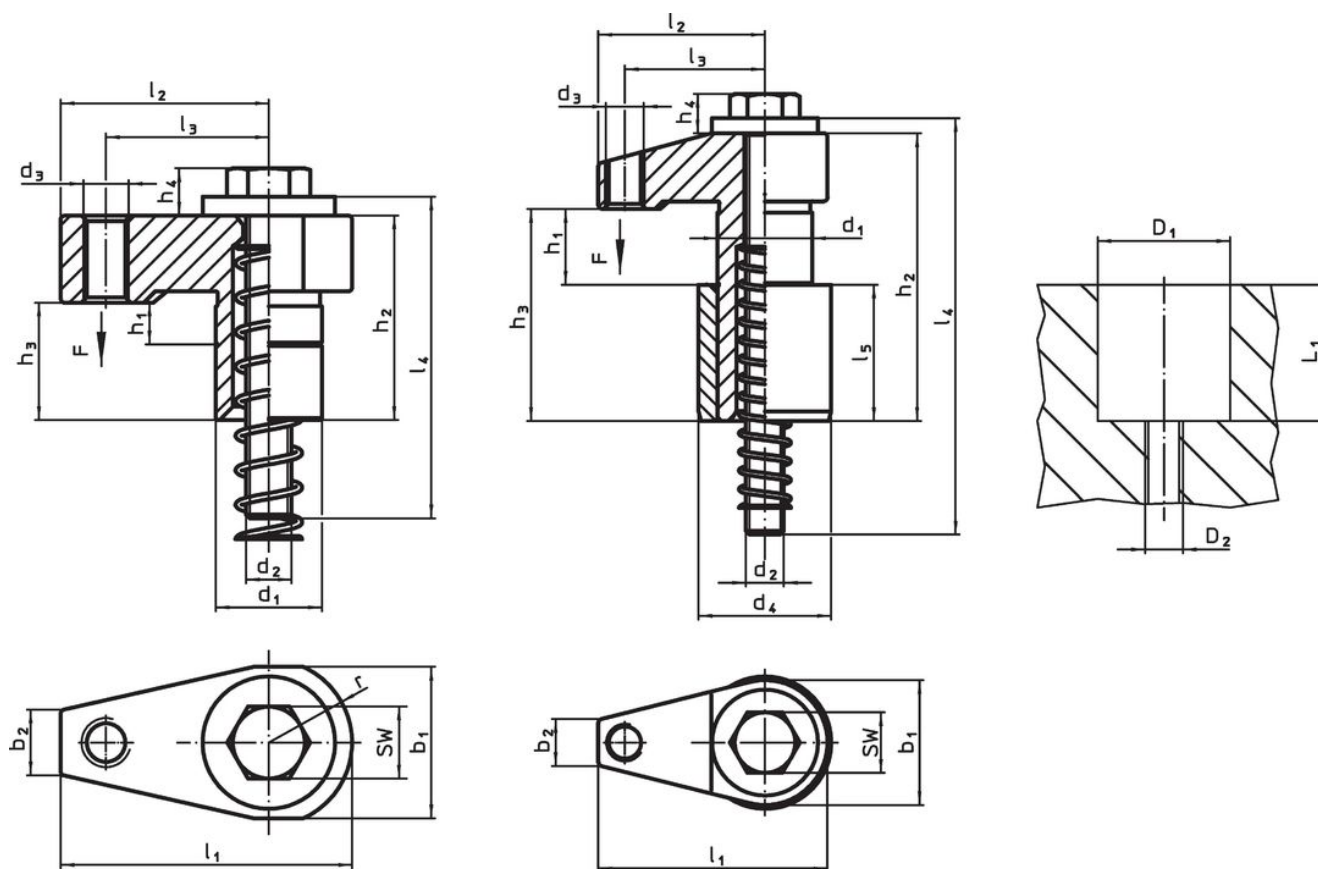
Hinweise

Anzugsdrehmomente sind abhängig von der jeweiligen Einbausituation.

Verweise

Die Spannhöhe kann durch Spanneinsätze, z.B. EH 22730., verringert werden.

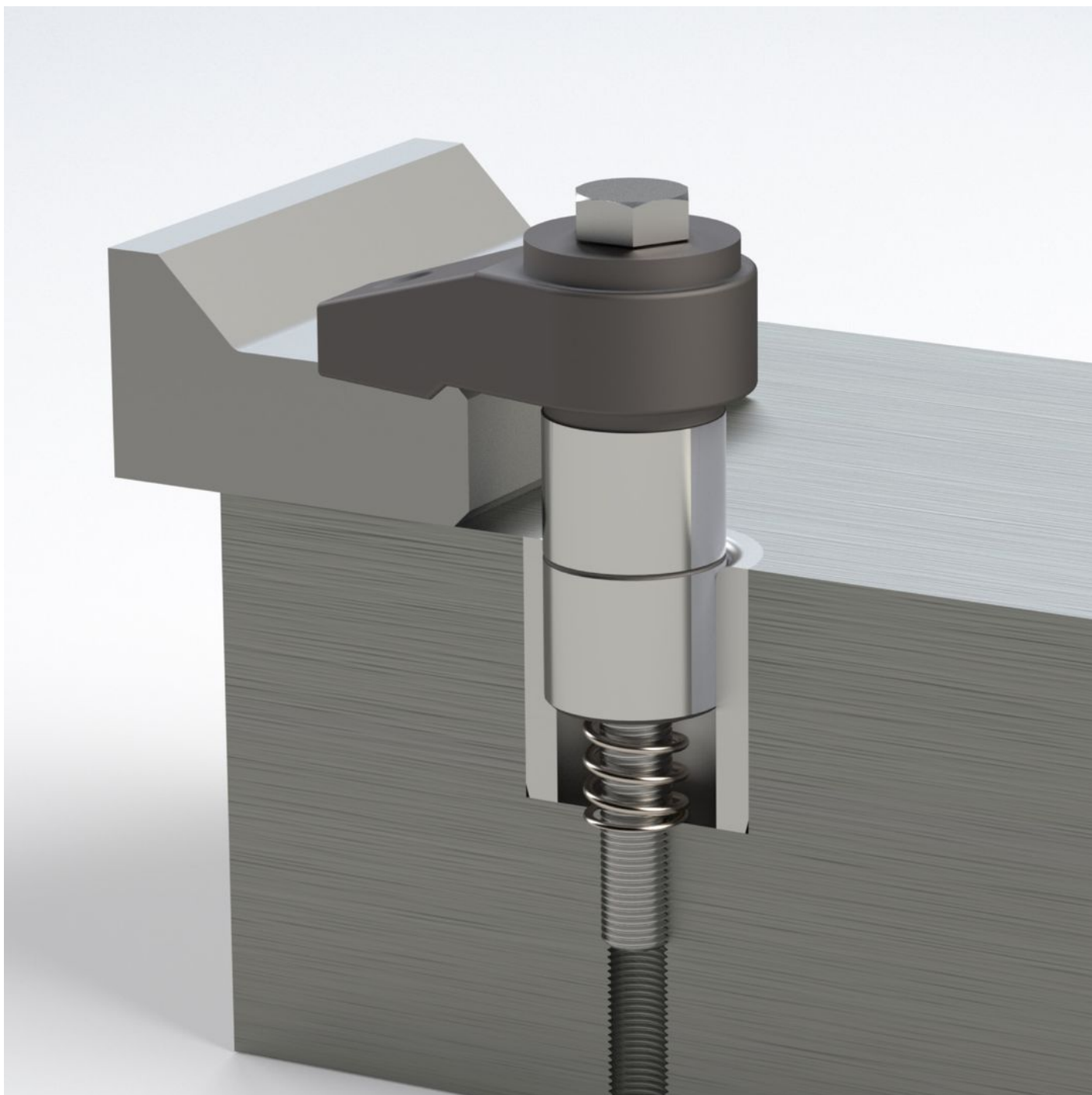
Maßzeichnung

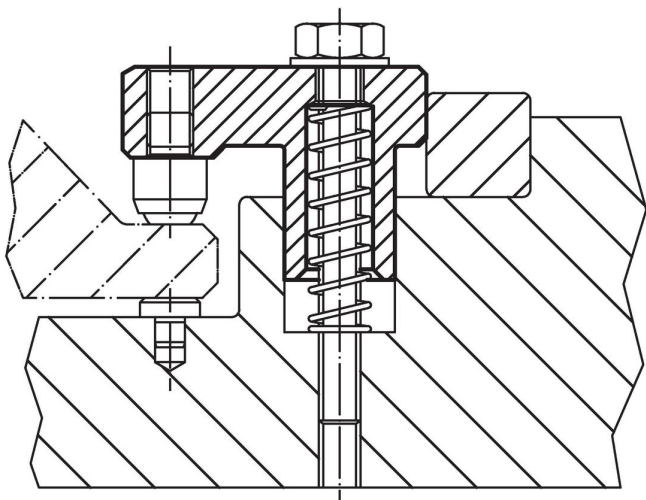
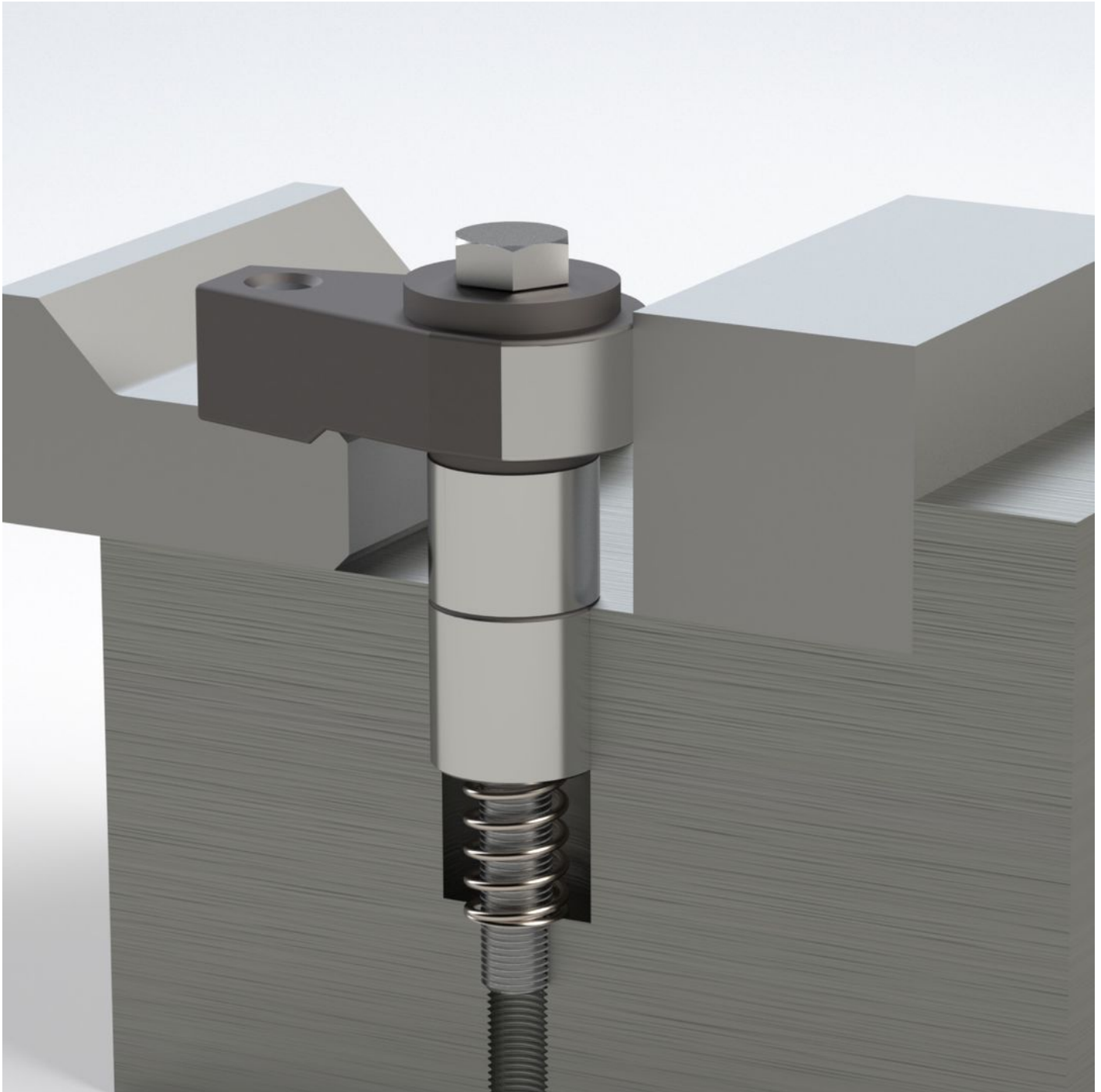


Bestellinformationen

Abmessungen														Hub	SW	Aufnahme- bohrung			Spann- kraft	Anzugs- dreh- moment max.		Art.-Nr.			
d ₁	h ₁	b ₁	d ₂	d ₃	d ₄	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅			D1	D2	L1							
f7					n6											H7									
[mm]														[mm]	[mm]	[mm]			[kN]	[Nm]	[g]				
mit Positionierbuchse – Bild 2																									
30	20 – 41	40,3	M12	M12	42	106	83	13	75	55	43	150	45	21	18	42	M12	64	10	30	1034	23370.0183			

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.