Bolzen

22690.0505



Produktbeschreibung

Als Auflagen, Anschläge und Druckstücke verwendbar.

Werkstoff

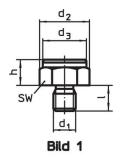
• Stahl, einsatzgehärtet, brüniert

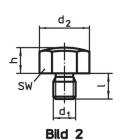
Weiterführende Informationen

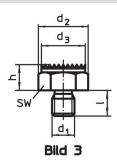
Weitere Produkte

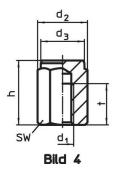
- · Auflagebolzen, mit Riffel oder Spitze
- Bolzen, mit Kunststoff-Auflagefläche

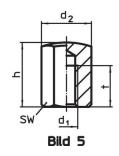
Maßzeichnung

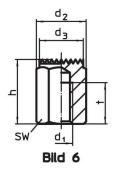












Bestellinformationen

Abmessungen						sw	Anzugs-	I	ArtNr.
h ±0,1	d₁	d ₂	d ₃	1	t		moment ¹⁾ max.		
[mm]						[mm]	[Nm]	[g]	
mit Innengewinde, Auflagefläche geriffelt – Bild 6									
50	M12	25,2	22	50	18	22	82	141	22690.0505

¹⁾ Die Anzugsdrehmomente für Bolzen mit Innengewinde sind ausgelegt für Gewindestifte der Güte 8. Die Verschraubung muss über die gesamte Gewindelänge erfolgen.

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