# **Bolzen**

# 22690.0423



# Produktbeschreibung

Als Auflagen, Anschläge und Druckstücke verwendbar.

### Werkstoff

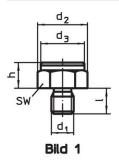
• Stahl, einsatzgehärtet, brüniert

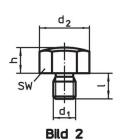
### Weiterführende Informationen

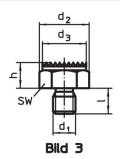
#### **Weitere Produkte**

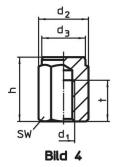
- · Auflagebolzen, mit Riffel oder Spitze
- Bolzen, mit Kunststoff-Auflagefläche

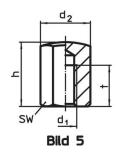
# Maßzeichnung

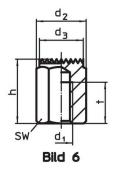










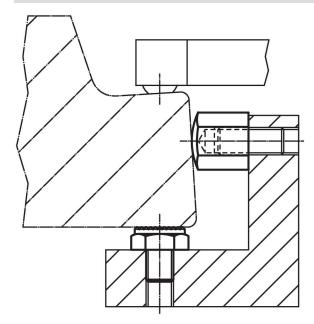


### Bestellinformationen

Abmessungen				sw	Anzugs-	1	ArtNr.
d₁	$d_2$	l I	t		moment <sup>1)</sup>		
					max.		
[mm]				[mm]	[Nm]	[9]	
mit Innengewinde, Auflagefläche ballig – Bild 5							
M8	19,4	25	12	17	25	41	22690.0423
	e, Auflagefläche b	d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> [mm] e, Auflagefläche ballig – Bild 5	d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> I [mm] e, Auflagefläche ballig – Bild 5	${ m d_1}$ ${ m d_2}$ ${ m I}$ ${ m e, Auflagefläche ballig – Bild 5$	d <sub>1</sub> d <sub>2</sub> I t [mm] [mm] e, Auflagefläche ballig – Bild 5	d1         d2         I         t         moment <sup>1)</sup> max.           [mm]         [mm]         [Nm]           e, Auflagefläche ballig – Bild 5         [mm]         [mm]	d1         d2         I         t         moment <sup>1)</sup> max.           [mm]         [mm]         [Nm]         [g]           e, Auflagefläche ballig – Bild 5

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> 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 23.01.2024.

### **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: 1.2.2024