# Federnde Druckstücke • lange Ausführung

22070 0542



# Produktbeschreibung

Verwendung als Auswerfer, An- und Abdrückstift und Dämpfungselement.

#### Werkstoff

#### Bolzen

· Stahl, einsatzgehärtet, schwarz

#### Hülse

· Automatenstahl, brüniert

#### Feder

· Rostfreier Stahl

# Montage

Montage / Demontage mit Innensechskant und Schlitz möglich.

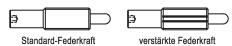
Zur Montage mit Schlitz (Bolzenseite) spezielles Montagewerkzeug verwenden.

#### Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei

Längsmarkierungen

Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.



#### Weiterführende Informationen

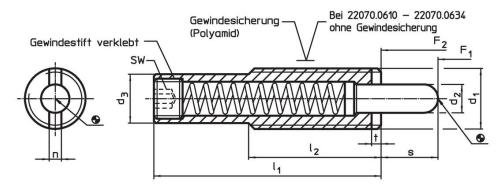
#### Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage. Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.

#### Verweise

Gewindesicherung: Polyamid-Rundumbeschichtung (Details hierzu finden Sie im Technischen Anhang)

# Maßzeichnung



#### Bestellinformationen

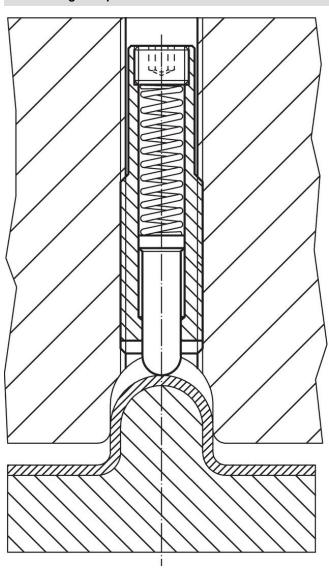
Abmessungen						Hub	sw	SW Federkraft <sup>1)</sup>				I	ArtNr.	
d <sub>1</sub>	I <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	n	t	S		F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	min.	max.		
[mm]						[mm]	[mm]	[1	l	[°C	 ]	[g]		
Hülse aus Automatenstahl, verstärkte Federkraft, mit Gewindesicherung														
M16	83	8	13,4	35	3,2	3	20	6	18	72	-30	90	71	22070.0542

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

# Zubehör

		-	ArtNr.								
	d <sub>1</sub>	b	d	l I	_						
			[mm]		[9]						
Montagewerkzeug für Montage mit Schlitz (bolzenseitig)											
	M16	80	13,4	95	110	22070.0834					

# 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 3 von 3

Stand: 8.7.2025