

Zentrierspanndorne 23340.0111



Produktbeschreibung

Die Zentrierspanndorne finden häufig Einsatz im Maschinenbau. Sie können aber, durch die einfache Bedienung und schnelle Montage, in sämtlichen Branchen verwendet werden. Zentrierspanndorne werden zum Zentrieren und Spannen von Bauteilen mit einer Aufnahmebohrung eingesetzt.

Die Zentrierspanndorne zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- sehr hohe Genauigkeit bei Dreh-/Fräsverfahren
- ideal für Sekundäroperationen an Drehteilen
- gehärtete und beschichtete Schraube für hohe Lebensdauer
- Klemmkörper sehr gut zerspanbar (für Anpassung an Bohrungsdurchmesser)

Werkstoff

Grundkörper

- Stahl, brüniert

Spannschraube

- Einsatzstahl, einsatzgehärtet

Montage

Der Zentrierspanndorn muss dem jeweiligen Aufnahmedurchmesser angepasst werden (z. B. durch Drehen/Fräsen). Dabei ist zu beachten, dass der Zentrierspanndorn vor der Bearbeitung ca. 0,1 mm über den Spanndurchmesser aufgeweitet wird. Für diese Bearbeitung wird eine Mutter bzw. ein Verriegelungsring mitgeliefert.

Weitere bzw. detaillierte Informationen finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung.

Weiterführende Informationen

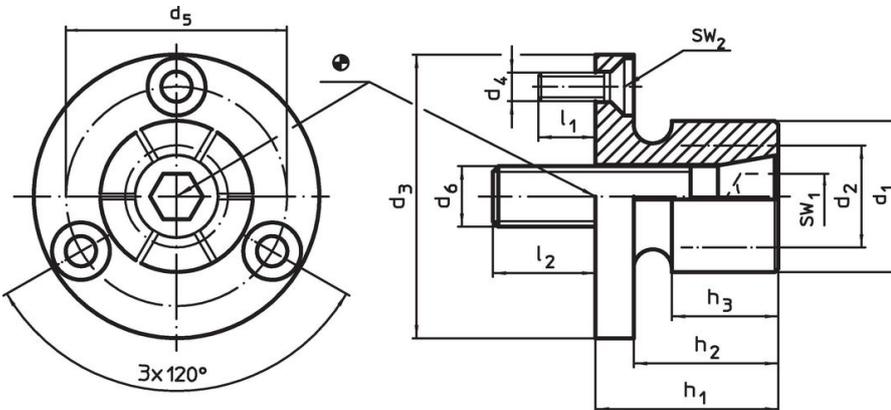
Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.

Weitere Produkte

- Zentrierspanndorne, mit seitlicher Bedienung

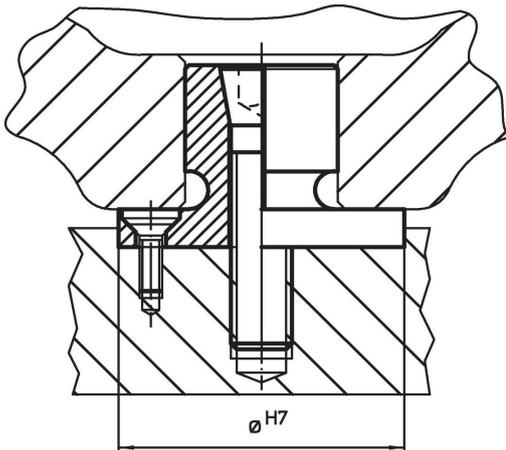
Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen												Anzahl Segmente	SW		Spannkraft max.	Anzugs- dreh- moment max.	Aufnahme- bohrung H7	Art.-Nr.
d ₁	d ₂ min.	d ₃ -0,05	d ₄	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂	SW ₁		SW ₂					
[mm]												[mm]		[kN]	[Nm]	[mm]	[g]	
27	18	50	M4	39,4	M10	28,6	22,2	17,5	7	17	6	8	2,5	13	42	50	191	23340.0111

Anwendungsbeispiel



Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.
<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.