# Positionier-Spannbolzen

23111.0122



# Produktbeschreibung

Der Positionier-Spannbolzen dient zum schnellen Spannen, Fixieren, Verstellen, Wechseln und Sichern von Werkstücken, Platten, Vorrichtungen usw.

#### Werkstoff

 Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

## **Bedienung**

Durch Anziehen der Spannschraube wird der Positionier-Spannbolzen durch vier Kugeln in der Aufnahmebuchse zentriert und gespannt. Die Spannschraube kann mittels demontierbarem Handgriff (Art.-Nr. 23111.0900/.0902) oder Innensechskantschlüssel bedient werden.

## Weiterführende Informationen

#### Zubehör

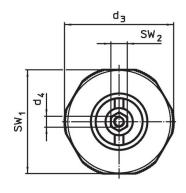
Als Zubehör bieten wir passende Buchsen an.

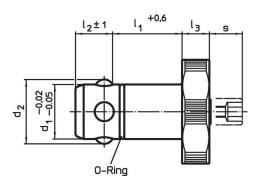
#### **Weitere Produkte**

- Handgriffe, für Positionier-Spannbolzen
- Buchsen, für Positionier-Spannbolzen
- Aufnahmebuchsen, für Positionier-Spannbolzen, zum Einpressen
- Aufnahmebuchsen, für Positionier-Spannbolzen, zum Anschrauben

# $\epsilon$

# Maßzeichnung



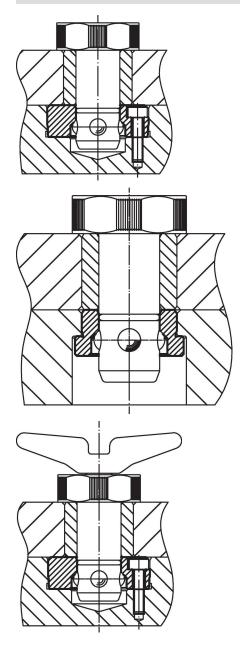


# Bestellinformationen

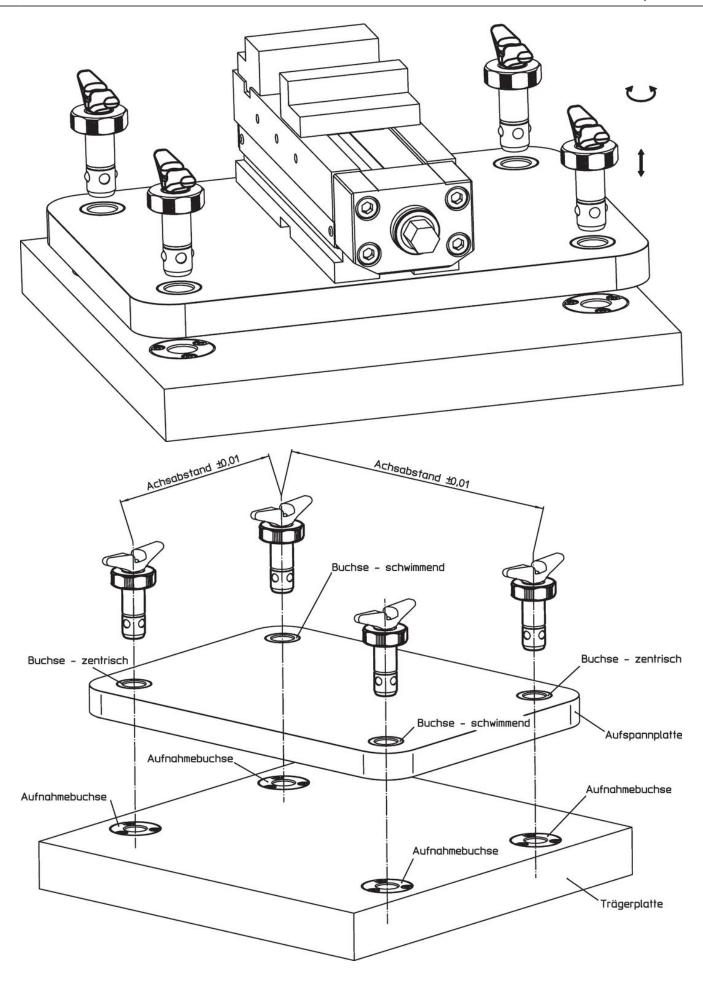
Abmessungen								für Aufspannplatten	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>	Haltekraft	I	ArtNr.	
<b>d</b> <sub>1</sub> -0,02 -0,05	l <sub>1</sub> +0,6	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	s max.	±0,05				_		
[mm]								[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[g]		
Rostfrei	Rostfreier Stahl													
20	30	23,6	40	M4	13,6	10	10	25	38	6	6	191	23111.0122	



# 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 27.06.2024.

## **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.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 4 von 4

Stand: 27.9.2024