

Positionier-Spannbolzen

EH 23111.



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

- Vergütungsstahl, vergütet, brüniert
- 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

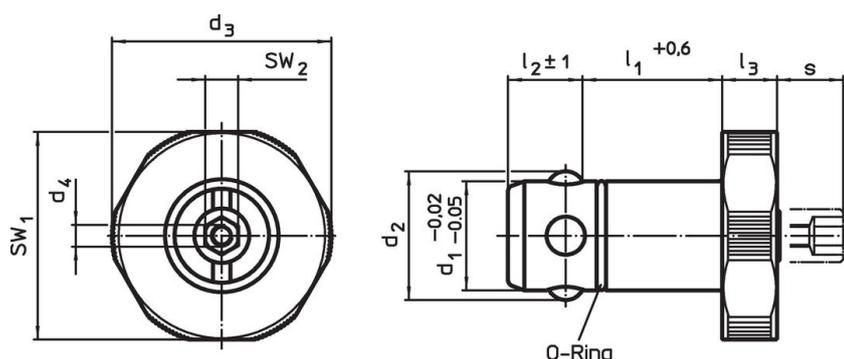
Zubehör

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

Maßzeichnung

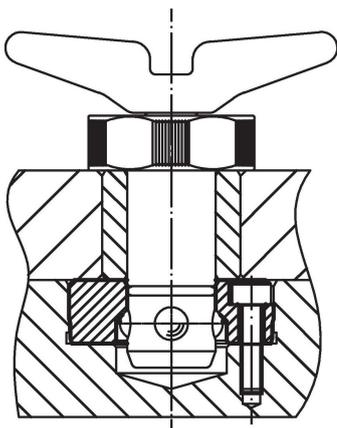
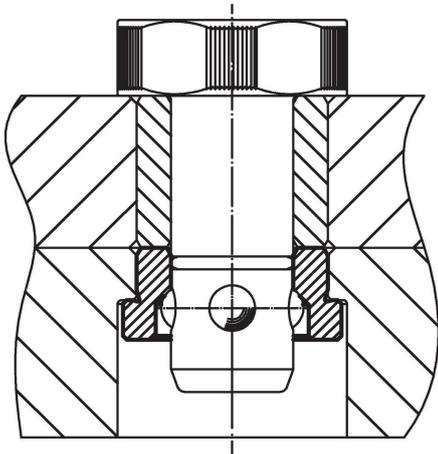
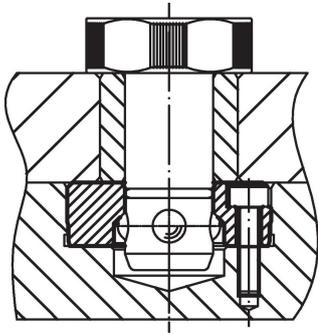


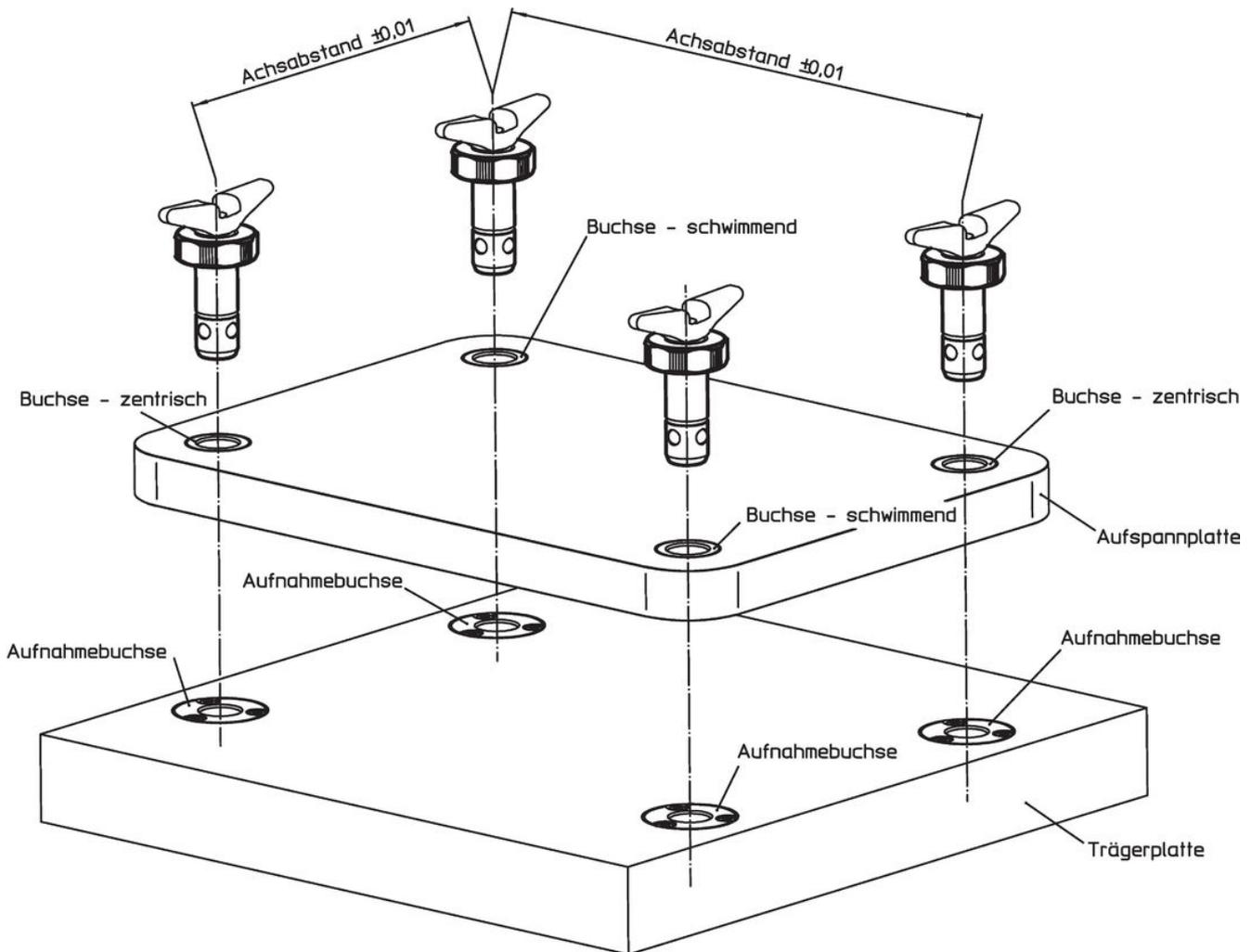
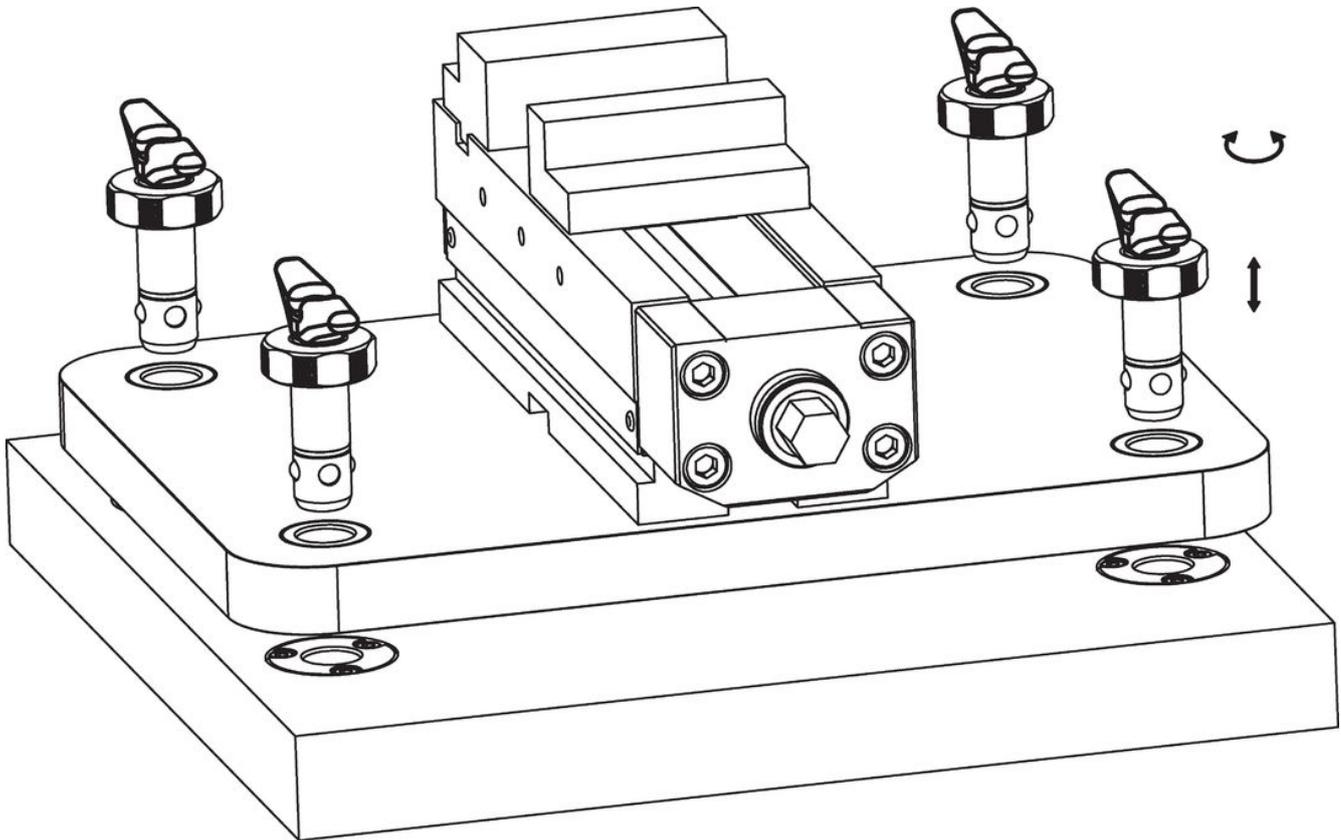
Bestellinformationen

d ₁	l ₁	d ₂	Abmessungen			l ₂	l ₃	s	für Aufspannplatten ±0,05	SW ₁	SW ₂	Halte- kraft		Art.-Nr.
-0,02 -0,05	+0,6		d ₃	d ₄		±1		max.	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[g]	
[mm]														
Vergütungsstahl														
16	25	18,7	32	M4		13,6	10	9,5	20	30	6	5	116	23111.0016
16	30	18,7	32	M4		13,6	10	9,5	25	30	6	5	125	23111.0018
20	25	23,6	40	M4		13,6	10	10,0	20	38	6	6	178	23111.0020
20	30	23,6	40	M4		13,6	10	10,0	25	38	6	6	191	23111.0022
25	25	29,0	45	M4		18,6	10	11,0	20	43	10	8	270	23111.0025
25	30	29,0	45	M4		18,6	10	11,0	25	43	10	8	287	23111.0027
30	25	34,6	55	M4		18,6	10	11,0	20	53	10	10	390	23111.0030
30	30	34,6	55	M4		18,6	10	11,0	25	53	10	10	416	23111.0032
Rostfreier Stahl														
16	25	18,7	32	M4		13,6	10	9,5	20	30	6	5	116	23111.0116
16	30	18,7	32	M4		13,6	10	9,5	25	30	6	5	125	23111.0118
20	25	23,6	40	M4		13,6	10	10,0	20	38	6	6	178	23111.0120
20	30	23,6	40	M4		13,6	10	10,0	25	38	6	6	191	23111.0122

d ₁ -0,02 -0,05	l ₁ +0,6	Abmessungen						s max.	für Aufspannplatten ±0,05	SW ₁	SW ₂	Halte- kraft		Art.-Nr.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ±1	l ₃	[mm]							
25	25	29,0	45	M4	18,6	10	11,0	20	43	10	8	270	23111.0125	
25	30	29,0	45	M4	18,6	10	11,0	25	43	10	8	287	23111.0127	
30	25	34,6	55	M4	18,6	10	11,0	20	53	10	10	390	23111.0130	
30	30	34,6	55	M4	18,6	10	11,0	25	53	10	10	416	23111.0132	

Anwendungsbeispiel





Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.