

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

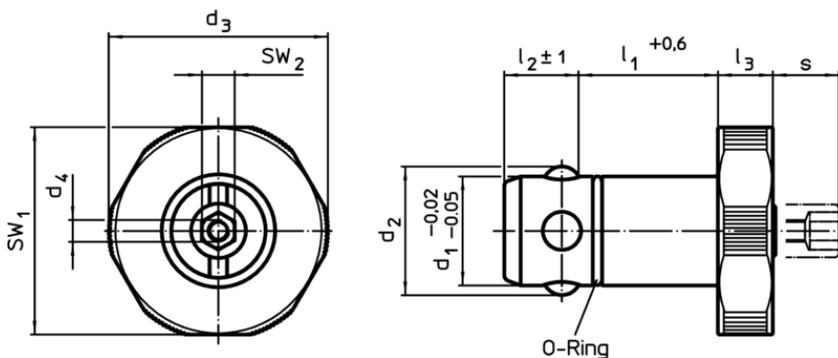
Zubehör

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

Abmessungen								für Aufspannplatten ±0,05	SW ₁	SW ₂	Haltekraft		Art.-Nr.	
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂	l ₃	s							
-0,02 -0,05	+0,6				±1		~		[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[g]	
[mm]														
Vergütungsstahl														
16	25	18,7	32	M4	13,6	10	9	20	30	6	5	105	23111.0016	
16	30	18,7	32	M4	13,6	10	9	25	30	6	5	115	23111.0018	
20	25	23,6	40	M4	13,6	10	9	20	38	6	6	170	23111.0020	
20	30	23,6	40	M4	13,6	10	9	25	38	6	6	185	23111.0022	
25	25	29,0	45	M4	18,6	10	9	20	43	10	8	255	23111.0025	
25	30	29,0	45	M4	18,6	10	9	25	43	10	8	275	23111.0027	
30	25	34,6	55	M4	18,6	10	9	20	53	10	10	375	23111.0030	
30	30	34,6	55	M4	18,6	10	9	25	53	10	10	400	23111.0032	
Rostfreier Stahl														
16	25	18,7	32	M4	13,6	10	9	20	30	6	5	105	23111.0116	
16	30	18,7	32	M4	13,6	10	9	25	30	6	5	115	23111.0118	
20	25	23,6	40	M4	13,6	10	9	20	38	6	6	170	23111.0120	
20	30	23,6	40	M4	13,6	10	9	25	38	6	6	185	23111.0122	

d ₁ -0,02 -0,05	l ₁ +0,6	Abmessungen						für Aufspannplatten ±0,05	SW ₁	SW ₂	Haltekraft		Art.-Nr.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ±1	l ₃	s ~						
[mm]								[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[g]	
25	25	29,0	45	M4	18,6	10	9	20	43	10	8	255	23111.0125
25	30	29,0	45	M4	18,6	10	9	25	43	10	8	275	23111.0127
30	25	34,6	55	M4	18,6	10	9	20	53	10	10	375	23111.0130
30	30	34,6	55	M4	18,6	10	9	25	53	10	10	400	23111.0132

Anwendungsbeispiel

