

Rastbolzen • mit Zugring

EH 22120.



Produktbeschreibung

Rastbolzen werden bei Indexierbohrungen eingesetzt.

Werkstoff

- Hülse**
- Stahl, brüniert
 - Rostfreier Stahl 1.4305

- Raststift**
- Rostfreier Stahl 1.4305, vernickelt

- Zugring**
- Rostfreier Stahl 1.4310

Montage

Kontermuttern sind getrennt zu bestellen.

Bedienung

Bei der Ausführung mit Arretierung wird der Zugring nach dem Einziehen des Raststifts um 90° gedreht und durch die Rastkerbe gesichert (wenn der Raststift nicht hervorstehen darf).

Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

- Haltestücke, für Rastriegel und Rastbolzen, Druckguss
- Aufnahmebuchsen, für Rastriegel und Rastbolzen
- Distanzringe, für Rastbolzen
- Haltestücke, für Rastriegel und Rastbolzen

Maßzeichnung

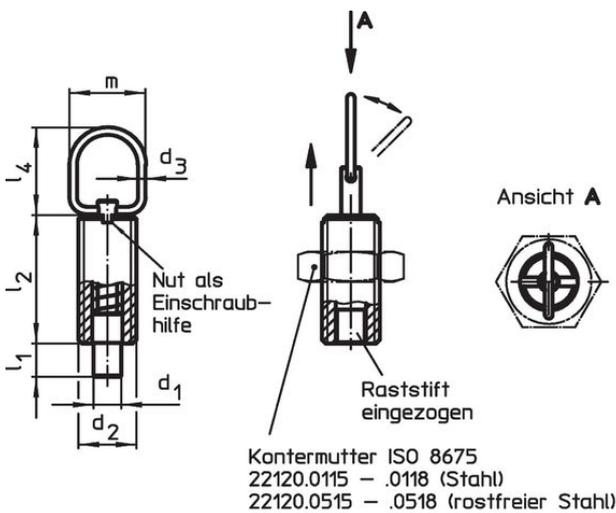


Bild 1

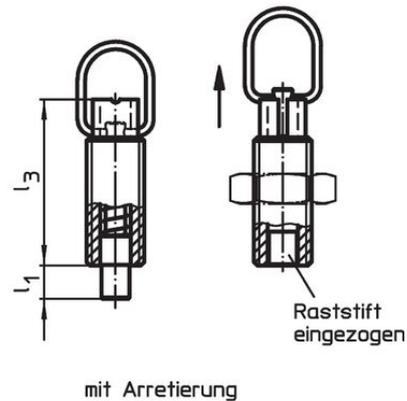


Bild 2

Bestellinformationen

d ₁		d ₂	d ₃	Abmessungen				Hub s	Federkraft ¹⁾		max.	g	Art.-Nr.			
-0,05	-0,1			l ₁ min.	l ₂	l ₃	l ₄		F ₁ ~	F ₂ ~				[°C]	[g]	
[mm]													[N]	[°C]	[g]	
ohne Arretierung – Bild 1, Stahl																
5	M10	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	11	22120.1310			
5	M10 x 1	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	12	22120.1312			
6	M12	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	18	22120.1314			
6	M12 x 1,5	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	18	22120.1316			
8	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	43	22120.1318			
8	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	45	22120.1320			
10	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	45	22120.1322			
10	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	47	22120.1324			

¹⁾ statistischer Mittelwert

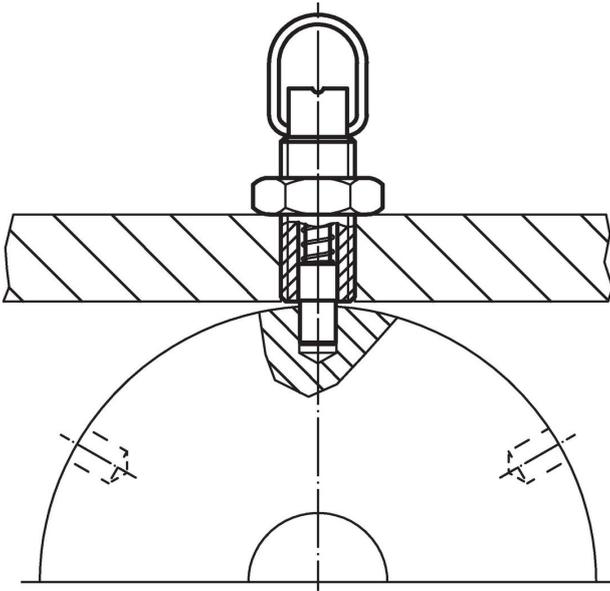
d ₁ -0,05 -0,1	Abmessungen							Hub s [mm]	Federkraft ¹⁾		max. [°C]	 [g]	Art.-Nr.
	d ₂	d ₃	l ₁ min. [mm]	l ₂	l ₃	l ₄	m		F ₁ ~ [N]	F ₂ ~ [N]			
ohne Arretierung – Bild 1, Rostfreier Stahl													
5	M10	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	11	22120.1410
5	M10 x 1	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	12	22120.1412
6	M12	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	18	22120.1414
6	M12 x 1,5	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	18	22120.1416
8	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	43	22120.1418
8	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	45	22120.1420
10	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	45	22120.1422
10	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	47	22120.1424
mit Arretierung – Bild 2, Stahl													
5	M10	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	12	22120.1340
5	M10 x 1	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	13	22120.1342
6	M12	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	19	22120.1344
6	M12 x 1,5	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	20	22120.1346
8	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	48	22120.1348
8	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	51	22120.1350
10	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	50	22120.1352
10	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	53	22120.1354
mit Arretierung – Bild 2, Rostfreier Stahl													
5	M10	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	12	22120.1440
5	M10 x 1	1,5	5	22	28	23	18	5	5	15	250	13	22120.1442
6	M12	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	19	22120.1444
6	M12 x 1,5	2,0	6	24	31	25	22	6	6	21	250	20	22120.1446
8	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	48	22120.1448
8	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	51	22120.1450
10	M16	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	50	22120.1452
10	M16 x 1,5	2,0	9	34	44	25	22	9	7	27	250	53	22120.1454

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

	Abmessungen	Schlüsselweite	 [g]	Art.-Nr.
	d ₂ [mm]	[mm]		
Kontermuttern ISO 4035, Stahl				
	M10	16	5,3	22120.0706
	M12	18	7,6	22120.0708
	M16	24	18,0	22120.0710
Kontermuttern ISO 4035, Rostfreier Stahl				
	M10	16	5,3	22120.0716
	M12	18	7,6	22120.0718
	M16	24	18,0	22120.0720
Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Stahl				
	M10 x 1	16	5,2	22120.0115
	M12 x 1,5	18	7,5	22120.0116
	M16 x 1,5	24	15,0	22120.0118
Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Rostfreier Stahl				
	M10 x 1	16	5,2	22120.0515
	M12 x 1,5	18	7,5	22120.0516
	M16 x 1,5	24	15,0	22120.0518

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.