

## 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

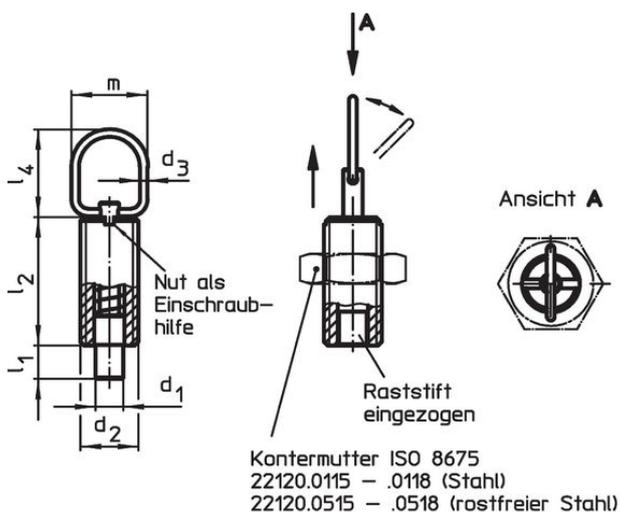


Bild 1

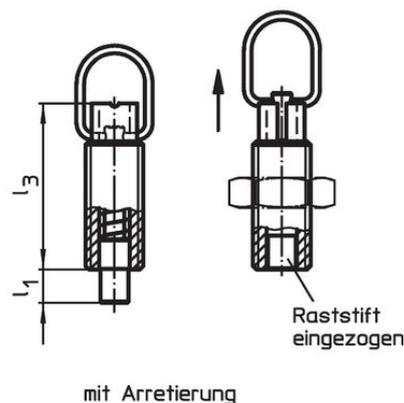


Bild 2

### Bestellinformationen

Abmessungen								Hub s	Federkraft <sup>1)</sup>		max.	g	Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> min.	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	m		F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~			
-0,05 -0,1			[mm]					[mm]	[N]	[N]	[°C]	[g]	
<b>ohne Arretierung – Bild 1, Stahl</b>													
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

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

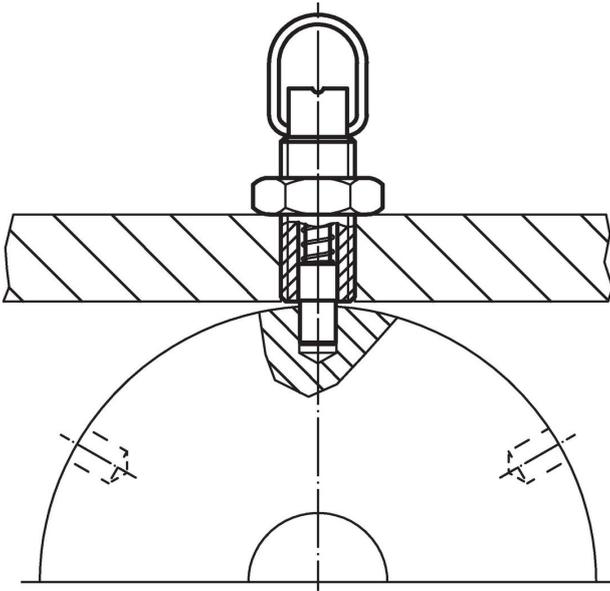
d <sub>1</sub> -0,05 -0,1	Abmessungen							Hub s [mm]	Federkraft <sup>1)</sup>		max. [°C]	 [g]	Art.-Nr.
	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> min. [mm]	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	m		F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]			
<b>ohne Arretierung – Bild 1, Rostfreier Stahl</b>													
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
<b>mit Arretierung – Bild 2, Stahl</b>													
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
<b>mit Arretierung – Bild 2, Rostfreier Stahl</b>													
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

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

## Zubehör

	Abmessungen	Schlüsselweite	 [g]	Art.-Nr.
	d <sub>2</sub> [mm]	[mm]		
<b>Kontermuttern ISO 4035, Stahl</b>				
	M10	16	5,3	22120.0706
	M12	18	7,6	22120.0708
	M16	24	18,0	22120.0710
<b>Kontermuttern ISO 4035, Rostfreier Stahl</b>				
	M10	16	5,3	22120.0716
	M12	18	7,6	22120.0718
	M16	24	18,0	22120.0720
<b>Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Stahl</b>				
	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
<b>Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Rostfreier Stahl</b>				
	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.