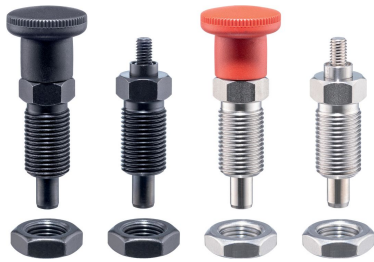


Rastbolzen kompakt • mit Sechskantbund

EH 22110.



Produktbeschreibung

Rastbolzen werden bei Indexierbohrungen eingesetzt.
Gleiche Bauhöhe bei Ausführung mit / ohne Arretierung.
Durch Gewindeeinstich Rastbolzen komplett einschraubbar.

Werkstoff

Hülse

- Stahl, brüniert
- Rostfreier Stahl 1.4305

Raststift

- Stahl, gehärtet
- Rostfreier Stahl 1.4305, vernickelt

Knopf

- Thermoplast PA 6, schwarz, matt
- Thermoplast PA 6, rot, matt

Montage

Einschraublänge über Distanzringe
(EH 22120.) anpassbar.

Weiterführende Informationen

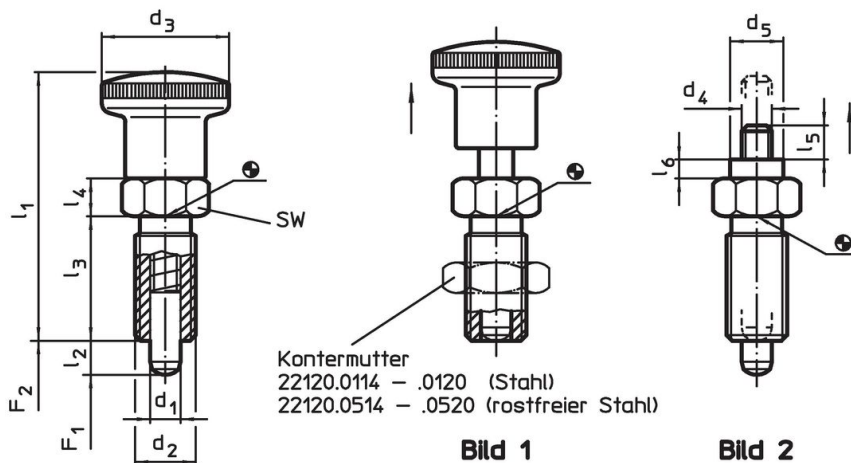
Hinweise

Knopf nicht demontierbar.
Kontermuttern sind getrennt zu bestellen.

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen											SW	Federkraft ¹⁾		Temperatur		Gewicht	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l ₂ min.	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	[mm]	F ₁ ~	F ₂ ~	min.	max.	[g]	
-0,02 -0,05												[N]		[°C]			
mit Knopf, schwarz – Bild 1, Stahl																	
4	M 8 x 1	4	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,5	12,0	-30	80	10	22110.0103
4	M 8 x 1	6	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,0	12,5	-30	80	10	22110.0104
5	M10 x 1	5	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	15,0	-30	80	18	22110.0106
5	M10 x 1	8	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	18,0	-30	80	18	22110.0107
6	M12 x 1,5	6	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,5	19,0	-30	80	29	22110.0109
6	M12 x 1,5	9	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,0	25,0	-30	80	29	22110.0110
8	M16 x 1,5	8	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	26,0	-30	80	62	22110.0112
8	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	28,0	-30	80	62	22110.0113
10	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	9,5	38,0	-30	80	63	22110.0115
12	M20 x 1,5	15	33	–	–	67,0	33	10	–	–	22	11,5	40,0	-30	80	128	22110.0116
16	M24 x 2	20	33	–	–	78,5	38	12	–	–	27	13,0	54,0	-30	80	203	22110.0117

¹⁾ statistischer Mittelwert

Abmessungen											SW	Federkraft ¹⁾					Art.-Nr.
d ₁ -0,02 -0,05	d ₂	l ₂ min.	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	F ₁ ~	F ₂ ~	min.	max.			
[mm]											[mm]	[N]		[°C]		[g]	
mit Knopf, rot – Bild 1, Stahl																	
4	M 8 x 1	4	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,5	12,0	-30	80	10	22110.2103
4	M 8 x 1	6	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,0	12,5	-30	80	11	22110.2104
5	M10 x 1	5	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	15,0	-30	80	18	22110.2106
5	M10 x 1	8	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	18,0	-30	80	18	22110.2107
6	M12 x 1,5	6	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,5	19,0	-30	80	30	22110.2109
6	M12 x 1,5	9	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,0	25,0	-30	80	29	22110.2110
8	M16 x 1,5	8	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	26,0	-30	80	62	22110.2112
8	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	28,0	-30	80	64	22110.2113
10	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	9,5	38,0	-30	80	65	22110.2115
12	M20 x 1,5	15	33	–	–	71,5	33	10	–	–	22	11,5	40,0	-30	80	117	22110.2116
16	M24 x 2	20	33	–	–	78,5	38	12	–	–	27	13,0	54,0	-30	80	202	22110.2117
ohne Knopf – Bild 2, Stahl																	
4	M 8 x 1	4	–	M3	7	–	16	5	4,5	2,5	10	4,5	12,0	–	250	9	22110.0143
4	M 8 x 1	6	–	M3	7	–	16	5	4,5	2,5	10	4,0	12,5	–	250	9	22110.0144
5	M10 x 1	5	–	M4	8	–	18	6	5,5	3,0	12	5,0	15,0	–	250	16	22110.0146
5	M10 x 1	8	–	M4	8	–	18	6	5,5	3,0	12	5,0	18,0	–	250	17	22110.0147
6	M12 x 1,5	6	–	M5	9	–	22	6	7,0	3,5	14	6,5	19,0	–	250	25	22110.0149
6	M12 x 1,5	9	–	M5	9	–	22	6	7,0	3,5	14	6,0	25,0	–	250	26	22110.0150
8	M16 x 1,5	8	–	M6	10	–	26	8	8,5	4,0	17	8,5	26,0	–	250	54	22110.0152
8	M16 x 1,5	12	–	M6	10	–	26	8	8,5	4,0	17	8,5	28,0	–	250	55	22110.0153
10	M16 x 1,5	12	–	M6	10	–	26	8	8,5	4,0	17	9,5	38,0	–	250	56	22110.0155
12	M20 x 1,5	15	–	M6	12	–	33	10	8,5	4,0	22	11,5	40,0	–	250	111	22110.0156
16	M24 x 2	20	–	M8	15	–	38	12	11,5	5,0	27	13,0	54,0	–	250	193	22110.0157
mit Knopf, schwarz – Bild 1, Rostfreier Stahl																	
4	M 8 x 1	4	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,5	12,0	-30	80	10	22110.0203
4	M 8 x 1	6	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,0	12,5	-30	80	10	22110.0204
5	M10 x 1	5	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	15,0	-30	80	18	22110.0206
5	M10 x 1	8	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	18,0	-30	80	18	22110.0207
6	M12 x 1,5	6	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,5	19,0	-30	80	29	22110.0209
6	M12 x 1,5	9	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,0	25,0	-30	80	29	22110.0210
8	M16 x 1,5	8	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	26,0	-30	80	62	22110.0212
8	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	28,0	-30	80	62	22110.0213
10	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	9,5	38,0	-30	80	63	22110.0215
12	M20 x 1,5	15	33	–	–	67,0	33	10	–	–	22	11,5	40,0	-30	80	128	22110.0216
16	M24 x 2	20	33	–	–	78,5	38	12	–	–	27	13,0	54,0	-30	80	203	22110.0217
mit Knopf, rot – Bild 1, Rostfreier Stahl																	
4	M 8 x 1	4	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,5	12,0	-30	80	10	22110.2203
4	M 8 x 1	6	16	–	–	35,0	16	5	–	–	10	4,0	12,5	-30	80	11	22110.2204
5	M10 x 1	5	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	15,0	-30	80	18	22110.2206
5	M10 x 1	8	19	–	–	40,0	18	6	–	–	12	5,0	18,0	-30	80	18	22110.2207
6	M12 x 1,5	6	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,5	19,0	-30	80	30	22110.2209
6	M12 x 1,5	9	23	–	–	48,0	22	6	–	–	14	6,0	25,0	-30	80	29	22110.2210
8	M16 x 1,5	8	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	26,0	-30	80	62	22110.2212
8	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	8,5	28,0	-30	80	64	22110.2213
10	M16 x 1,5	12	28	–	–	58,0	26	8	–	–	17	9,5	38,0	-30	80	65	22110.2215
12	M20 x 1,5	15	33	–	–	71,5	33	10	–	–	22	11,5	40,0	-30	80	117	22110.2216
16	M24 x 2	20	33	–	–	78,5	38	12	–	–	27	13,0	54,0	-30	80	202	22110.2217
ohne Knopf – Bild 2, Rostfreier Stahl																	
4	M 8 x 1	4	–	M3	7	–	16	5	4,5	2,5	10	4,5	12,0	–	250	9	22110.0243
4	M 8 x 1	6	–	M3	7	–	16	5	4,5	2,5	10	4,0	12,5	–	250	9	22110.0244
5	M10 x 1	5	–	M4	8	–	18	6	5,5	3,0	12	5,0	15,0	–	250	16	22110.0246
5	M10 x 1	8	–	M4	8	–	18	6	5,5	3,0	12	5,0	18,0	–	250	17	22110.0247
6	M12 x 1,5	6	–	M5	9	–	22	6	7,0	3,5	14	6,5	19,0	–	250	25	22110.0249
6	M12 x 1,5	9	–	M5	9	–	22	6	7,0	3,5	14	6,0	25,0	–	250	26	22110.0250
8	M16 x 1,5	8	–	M6	10	–	26	8	8,5	4,0	17	8,5	26,0	–	250	54	22110.0252

¹⁾ statistischer Mittelwert

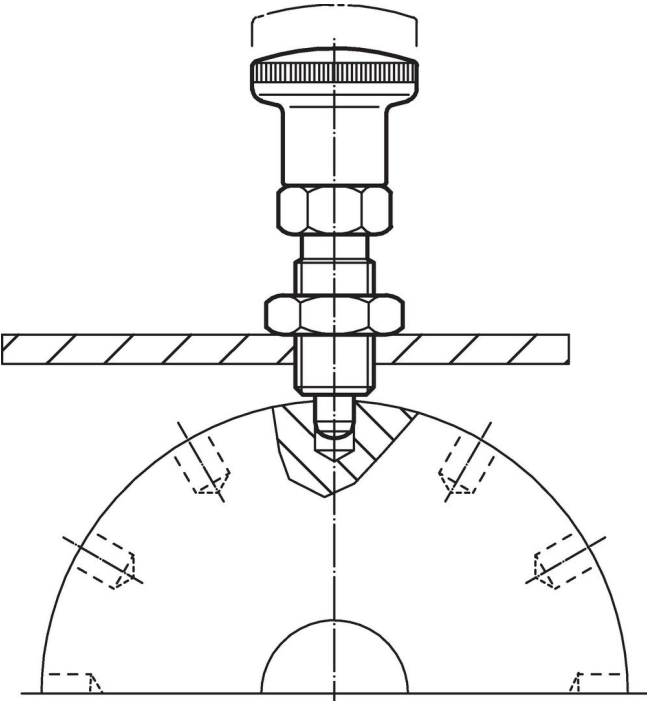
Abmessungen											SW	Federkraft ¹⁾					Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l ₂ min.	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆		F ₁ ~	F ₂ ~	min.	max.		
[mm]											[mm]	[N]		[°C]		[g]	
8	M16 x 1,5	12	–	M6	10	–	26	8	8,5	4,0	17	8,5	28,0	–	250	55	22110.0253
10	M16 x 1,5	12	–	M6	10	–	26	8	8,5	4,0	17	9,5	38,0	–	250	56	22110.0255
12	M20 x 1,5	15	–	M6	12	–	33	10	8,5	4,0	22	11,5	40,0	–	250	111	22110.0256
16	M24 x 2	20	–	M8	15	–	38	12	11,5	5,0	27	13,0	54,0	–	250	193	22110.0257

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

	Abmessungen d ₂ [mm]	Schlüsselweite [mm]	 [g]	Art.-Nr.
Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Stahl				
	M 8 x 1	13	2,7	22120.0114
	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
	M20 x 1,5	30	32,0	22120.0120
	M24 x 2	36	58,0	22120.0122
Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Rostfreier Stahl				
	M 8 x 1	13	2,7	22120.0514
	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
	M20 x 1,5	30	32,0	22120.0520
	M24 x 2	36	58,0	22120.0522

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.