

Rastbolzen • einfache Ausführung

EH 22120.



Produktbeschreibung

Einsatz beschränkt sich auf Anwendungsfälle, für die keine präzise Positionierung erforderlich ist. Einfache Ausführung mit sehr kleinen Baumaßen.

Werkstoff

Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Rostfreier Stahl 1.4305

Raststift

- Rostfreier Stahl 1.4305

Knopf

- Thermoplast PA 6, schwarz, matt

Zugring

- Rostfreier Stahl 1.4310

Bedienung

Bei der Ausführung mit Arretierung wird der Knopf herausgezogen, um 90° gedreht und durch die Rastkerbe gesichert (wenn der Raststift nicht hervorstehen darf).

Weiterführende Informationen

Hinweise

Kontermutter sind getrennt zu bestellen.

Weitere Produkte

- Aufnahmebuchsen, für Rastriegel und Rastbolzen

Maßzeichnung

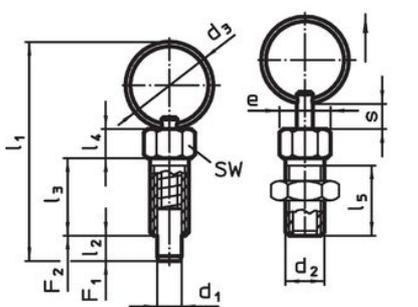


Bild 1

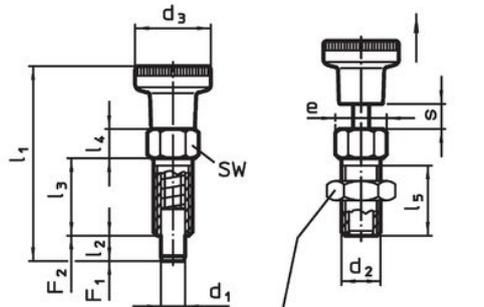


Bild 2

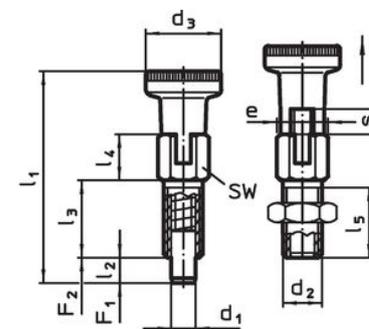


Bild 3

Kontermutter
22120.0704 – .0708 (Stahl)
22120.0714 – .0718 (rostfreier Stahl)

Bestellinformationen

Abmessungen										SW	Anzugs- dreh- moment max.	Federkraft ¹⁾		Temperatur		Gewicht	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	d ₃	e	l ₁	l ₂ min.	l ₃	l ₄	l ₅	s min.			F ₁ ~	F ₂ ~	min.	max.		
[mm]										[mm]	[Nm]	[N]		[°C]			
mit Zugring, ohne Arretierung – Bild 1, Stahl																	
3	M 6	14	6,9	34,0	3,5	12	4,5	10,0	3,5	6	2	3	12	–	250	3,2	22120.0723
4	M 6	14	6,9	34,5	4,0	12	4,5	10,0	4,0	6	2	3	12	–	250	3,6	22120.0724
5	M 8	18	9,2	45,0	5,0	16	6,0	13,5	5,0	8	7	5	24	–	250	8,4	22120.0725
6	M10	24	11,5	57,5	6,0	20	7,5	17,0	6,0	10	15	5	21	–	250	17,0	22120.0726
8	M12	30	13,8	71,0	8,0	24	9,0	20,5	8,0	12	20	6	22	–	250	31,0	22120.0728
mit Knopf, ohne Arretierung – Bild 2, Stahl																	
3	M 6	12	6,9	30,0	3,5	12	4,5	10,0	3,5	6	2	3	12	-30	80	3,6	22120.0743
4	M 6	12	6,9	30,5	4,0	12	4,5	10,0	4,0	6	2	3	12	-30	80	3,8	22120.0744
5	M 8	16	9,2	40,0	5,0	16	6,0	13,5	5,0	8	7	5	24	-30	80	9,2	22120.0745
6	M10	18	11,5	49,0	6,0	20	7,5	17,0	6,0	10	15	5	21	-30	80	18,0	22120.0746
8	M12	21	13,8	59,0	8,0	24	9,0	20,5	8,0	12	20	6	22	-30	80	31,0	22120.0748

¹⁾ statistischer Mittelwert

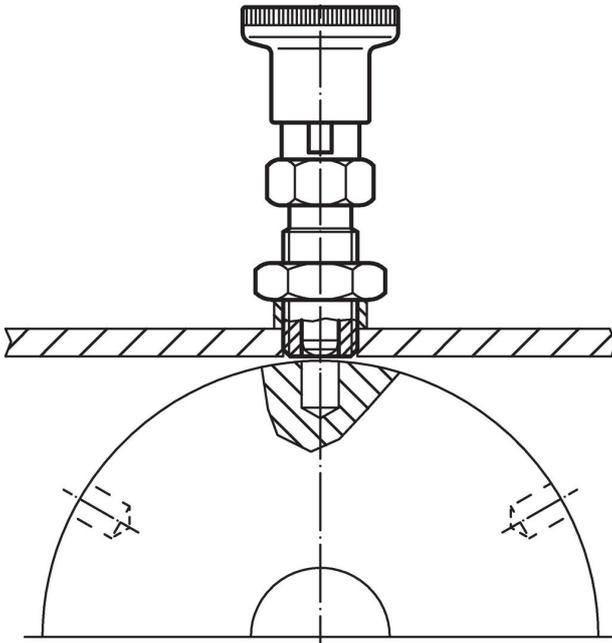
d ₁ -0,05	d ₂	d ₃	e	Abmessungen					s min.	SW [mm]	Anzugs- dreh- moment max. [Nm]	Federkraft ¹⁾		min. max. [°C]		[g]	Art.-Nr.
				l ₁	l ₂ min.	l ₃	l ₄	l ₅				F ₁ ~	F ₂ ~	[N]	[N]		
[mm]																	
mit Knopf und Arretierung – Bild 3, Stahl																	
3	M 6	12	6,9	32,5	3,5	12	7,0	10,0	3,5	6	2	3	12	-30	80	3,8	22120.0763
4	M 6	12	6,9	33,0	4,0	12	7,0	10,0	4,0	6	2	3	12	-30	80	4,2	22120.0764
5	M 8	16	9,2	43,5	5,0	16	9,5	13,5	5,0	8	7	5	24	-30	80	9,8	22120.0765
6	M10	18	11,5	52,0	6,0	20	10,5	17,0	6,0	10	15	5	21	-30	80	18,0	22120.0766
8	M12	21	13,8	63,5	8,0	24	13,5	20,5	8,0	12	20	6	22	-30	80	33,0	22120.0768
mit Zugring, ohne Arretierung – Bild 1, Rostfreier Stahl																	
3	M 6	14	6,9	34,0	3,5	12	4,5	10,0	3,5	6	2	3	12	–	250	3,2	22120.0773
4	M 6	14	6,9	34,5	4,0	12	4,5	10,0	4,0	6	2	3	12	–	250	3,6	22120.0774
5	M 8	18	9,2	45,0	5,0	16	6,0	13,5	5,0	8	7	5	24	–	250	8,4	22120.0775
6	M10	24	11,5	57,5	6,0	20	7,5	17,0	6,0	10	15	5	21	–	250	17,0	22120.0776
8	M12	30	13,8	71,0	8,0	24	9,0	20,5	8,0	12	20	6	22	–	250	31,0	22120.0778
mit Knopf, ohne Arretierung – Bild 2, Rostfreier Stahl																	
3	M 6	12	6,9	30,0	3,5	12	4,5	10,0	3,5	6	2	3	12	-30	80	3,6	22120.0783
4	M 6	12	6,9	30,5	4,0	12	4,5	10,0	4,0	6	2	3	12	-30	80	3,8	22120.0784
5	M 8	16	9,2	40,0	5,0	16	6,0	13,5	5,0	8	7	5	24	-30	80	9,2	22120.0785
6	M10	18	11,5	49,0	6,0	20	7,5	17,0	6,0	10	15	5	21	-30	80	18,0	22120.0786
8	M12	21	13,8	59,0	8,0	24	9,0	20,5	8,0	12	20	6	22	-30	80	31,0	22120.0788
mit Knopf und Arretierung – Bild 3, Rostfreier Stahl																	
3	M 6	12	6,9	32,5	3,5	12	7,0	10,0	3,5	6	2	3	12	-30	80	3,8	22120.0793
4	M 6	12	6,9	33,0	4,0	12	7,0	10,0	4,0	6	2	3	12	-30	80	4,2	22120.0794
5	M 8	16	9,2	43,5	5,0	16	9,5	13,5	5,0	8	7	5	24	-30	80	9,8	22120.0795
6	M10	18	11,5	52,0	6,0	20	10,5	17,0	6,0	10	15	5	21	-30	80	18,0	22120.0796
8	M12	21	13,8	63,5	8,0	24	13,5	20,5	8,0	12	20	6	22	-30	80	33,0	22120.0798

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

	Abmessungen		Schlüsselweite		[g]	Art.-Nr.
	d ₂ [mm]		[mm]			
Stahl						
	M 6		10		1,3	22120.0704
	M 8		13		2,8	22120.0705
	M10		16		5,3	22120.0706
	M12		18		7,6	22120.0708
Rostfreier Stahl						
	M 6		10		1,3	22120.0714
	M 8		13		2,8	22120.0715
	M10		16		5,3	22120.0716
	M12		18		7,6	22120.0718

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.