

Rastbolzen

Kunststoff SUPER-Thermoplast

GEWINDEKÖRPER

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)

BOLZEN

Stahl gehärtet brüniert oder Edelstahl nichtrostend 1.4305

Die Bohrung für den Raststift ist mit einer Toleranz von -0,08 auszuführen.

KNOPF

Hoch belastbarer Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz oder RAL 3000 rot (C6), matt

HALTERING (FEDER)

Edelstahl nichtrostend 1.4319

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **PMT.100-A:** Raststift Stahl gehärtet, brüniert, ohne Kontermutter
- **PMT.100-AK:** Raststift Stahl gehärtet, mit Kontermutter (nicht montiert geliefert)
- **PMT.100-SST-A:** Raststift Edelstahl nichtrostend 1.4305, ohne Kontermutter, nicht magnetisch
- **PMT.100-SST-AK:** Raststift Edelstahl nichtrostend 1.4305, mit Kontermutter, nicht magnetisch (nicht montiert geliefert)

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

- Leicht und hoch mechanisch beständig
- Der SUPER-Thermoplast Gewindekörper des Rastbolzens bietet einen niedrigen Reibungskoeffizienten: kein Schmiermittel in der Wartung erforderlich
- Geeignet auch in Nassräumen (PMT.100-SST).
- Beständig, selbst bei vielfachen Wasch-Zyklen mit Lösungen und anderen Chemikalien. Für Anwendungen in pharmazeutischen oder Lebensmittel-Sektoren geeignet.

MONTAGEHINWEIS

Stellen Sie sicher, dass keine Bearbeitungsrückstände auf der Gewindebohrung für den PMT.100 vorhanden sind (Bild 1). Machen Sie bitte keine Fase an die Gewindebohrung (Bild 2). Super-Thermoplast Produkt von Eles+Ganter.



ELESA Original design

Bild 1

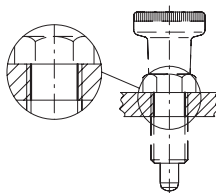
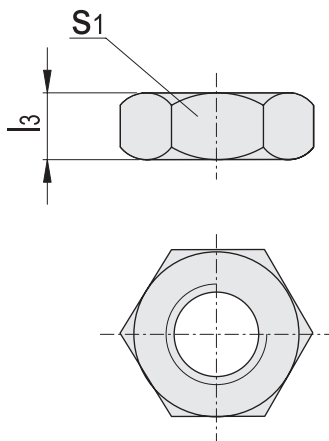
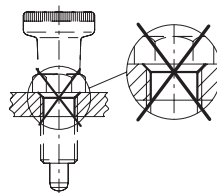
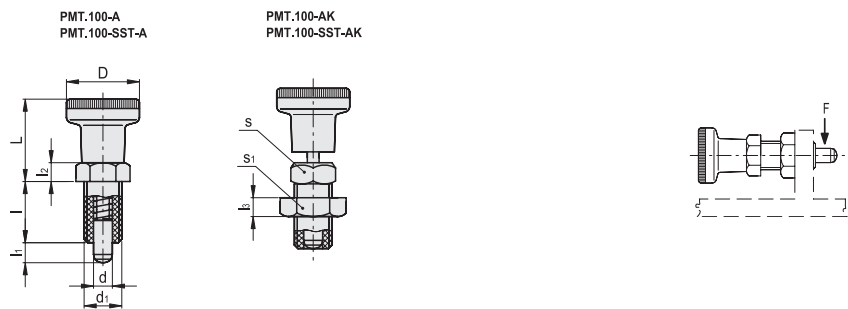


Bild 2



NTT

Code	Artikelnummer	Δ
301083	NTT-M10x1	2
301085	NTT-M12x1,5	3
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9



PMT.100-A

Code	Artikelnummer	d Bolzen -0.15 -0.1 Bohrung H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Max. Anzugs- moment [Nm]	Statische Belastung beim Bruch F [N]	
51501	PMT.100-5-M10x1-A	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51501-C6	PMT.100-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51502	PMT.100-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51502-C6	PMT.100-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51511	PMT.100-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51511-C6	PMT.100-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51512	PMT.100-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32
51512-C6	PMT.100-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32

PMT.100-SST-A

STAINLESS STEEL

51551	PMT.100-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51551-C6	PMT.100-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51552	PMT.100-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51552-C6	PMT.100-SST-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51561	PMT.100-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51561-C6	PMT.100-SST-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51562	PMT.100-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32
51562-C6	PMT.100-SST-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32

PMT.100-AK

Code	Artikelnummer	d Bolzen -0.15 -0.1 Bohrung H7	d1	L	D	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	Max. Anzugs- moment [Nm]	Statische Belastung beim Bruch F [N]	
51521	PMT.100-5-M10x1-AK	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51521-C6	PMT.100-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51522	PMT.100-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51522-C6	PMT.100-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51531	PMT.100-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51531-C6	PMT.100-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51532	PMT.100-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69
51532-C6	PMT.100-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.100-SST-AK

STAINLESS STEEL

51571	PMT.100-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51571-C6	PMT.100-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	23	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51572	PMT.100-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51572-C6	PMT.100-SST-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	28	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51581	PMT.100-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51581-C6	PMT.100-SST-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	35	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51582	PMT.100-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69
51582-C6	PMT.100-SST-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	37	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69

Index C6: Rastbolzen mit Knopf in rot RAL 3000.

- * Federvorspannung
- # Max. Federbelastung

