

GRUNDKÖRPER MIT GEWINDE

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA).

BOLZEN

Stahl gehärtet brüniert oder Edelstahl nichtrostend 1.4305
Vorgeschlagene Toleranz der Aufnahmebohrung = H7.

KNOPF

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

DRUCKFEDER

Edelstahl nichtrostend 1.4319.

KONTERMUTTER

NTT: Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA).
Zubehör: Separat erhältlich (siehe Tabelle).

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-Technopolymer Gewindekörper des Kolbens bietet einen niedrigen Reibungsfaktor zum Kolbenhub; kein Schmiermittel in der Wartung erforderlich.
- Geeignet auch in der Gegenwart von Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit (PMT.100-SST).
- Beständig, selbst bei vielfachen Wasch-Zyklen mit Lösungen und anderen Chemikalien. Aus diesem Grund sind diese für Anwendungen in pharmazeutischen oder Lebensmittel-Sektoren geeignet.

ANDERE STANDARDAUSFÜHRUNGEN

PMT.101: (siehe Seite 524) Rastbolzen mit Rastsperre.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

NTT: Kontermutter Hochwertiger, glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast, Polyamid (PA) (siehe Tabelle).



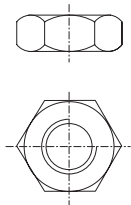
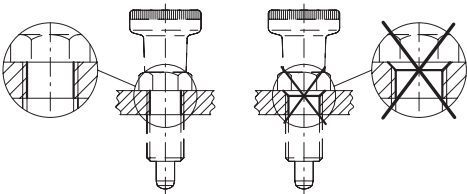
ELESA Original design

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).
Hergestellt aus SUPER-Thermoplast nach Elea Technologie.
Masse gemäss Standard GN 617 im Einvernehmen mit Otto Ganter GmbH Co. KG.

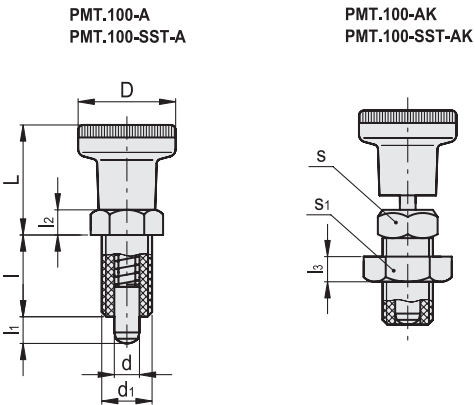
Bild 1

Bild 2



NTT

Code	Artikelnummer
301083	NTT-M10x1
301085	NTT-M12x1,5
301087	NTT-M16x1,5
301089	NTT-M20x1,5



PMT.100-A

Code	Artikelnummer	d		d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maximaler Anzugsmoment [Nm]	Statische Last mit Schlüsselring F [N]	
		Bolzen -0.15 -0.1	Bohrung H7												
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-AK

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



Code	Artikelnummer	d		d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maximaler Anzugsmoment [Nm]	Statische Last mit Schlüsselring F [N]	
		Bolzen -0.15 -0.1	Bohrung H7												
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-SST-AK

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

* Federvorspannung
Maximale Federbelastung

