

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.101-A:** Raststift Stahl gehärtet, brüniert, ohne Kontermutter
- **PMT.101-AK:** Raststift Stahl gehärtet, mit Kontermutter (nicht montiert geliefert)
- **PMT.101-SST-A:** Raststift Edelstahl nichtrostend 1.4305, ohne Kontermutter, nicht magnetisch
- **PMT.101-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.101-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.
- Die Stopp-Position (für Ruheposition), aus SUPER-Technopolymer, schützt die Vorrichtung vor dem Verschleiß.

ANDERE STANDARDAUSFÜHRUNGEN

PMT.100: (siehe Seite 524) Rastbolzen ohne Rastsperre.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

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



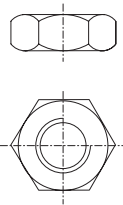
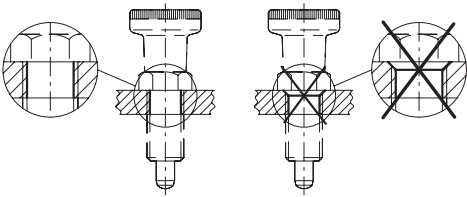
ELESA Original design

MONTAGEHINWEIS

Stellen Sie sicher, dass keine Bearbeitungsrückstände auf der Gewindebohrung für den PMT.101 vorhanden sind (Bild 1). Machen Sie bitte keine Fasen an der Gewindebohrung (Bild 2).
Herstellt aus SUPER-Thermoplast nach Elea Technologie.
Masse gemäss Standard GN 617 im Einvernehmen mit Otto Ganter GmbH Co. KG.

Bild 1

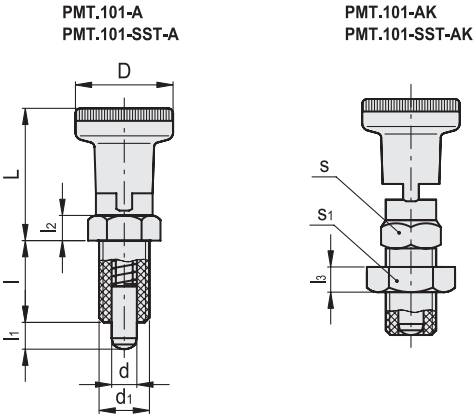
Bild 2



NTT

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





PMT.101-A

Code	Artikelnummer	d Bolzen -0.15 -0.1 Bohrung H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maximaler Anzugsmoment [Nm]	Statische Last mit Schlüsselring F [N]	
51601	PMT.101-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51601-C6	PMT.101-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	2300	13
51602	PMT.101-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51602-C6	PMT.101-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	3500	20
51611	PMT.101-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51611-C6	PMT.101-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	5900	25
51612	PMT.101-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32
51612-C6	PMT.101-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	7700	32

PMT.101-AK

51621	PMT.101-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51621-C6	PMT.101-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	2300	23
51622	PMT.101-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51622-C6	PMT.101-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	3500	33
51631	PMT.101-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51631-C6	PMT.101-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	5900	50
51632	PMT.101-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69
51632-C6	PMT.101-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	7700	69

PMT.101-SST-A



Code	Artikelnummer	d Bolzen -0.15 -0.1 Bohrung H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Maximaler Anzugsmoment [Nm]	Statische Last mit Schlüsselring F [N]	
51651	PMT.101-SST-5-M10x1-A	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51651-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-A-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	12	7	17	5	1800	13
51652	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51652-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-A-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	14	9	24	10	2900	20
51661	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51661-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-A-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	19	11	30	18	4400	25
51662	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32
51662-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-A-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	22	19	45	25	6800	32

PMT.101-SST-AK

51671	PMT.101-SST-5-M10x1-AK	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51671-C6	PMT.101-SST-5-M10x1-AK-C6	5	M10x1	29	21	17	5	5	7	12	16	7	17	5	1800	23
51672	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51672-C6	PMT.101-SST-6-M12x1,5-AK-C6	6	M12x1.5	35	25	20	6	6	8	14	19	9	24	10	2900	33
51681	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51681-C6	PMT.101-SST-8-M16x1,5-AK-C6	8	M16x1.5	43	31	26	8	8	10	19	24	11	30	18	4400	50
51682	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69
51682-C6	PMT.101-SST-10-M20x1,5-AK-C6	10	M20x1.5	48	31	33	10	10	11	22	30	19	45	25	6800	69

* Federvorspannung
Maximale Federbelastung

