CORPS FILETÉ
SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre.

EMBOUT
Acier trempé et bruni ou acier INOX AISI 303.
Tolérance conseillée pour trou d'accouplement à l'embout = H7.

BOUTON
Technopolymère à base de polyamide (PA), haute résilience, couleur noire ou rouge RAL 3000 (C6), finition mate.

RESSORT
Acier INOX AISI 302.

CONTRE-ÉCROU
NTT: SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre.
Disponible aussi comme pièce détachée vendue séparément (voir le tableau).

EXÉCUTIONS STANDARDS
- **PMT.100-A**: embout en acier bruni, sans contre-écrou.
- **PMT.100-AK**: embout en acier bruni, avec contre-écrou (fourni non assemblé).
- **PMT.100-SST-A**: embout en acier INOX AISI 303, sans contre-écrou, non magnétique.
- **PMT.100-SST-AK**: embout en acier INOX AISI 303, avec contre-écrou (fourni non assemblé), non magnétique.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
- Légéreté associée à une résistance mécanique élevée.
- Faible coefficient de frottement de glissement pour l'embout dans le corps fileté en SUPER-technopolymère; aucune intervention d'entretien n'est nécessaire pour appliquer de la graisse lubrifiante.
- Matière anti-corrosion: ils peuvent être utilisés même en présence de liquides ou d'humidité (PMT.100-SST).
- Résistant à des cycles continus de lavage avec solvants et détergents, ils sont indiqués pour des applications telles que, en autres, les secteurs alimentaire ou pharmaceutique.

AUTRE EXÉCUTION STANDARD
PMT.101: (voir page 524) doigts d'indexage à ressort avec arrêt en position de retrait.

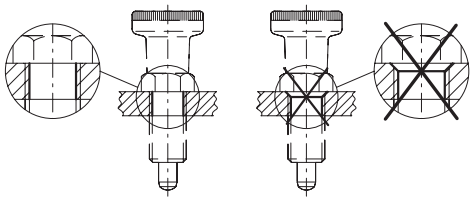
ACCESSOIRES SUR DEMANDE
NTT: contre-écrou en SUPER-technopolymère spécial à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre (voir tableau).

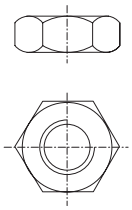


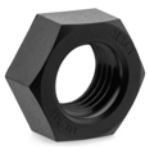
ELESA Original design

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE
Le trou fileté pour l'accouplement du doigt d'indexage PMT.100 ne doit présenter aucune bavure d'usinage (voir fig. 1). Il est déconseillé d'émousser le trou (voir fig. 2).
Produit en SUPER-technopolymère sur la base de la technologie Elesa, dimensions selon les standards GN 617 à la suite des accords avec Otto Ganter GmbH Co. KG.

Fig.1 Fig.2





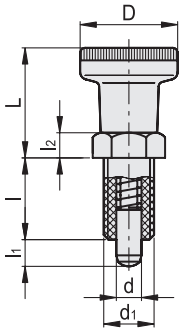


NTT

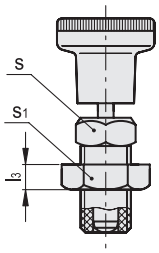
Code	Description
301083	NTT-M10x1
301085	NTT-M12x1,5
301087	NTT-M16x1,5
301089	NTT-M20x1,5

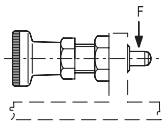
Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.

PMT.100-A
PMT.100-SST-A



PMT.100-AK
PMT.100-SST-AK





PMT.100-A

Code	Description	d Embout -0.15 -0.1 Trou H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Couple max. de serrage [Nm]	Charge statique de rupture 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-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

INOX STAINLESS STEEL

PMT.100-SST-A

Code	Description	d Embout -0.15 -0.1 Trou H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Couple max. de serrage [Nm]	Charge statique de rupture F [N]	⚖
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

* Préchargement du ressort
# Charge maximum du ressort

Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.