CORPO FILETTATO
SUPER-tecnopolimero speciale a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro.

PUNTALE
Acciaio temprato e brunito o acciaio INOX AISI 303.
Tolleranza consigliata per foro accoppiamento puntale = H7.

MANOPOLA
Tecnopolimero a base poliammidica (PA), alta resilienza, colore nero o rosso RAL 3000 (C6), finitura mat.

MOLLA
Acciaio INOX AISI 302.

CONTRODADO
NTT: SUPER-tecnopolimero speciale a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro.
Disponibile anche come accessorio venduto separatamente (vedi tabella).

ESECUZIONI STANDARD
- **PMT.100-A:** puntale in acciaio brunito, senza controdado.
- **PMT.100-AK:** puntale in acciaio brunito, con controdado (fornito non montato).
- **PMT.100-SST-A:** puntale in acciaio INOX AISI 303, senza controdado, non magnetico.
- **PMT.100-SST-AK:** puntale in acciaio INOX AISI 303, con controdado (fornito non montato), non magnetico.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
- Leggerezza coniugata ad una elevata resistenza meccanica.
- Basso coefficiente di attrito nello scorrimento del puntale nel corpo filettato in SUPER-tecnopolimero; non sono richiesti interventi di manutenzione per l'applicazione di grasso lubrificante.
- Materiale anticorrosione: possono essere utilizzati anche in presenza di liquidi o di umidità (PMT.100-SST).
- Resistenti a cicli continui di lavaggio con solventi e detergenti, sono quindi indicati per applicazioni quali, ad esempio, i settori alimentare o farmaceutico.

ALTRA ESECUZIONE STANDARD
PMT.101: (vedi pag. 524) pistoncini di posizionamento a molla con arresto in posizione retratta.

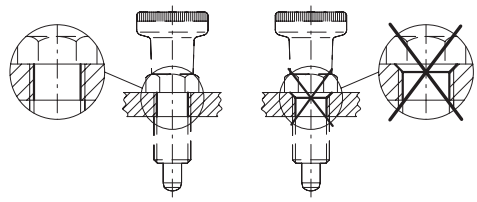
ACCESSORI A RICHIESTA
NTT: controdado in SUPER-tecnopolimero speciale a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro (vedi tabella).

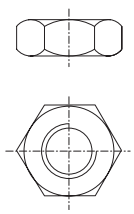


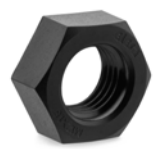
ELESA Original design

NDICAZIONI DI MONTAGGIO
Il foro filettato predisposto per il montaggio del pistoncino di posizionamento PMT.100 non deve presentare bave (vedi fig.1). Sconsigliato lo smusso d'imbocco (vedi fig.2).
Prodotto in SUPER-tecnopolimero su tecnologia Elesa, dimensioni secondo gli standard GN 617 per accordi con Otto Ganter GmbH Co. KG.

Fig.1 Fig.2





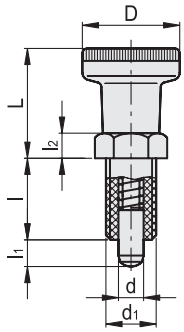


NTT

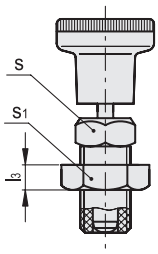
Codice	Descrizione
301083	NTT-M10x1
301085	NTT-M12x1,5
301087	NTT-M16x1,5
301089	NTT-M20x1,5

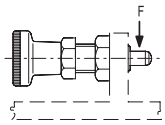
Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.

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



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





PMT.100-A

Codice	Descrizione	d Puntale -0.15 -0.1 Foro H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Coppia max. di serraggio [Nm]	Carico statico di rottura 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

Codice	Descrizione	d Puntale -0.15 -0.1 Foro H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	Coppia max. di serraggio [Nm]	Carico statico di rottura 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

* Precarico molla
# Carico massimo molla

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.