

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.101-A:** puntale in acciaio brunito, senza contro dado.
- **PMT.101-AK:** puntale in acciaio brunito, con contro dado (fornito non montato).
- **PMT.101-SST-A:** puntale in acciaio INOX AISI 303, senza contro dado, non magnetico.
- **PMT.101-SST-AK:** puntale in acciaio INOX AISI 303, con contro dado (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.101-SST).
- Resistenti a cicli continui di lavaggio con solventi e detergenti, sono quindi indicati per applicazioni quali, ad esempio, i settori alimentare o farmaceutico.
- Dente e dentatura (per la funzione di arresto in posizione retratta) realizzati in SUPER-tecnopolimero: si evita il rischio di grippaggio o usura.

ALTRA ESECUZIONE STANDARD

PMT.100: (vedi pag. 524) pistoncini di posizionamento a molla senza posizione di arresto.

ACCESSORI A RICHIESTA

NTT: contro dado in SUPER-tecnopolimero speciale a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro (vedi tabella).



ELESA Original design

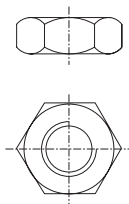
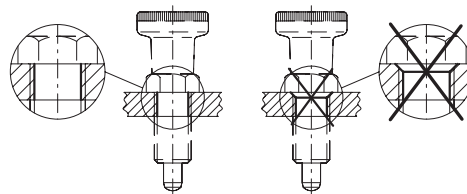
INDICAZIONI DI MONTAGGIO

Il foro filettato predisposto per il montaggio del pistoncino di posizionamento PMT.101 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.

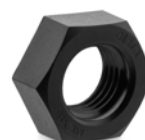
Fig.1

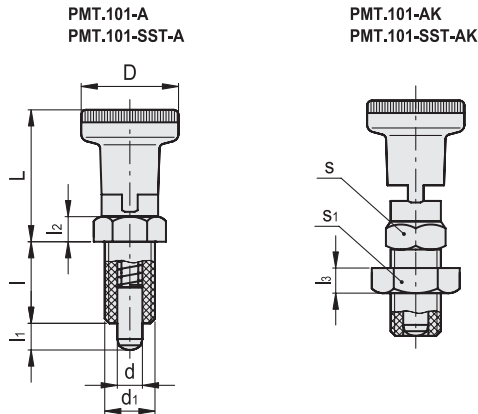
Fig.2



NTT

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





PMT.101-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]	⚖
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



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]	⚖
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

* Precarico molla

Carico massimo molla