

分度销

带定位, 超级高科技聚合体本体

螺纹本体

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合体。

销

黑色氧化处理硬化钢或AISI 303 不锈钢  
建议与符合H7公差规定的孔配合使用。

捏手

高弹性聚酰胺基 (PA) 高科技聚合体, 黑色或RAL 3000红色(C6), 亚光饰面。

弹簧

AISI 302 不锈钢。

锁紧螺母

- NTT: 特殊玻璃纤维加固型聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合体。  
可作为附件单独供应 (见表)。

STANDARD EXECUTIONS

- PMT.101-A: 黑色氧化处理钢制销头, 不带锁紧螺母。
- PMT.101-AK: 黑色氧化处理钢制销头, 带锁紧螺母 (供货时未装配)。
- PMT.101-SST-A: AISI 303 不锈钢销头, 不带锁紧螺母, 无磁性。
- PMT.101-SST-AK: AISI 303 不锈钢销头, 带锁紧螺母 (供货时未装配), 无磁性。

特征及应用

- 产品重量轻, 机械强度大。
- 分度销的超级科技聚合体螺纹本体在行程内具有较小的摩擦系数, 不需润滑维护。
- 耐腐蚀材料: 在液体或潮湿环境下依然可正常使用 (PMT.101-SST)。
- 可承受溶剂及其它化学溶剂的反复清洗, 因而适用于制药或食品工业。
- 挡齿 (用于定止位), 由超级高科技聚合体制成, 可防止装置抱死或磨损。

可按需提供的配件

- NTT: 特殊玻璃纤维加固型聚酰胺基 (PA) 超级高科技聚合体锁紧螺母 (见表)。



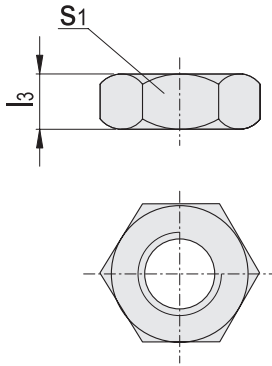
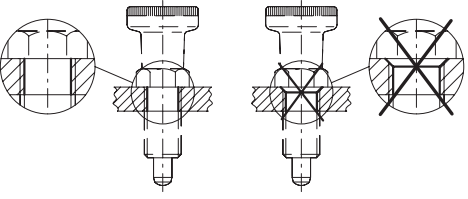
ELESA Original design

安装说明

确保PMT.101分度销的安装螺纹孔内无机加工残留物 (见图1)。安装孔上不需要倒角 (见图2)。  
超级科技聚合体产品, 基于Elesa技术标准, 产品规格基于GN 617标准, 经Otto Ganter GmbH & Co. KG授权。

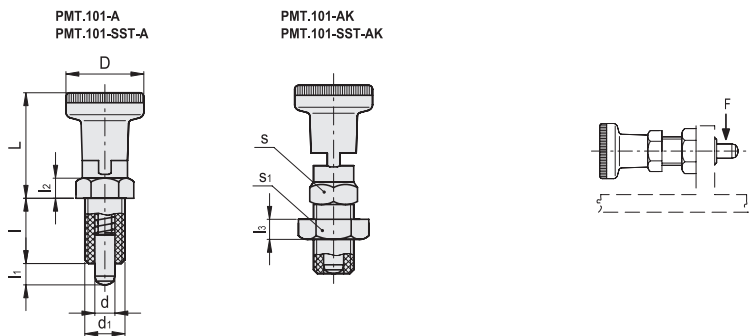
图 1

图 2



NTT

代码	说明	△
301083	NTT-M10x1	2
301085	NTT-M12x1,5	3
301087	NTT-M16x1,5	5
301089	NTT-M20x1,5	9



PMT.101-A

代码	说明	d 销 -0.15 -0.1 孔 H7	d1	L	D	l	l1	l2	s	[N]*	[N]#	最大螺纹拧 紧扭矩 [Nm]	破坏静载 荷 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-SST-A

STAINLESS STEEL														
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-AK

代码	说明	d 销 -0.15 -0.1 孔 H7	d1	L	D	l	l1	l2	l3	s	s1	[N]*	[N]#	最大螺纹拧 紧扭矩 [Nm]	破坏静载 荷 F [N]	📏
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-AK

STAINLESS STEEL																
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

索引C6: 带RAL 3000红色旋钮的分度柱塞。

\* 弹簧预加载荷

# 弹簧最大负载



分度件