

圆形膨胀式管端帽

高科技聚合物

材料

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物手柄, 黑色, 亚光饰面。

标准型号

DIN 934 镀锌钢螺母 (随货提供)。

特征及应用

连接件的两个部分由若干销钉固定在一起, 销钉隐藏在特制的对应卡座内。连接件内的两个空腔用于容纳两枚六角螺母 DIN 934。

空腔为锥状, 因而在拧紧螺钉或螺母时, 连接件会向管材内壁施加压力, 保证了连接所需的胀紧力。

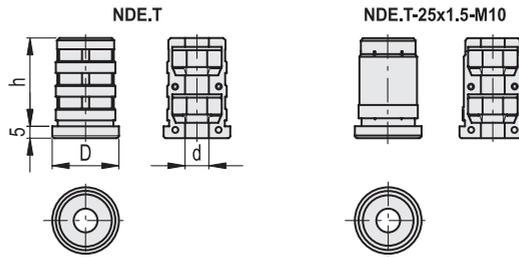
胀紧力的强弱取决于管材的尺寸公差、管材内壁表面的粗糙程度以及施加的拧紧扭矩。

该端帽使得圆形管材能够通过锁紧螺母连接其它元件, 或安装滚轮或水平调整件。安装简易水平调整件会导致端帽不能膨胀, 在此类场合, 采用 NDL.T (参见页 1322) 端帽更为适宜。

安装时只需简单地将端帽定位, 压入管内部, 无需螺钉或其它紧固件。

按需提供的特殊型号

不带螺母或仅带一个 DIN 934 螺母的端帽。



端盖插入管中的部分的几何形状可以针对不同的尺寸而变化。

代码	说明	D	d	h	外管直径	内管直径	厚度	最大静载荷* [N]	⚖️
430851	NDE.T-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	14
430861	NDE.T-25x1-M10	25	M10	37	25	23	1	3000	30
430863	NDE.T-25x1.5-M8	25	M8	37	25	22	1.5	3000	19
430865	NDE.T-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	29
430871	NDE.T-28x1.5-M8	28	M8	37	28	25	1.5	3000	26
430873	NDE.T-28x1.5-M10	28	M10	42	28	25	1.5	3000	33
430875	NDE.T-28x2-M10	28	M10	37	28	24	2	3000	31
430881	NDE.T-30x1.5-M10	30	M10	36.5	30	27	1.5	3000	36
430883	NDE.T-30x2-M8	30	M8	36	30	26	2	3000	26
430885	NDE.T-30x2-M10	30	M10	36	30	26	2	3000	34
430891	NDE.T-32x1.5-M8	32	M8	37	32	29	1.5	3000	31
430893	NDE.T-32x1.5-M10	32	M10	37	32	29	1.5	3000	39
430901	NDE.T-35x1.5-M10	35	M10	36	35	32	1.5	3000	43
430903	NDE.T-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	42
430905	NDE.T-35x2.5-M10	35	M10	37	35	30	2.5	3000	41
430911	NDE.T-40x2-M8	40	M8	36	40	36	2	3000	41
430913	NDE.T-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	50
430921	NDE.T-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	71
430923	NDE.T-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	71
430925	NDE.T-50x2-M10	50	M10	37	50	46	2	3000	64

*最大静载荷是指在一定使用条件下, 如果施加于塑料元件的荷载超过该数值则可能导致破裂。很明显, 在权衡特定应用场合的重要因素安全水平时, 必须考虑这一数值。表内所列数值对应端帽配合钢管使用的情况。如采用铝管, 则最大极限静载荷下降25%, 这是由于需要考虑管截面可以在承受载荷时发出的形变。