

方形管膨胀端帽

高科技聚合物

端帽

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。

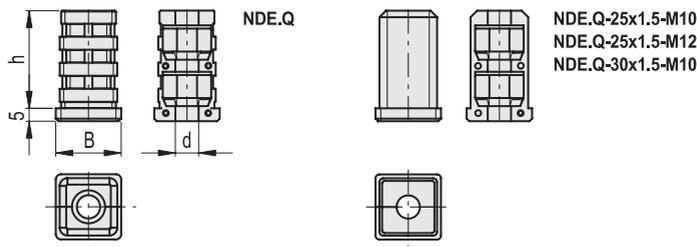
胀紧力的强弱取决于管材的尺寸公差、管材内壁表面的粗糙程度以及施加的拧紧扭矩。

该端帽使得方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.Q (参见页 1321) 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	B	d	h	外管直径	内管直径	厚度	最大静载荷* [N]	⚖️
430751	NDE.Q-20x1.5-M8	20	M8	37	20	17	1.5	3000	17
430761	NDE.Q-25x1.5-M8	25	M8	36	25	22	1.5	3000	23
430763	NDE.Q-25x1.5-M10	25	M10	37	25	22	1.5	3000	33
430765	NDE.Q-25x1.5-M12	25	M12	37	25	22	1.5	3000	41
430771	NDE.Q-30x1.5-M8	30	M8	37	30	27	1.5	3000	32
430773	NDE.Q-30x1.5-M10	30	M10	37	30	27	1.5	3000	44
430775	NDE.Q-30x2-M8	30	M8	37	30	26	2	3000	31
430777	NDE.Q-30x2-M10	30	M10	37	30	26	2	3000	42
430781	NDE.Q-35x1.6-M10	35	M10	37	35	31.8	1.6	3000	49
430783	NDE.Q-35x2-M10	35	M10	37	35	31	2	3000	49
430791	NDE.Q-40x1.5-M10	40	M10	37	40	37	1.5	3000	58
430793	NDE.Q-40x2-M10	40	M10	37	40	36	2	3000	59
430795	NDE.Q-40x2-M12	40	M12	37	40	36	2	3000	65
430797	NDE.Q-40x3-M10	40	M10	37	40	34	3	3000	55
430801	NDE.Q-50x1.5-M10	50	M10	37	50	47	1.5	3000	86
430803	NDE.Q-50x1.5-M12	50	M12	37	50	47	1.5	3000	93
430805	NDE.Q-50x2-M12	50	M12	37	50	46	2	3000	90
430811	NDE.Q-60x2-M10	60	M10	33	60	56	2	3000	115
430813	NDE.Q-60x2.5-M10	60	M10	36	60	55	2.5	3000	107

* 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。

