

扭矩限制旋钮

高科技聚合物

旋钮本体

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

中心帽

聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, RAL 7035 灰色, 亚光饰面。

扭矩限定机构

硬化钢

标准型号

镀锌钢套, 带螺纹盲孔。

- VTD-AZ-2: 最大扭矩 2Nm.

- VTD-AZ-3: 最大扭矩 3Nm.

- VTD-AZ-4: 最大扭矩 4Nm.

- VTD-AZ-6: 最大扭矩 6Nm.

特征及应用

VTD 旋钮用于禁止拧紧扭矩超过某个值的场合。

旋钮与夹紧元件之间通过用于防止超出设定扭矩的挡簧系统进行扭矩传输。达到设定扭矩时挡簧装置会释放旋钮。超出设定扭矩时, 挡簧系统会发出“咔嚓声”表示已达到最大紧固扭矩。

逆时针旋转旋钮, 装置解锁 (Elesa 专利)。

旋钮经60,000紧固操作测试, 扭矩值仍然保持不变。



ELESA Original design

按需提供特殊型号

- 带螺钉旋钮

- 带不同最大扭矩值的旋钮。

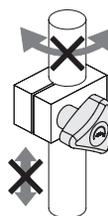
- 带不锈钢金属部件及NBR合成橡胶O形环的旋钮。

- 随旋钮提供其它颜色的盖帽。

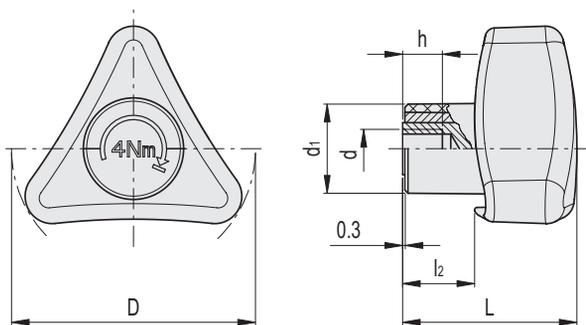
应用示例



防止薄板变形



管身固定以防止其表面损伤



代码	说明	D	d	L	d1	l2	h	C# [Nm]	⚖️
35601-2N	VTD. 60-AZ-M6-2Nm	60	M6	50.5	27.5	20	10	2	94
35601-3N	VTD. 60-AZ-M6-3Nm	60	M6	50.5	27.5	20	10	3	94
35602-2N	VTD. 60-AZ-M8-2Nm	60	M8	50.5	27.5	20	12	2	92
35602-3N	VTD. 60-AZ-M8-3Nm	60	M8	50.5	27.5	20	12	3	92
35611-4N	VTD. 80-AZ-M8-4Nm	80	M8	53.5	27.5	22	12	4	94
35611-6N	VTD. 80-AZ-M8-6Nm	80	M8	53.5	27.5	22	12	6	94
35612-4N	VTD. 80-AZ-M10-4Nm	80	M10	53.5	27.5	22	12	4	92
35612-6N	VTD. 80-AZ-M10-6Nm	80	M10	53.5	27.5	22	12	6	92
35613-4N	VTD. 80-AZ-M12-4Nm	80	M12	53.5	27.5	22	12	4	90
35613-6N	VTD. 80-AZ-M12-6Nm	80	M12	53.5	27.5	22	12	6	90

C# 最大扭矩