

## 连接夹

### 高科技聚合物及铝

#### 标准元件

- **MSR.60-B base**: 玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。
- **CC-MSR.60 螺钉盖**:
  - 聚酯基 (PBT) 高科技聚合物, 六种颜色, 光亮饰面, 压入式装配。
  - 随货提供, 可用螺丝刀拆卸。
  - 还可作为附件单独供应 (参见盖板附表)。
- **MSR.60-C 双向夹头**: 玻璃纤维加固高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面
- **MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF 夹紧装置**: 玻璃纤维加固高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面
- **MSR.60-T13 链接管**:
  - 铝型材可提供的标准长度 从100 至2000 mm。
  - 如订货量充足, 可按需提供其他长度。
- **TC13-MSR.60 连接管封闭帽**:
  - 玻璃纤维加固型聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面, 压入式装配。
  - 随货提供。
  - 可作为附件单独供应 (见表)。

#### 特征及应用

MSR.型连接夹的设计拥有ELESA专利, 可便捷、高效地连接元件, 并可防止元件随意转动。  
系统允许所连接的管与基座轴向、垂直或呈角度定位。

#### 优势

可防止自由转动槽型连接管。  
仅用一枚螺钉协助夹紧的管及元件。  
可轻松调节, 五级自由切换的夹紧装置。(如图)。  
无空穴, 以避免灰尘和有害物质淤积。  
底座采用不同色彩的盖帽, 便于识别夹紧装置。

#### 可按需提供的配件

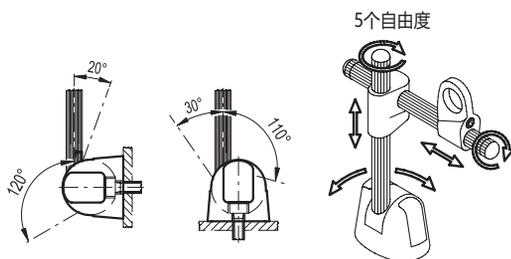
- CC-MSR.60: 聚酯基高科技聚合物 (PBT) 螺钉盖, 六种颜色, 光亮饰面, 压入式装配 (见表)。
- TC13-MSR.60: 玻璃纤维加固型聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物连接管封闭帽, 黑色, 亚光饰面, 压入式装配 (见表)。



#### CC-MSR.60

代码	说明	螺钉盖用于
440011-*	CC-MSR.60-*	MSR.60-B

\*完整代码及型号请添加色号索引 (C1, ..., C6)。



F.M design

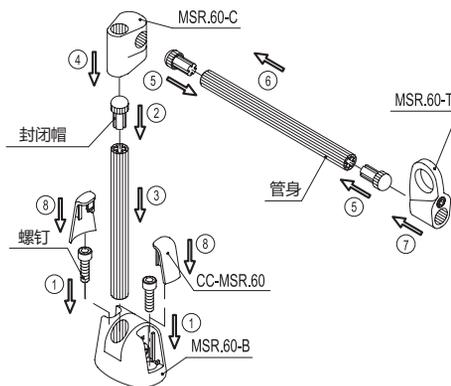
#### 安装说明

1. 采用2枚M6内六角柱头螺钉 (未随货提供) 安装底座。
2. 使用塑料槌将其中一个封闭帽轻轻敲入连接管末端, 直至其就位。注意不要将封闭帽安装在用于安装底盘的管端。
3. 将所要连接的管插入底座的预置孔内, 拧紧固定螺钉以夹紧, 推荐拧紧扭矩5 Nm。
4. 将连接管插入双向夹头的缩扩孔。
5. 在连接管上安装封闭帽。
6. 将连接管插入双向夹头的缩扩孔。
7. 在连接管上安装适宜的夹紧装置, 可选六种。元件定位后拧紧固定螺钉以夹紧。建议拧紧扭矩为5Nm, 勿超过推荐值。
8. 一旦调节完毕, 在底座上安装螺钉盖帽。

#### TC13-MSR.60

代码	说明	封闭帽用于
440016	TC13-MSR.60	MSR.60-T13

#### 安装说明



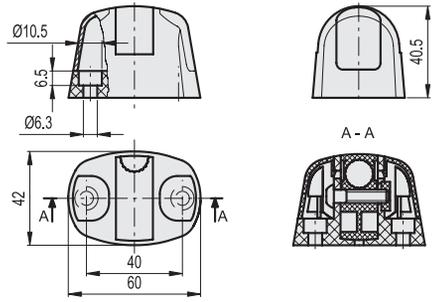


\* 增加色号索引, 如: 440001-C9 MSR.60-B-C9

■ C9 ■ C2 ■ C3 ■ C4 ■ C5 ■ C6  
 RAL9005 RAL2004 RAL7035 RAL1021 RAL5024 RAL3000

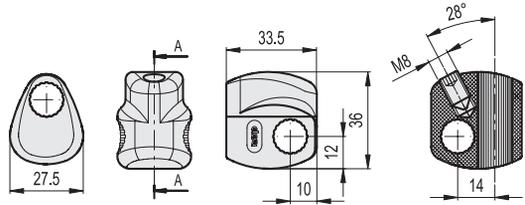
**MSR.60-B**

代码	说明	抗拔强度 [N]	📐
440001-*	MSR.60-B-*	300	50



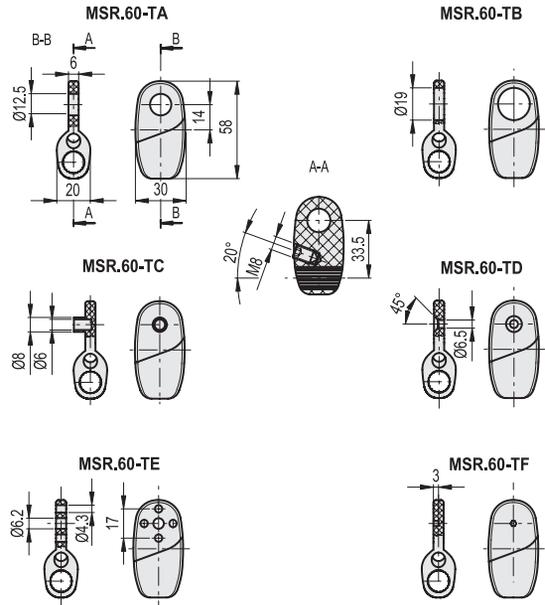
**MSR.60-C**

代码	说明	抗拔强度 [N]	📐
440021	MSR.60-C	300	19



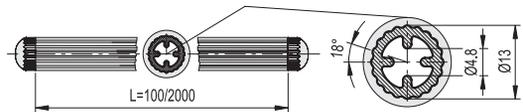
**MSR.60-TA-TB-TC-TD-TE-TF**

代码	说明	抗拔强度 [N]	📐
440031	MSR.60-TA	300	18
440032	MSR.60-TB	300	17
440033	MSR.60-TC	300	19
440034	MSR.60-TD	300	18
440035	MSR.60-TE	300	18
440036	MSR.60-TF	300	20



**MSR.60-T13**

代码	说明	L	📐
440050	MSR.60-T13-100	100	20
440055	MSR.60-T13-150	150	28
440060	MSR.60-T13-200	200	36
440065	MSR.60-T13-250	250	44
440070	MSR.60-T13-300	300	52
440200	MSR.60-T13-2000*	2000	320



\* 连接管密封帽不随货提供

