

# 快速铆钉系统

## NeoSpeed®

- 具有较宽夹紧范围
- 独特的花键铆钉设计
- 高夹紧力，非常高的强度



## Briv®

- 高剪切，高夹紧
- 球状尾
- 大头径



## Rivscrew®

- 带螺纹，可拆卸
- 通过六角扳手可拆卸，可重复利用
- Rivscrew® PL 适用于塑料件



## Chobert®

- 适用于软的和脆性材料
- 内锥形空
- 可控的夹紧力，高抗剪切力



## Double Flush Chobert®

- 接头两面都是齐平的
- 针对特别薄的板材
- 减少机箱内多余的空间需求



## Grovit®

- 用于盲孔应用
- 钉身上有环形凹槽
- 适用于木头、塑料、玻璃纤维和铝材



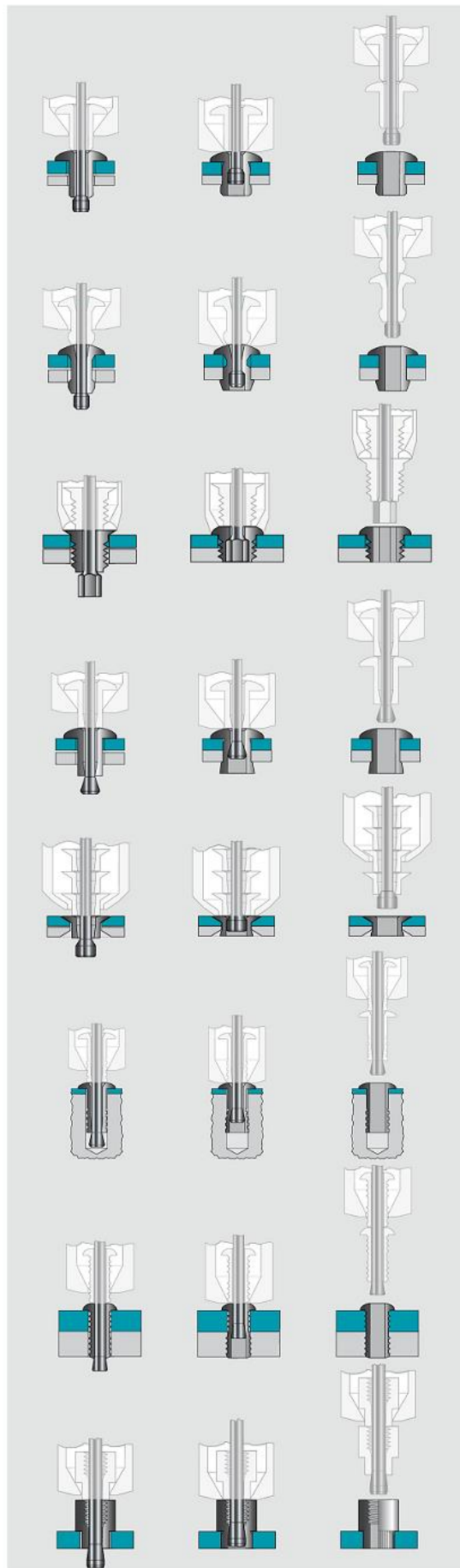
## Avtronic®

- 将连接器连接到 PCB
- 钉身上有环形凹槽
- 适用于 DIN41612 连接器和其他组件



## Avsert®

- 用于 PCB 的螺纹支座
- 内部带螺纹
- 高度可选择



# 抽芯铆钉系统（非结构型）

POP® X Avdel®

## Avex®

- 较宽的夹紧范围
- 良好的孔填充
- 钉杆保留并且有较大的钉头接触面



## Stavex®

- 较宽的夹紧范围
- 良好的孔填充
- 钉杆保留并且有较大的钉头接触面



## Avibulb® & Avinox®

- 高抗剪抗拉强度
- Avinox: 不锈钢材质，高防腐能力
- 钉杆保留并且有较大的钉头接触面



## Bulbex®

- 适用于薄板和低强度材料，尾部分裂成型
- 较宽的夹紧范围
- 钉杆保留



## Klamp-Tite®

- 适用于薄板和低强度材料，尾部分裂成型
- 较宽的夹紧范围
- 夹紧良好



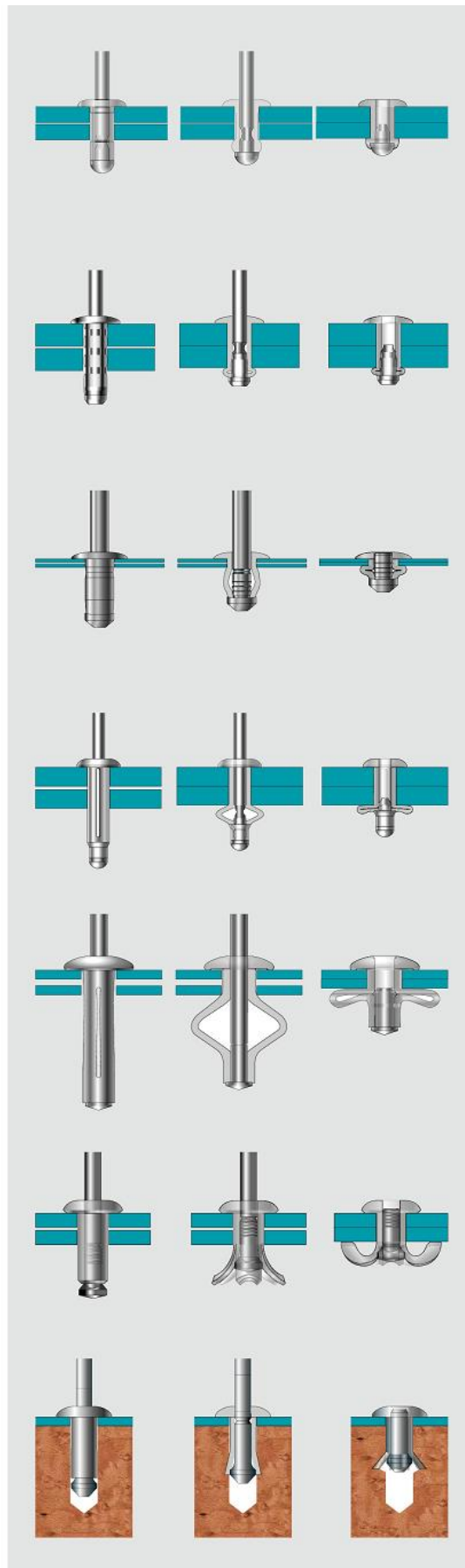
## T Rivet

- 高夹紧力
- 可视的 T 型铆钉可以承受剧烈的震动，且不损伤钉头部分
- 种类多选



## T-Lok®

- 尾部叉裂成型，适用于连接木头与金属
- 较宽的夹紧范围
- 钉杆保留

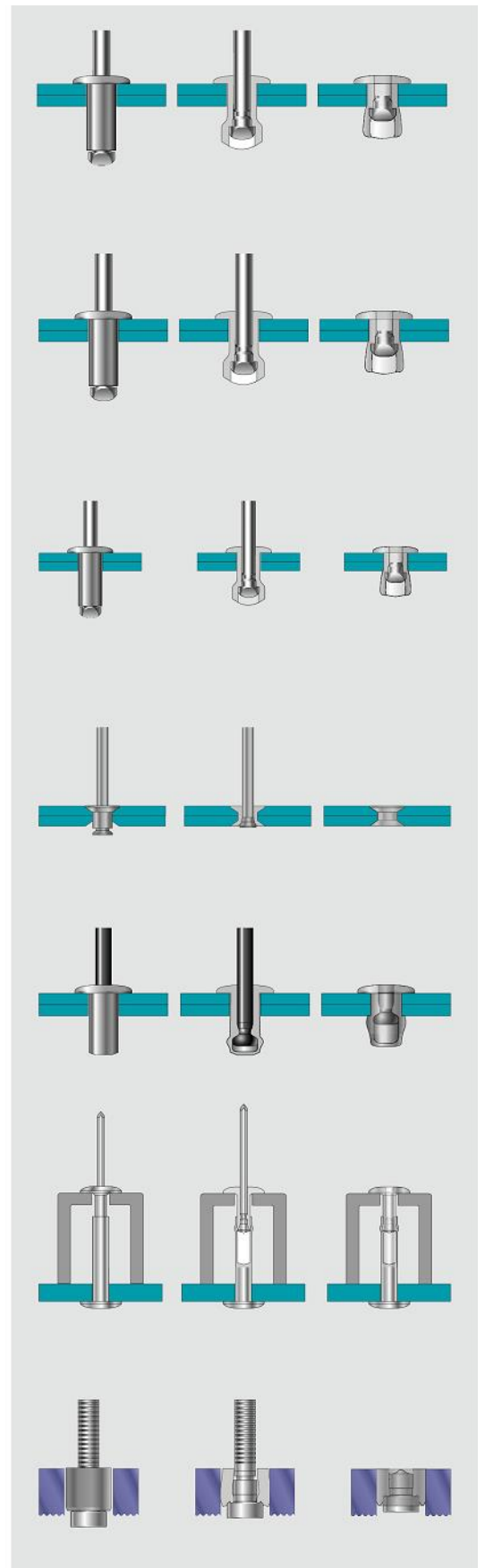


# 抽芯铆钉系统（非结构型）

POP® Avdel®

## Open End Rivets 开口型铆钉

- 经济型标准铆钉
- 钉头设计确保安装后的持久保留



## Soft Set

- 适用于软的和脆性材料
- 加入特殊的铝合金
- 低夹紧力



## Micro Rivet 微型铆钉

- 最小的铆钉(ø2.0mm)
- 较软的铆钉，钉身不会损伤工件
- 适用于薄金属板和电路板



## Pull-Thru (PT)

- 连接点两边都是平的
- 插入方向可倒，以改善工具使用
- 独特的穿透式心轴，不会破裂
- 应用中没有松动的芯头



## Closed End Rivets 封闭式铆钉

- 密封水分、空气及其他污染物
- 相较于开口铆钉有更大的抗剪抗拉强度
- 100%钉杆保留



## Avdelmate®

- 两件式铆钉
- 特别宽的铆接范围
- 连接处较大的受力面积



## Avseal® II – 密封塞

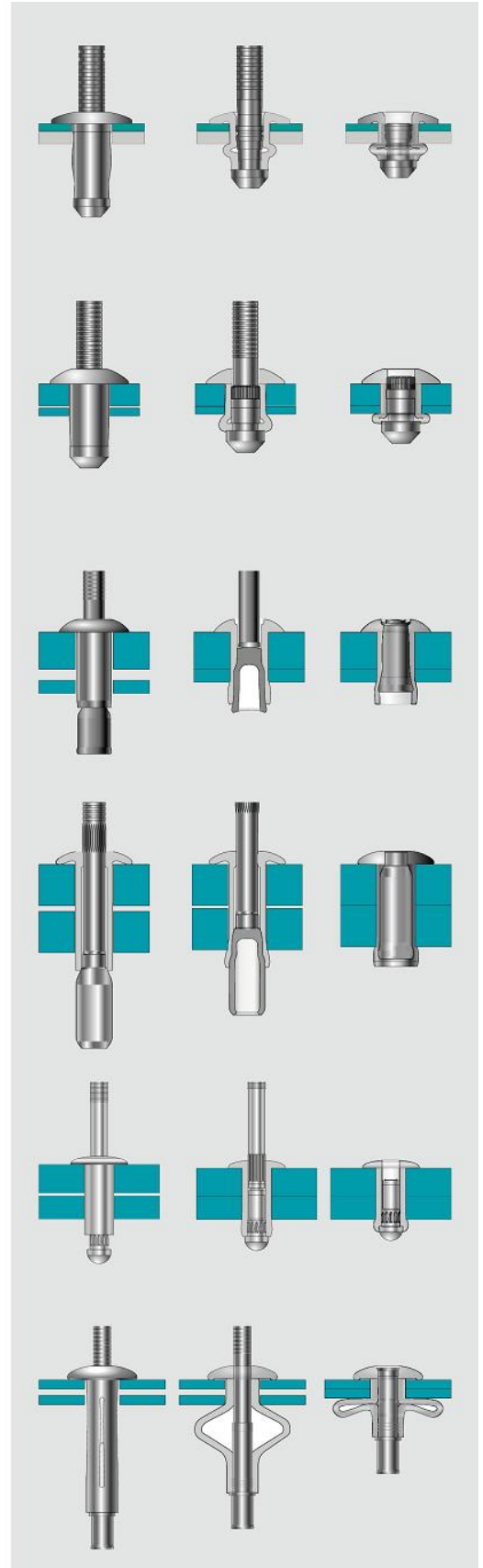
- 专注于高低压盲孔密封设计
- 高密封设计
- 特殊的孔填充
- 高效的钉杆锁定装置



# 抽芯铆钉系统（结构型）

## Avibulb® XT & Avinox® XT

- 较宽的夹紧范围
- Avibulb® XT = 钢  
Avinox® XT = 不锈钢
- 良好的盲面印记和鼓状成型
- 也适用于软材料



## Hemlok®

- 非常高的抗剪抗拉力
- 非常大的接触盲面
- 钉杆花键锁定功能



## Monobolt®

- 较宽的夹紧范围
- 全密封紧固件，具有出色的孔填充功能
- 可视的机械锁定
- 良好的封板铆接性能



## Interlock®

- 较宽的夹紧范围
- 全密封紧固件，具有出色的孔填充功能
- 机械锁定在钉身内部
- 良好的封板铆接性能



## Q Rivet

- 钉杆花键锁定功能
- 钉杆在整个钉身里变形
- 防水



## Klamp-Tite®

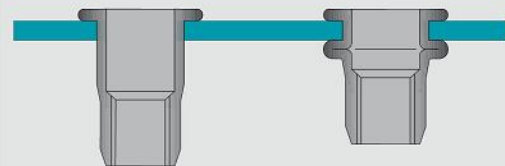
- 适用于薄板和低强度材料，尾部分裂成型
- 较宽的夹紧范围
- 良好的夹紧力
- 可视的机械锁定





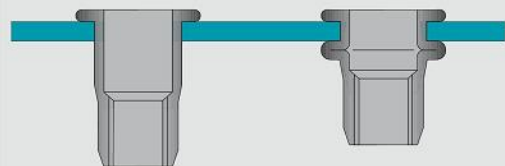
## Nutsert® → 光滑表面

- 可提供多种材料、头型和选择，可在薄板材料中提供承重螺纹



## Eurosert® → 花键表面

- 可在较软的材料，例如铝材中提供相较于光滑面更高的扭矩



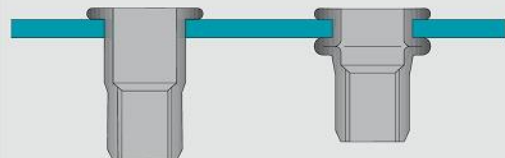
## Hexsert® → 六角

- 可提供更大的扭矩
- 高强度的 Hexsert 可提高螺纹强度，适用于 10.9 级和 12.9 级的螺丝



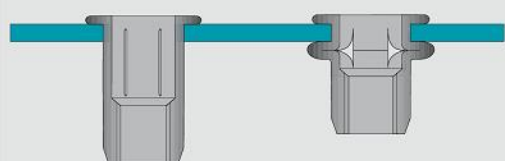
## Squaresert® → 方形

- 与圆形和花键铆螺母相比，由于更大的接触表面，通过形状锁定可提高扭矩



## Versa-Nut®

- 铆接时钉身分裂成四瓣
- 额外的盲面接触面
- 适用于复合材料以及塑料



## 客户定制化设计

- 各种形式和表面处理方式
- 特殊涂层
- 不同的夹紧范围、法兰尺寸和螺母长度
- 封闭端和密封插入



# 环槽铆钉

POP® X Avdel®

## Avdelok®

- 高抗剪强度
- 高可控夹紧力



## Avdelok® XT

- 超常的抗剪抗拉强度
- 尺寸范围 12.7 mm (1/2") 到 28.6 mm (1-1/8")



## Maxlok®

- 非常宽的铆接范围
- 高抗剪强度



## Avtainer®

- 高抗剪强度
- 把复合材料板连接到金属
- 防泄漏
- 快速安装



## NeoBolt® - 无断尾

- 钉杆无断裂，无材料浪费，环保，防止钉杆断裂处腐蚀
- 无尖刺噪音安装
- 套环简单预安装
- 高抗剪强度和防松性能



## Avbolt® - 单面安装

- 高预留夹紧力
- 高抗剪抗拉强度
- 快速安装
- 良好的防松效果
- 良好的铆接范围

