PEM® CASTSERT™压入式嵌件

适用于 HRB 80 以下的铸件和软金属

PEM®300系列不锈钢CastSert™嵌件提供坚固耐用的金属螺纹,适用板材材料包括锌、挤制铝、压铸镁铝合金,硬度从HRB 50至80不等。所有嵌件采用简易的压入式安装方法,可使用平冲压头和砧座安装所有尺寸和长度的产品,比其他方法快大约80%。

- 滚花深度足以与拔模斜度铸孔或铣削孔接合。
- 与线圈嵌件或螺纹攻丝相比,其工艺成本更低。
- 拔出性能因面板材料、接合长度(螺纹尺寸)和拔模斜度而异。
- 可提供螺纹尺寸#2-56到5/16-18/M3到M10,各螺纹尺寸均有两种长度。
- 只需将嵌件压入钻孔或铸孔即可完成安装。在生产过程中,随时都可以使 用任何标准的压机完成安装。



专利申请中

观看安装视频

对称的通孔设计,便于制造,安装无 需定向。自动进料功能

滚花深度足以与拔模斜度铸孔或铣削 孔接合





左螺旋滚花,便于安装,抗拉且抗扭矩,并在拆除卡住/损坏的外螺纹硬件时可确保嵌件的稳定性

较低的导孔直径适配合适的嵌件座和 退刀槽,以提供额外的拔出性能。安装 时将滚花上的倒角导入自动对中部分

全球联系信息

北美

美国宾夕法尼亚州丹伯勒 info@pemnet.com +1-215-766-8853 800-237-4736 (美国)

欧洲

爱尔兰戈尔韦 europe@pemnet.com +353-91-751714

亚太地区

日本 <u>eurotec@eurotec21.com</u> +042-798-7177 新加坡 <u>singapore@pemnet.com</u> +65-6-745-0660

中国上海

<u>china@pemnet.com</u> +86-21-5868-3688