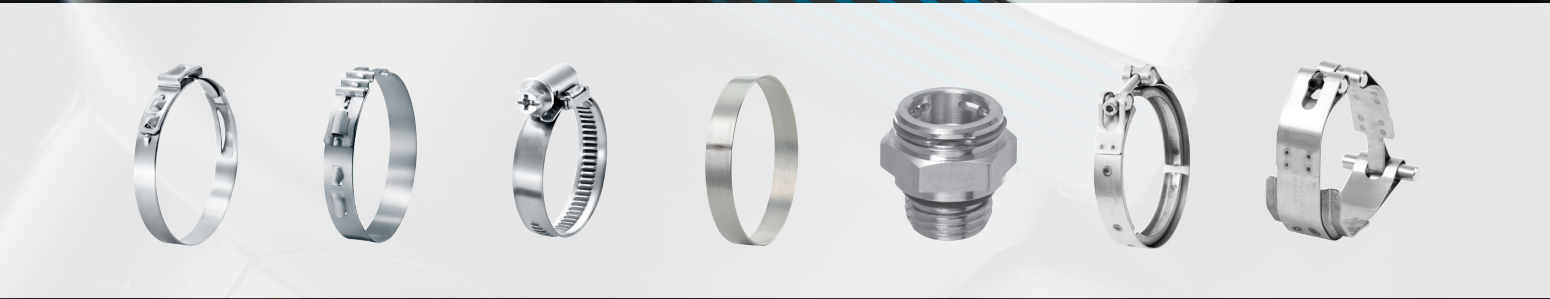


可靠的连接
源自欧梯克



欧梯克产品导览



目录

3 带耳卡箍

4 无耳卡箍

5 螺栓卡箍与 通用卡箍 | 快装接头

6 卡环 | 绑带式卡箍 | 重型卡箍 | 绑带

7 欧梯克装配方案

8 工装便利 | 六步骤 解决方案

9 360° 解决方案

带耳卡箍



单耳齿锁® 卡箍
293

不锈钢
40.0 – 120.5 mm
提供更大调节范围
360°均匀密封, 工装便利。
抗高压和膨胀。
增加间隙. 更容易装配。



单耳无极® 卡箍
123 & 193 – 新一代
117 & 167

123 高强度钢
193 不锈钢
18.0 – 120.5 mm
117 涂层钢或镀锌钢
167 不锈钢
6.5 – 120.5 mm
提供360° 无泄漏密封。轻质量, 高强度, 防篡改设计, 适用于众多材料。
安装简便且快速。部分产品族可提供椭圆形设计。



双耳卡箍
101 & 151

101 镀锌钢
151 不锈钢
4.1 – 46.0 mm
调节范围广, 坚固的设计适合工业气体和 流体管路应用。



单耳整体卡箍
153 & 154 (带内衬环)

153 & 154 不锈钢
153 3.3 – 30.7 mm
154 2.9 – 30.0 mm
紧凑的一体式设计实现稳固, 可靠的 连接。
154 包含预成型的内衬环形成
强大有效地全方位密封。
同时有小尺寸规格可供。



单耳绑口卡箍
105 & 155

105 涂层钢和镀锌钢
155 不锈钢
10.5 – 116.0 mm
低压应用的经济型选择。
安装快速简便。



可调节卡箍
113 & 163, 109, 159 (扁平)

163 & 159 不锈钢
113 & 109 镀锌钢
25.0 – 132.0 mm
多用途卡箍可被调节至多个直径。
快速简便的径向或轴向安装。
某些产品可由条带形式供货。



单耳螺栓卡箍
103

涂层钢
20.6 – 50.0 mm
为紧固工件提供稳固可靠的解决方案。
卡箍位置轻松可调。
汽车安全系统中安全气囊爆破器的可靠固定。



单耳SV 卡箍
153

18 SR™
40.0 – 150.0 mm
提供优异的耐高温和抗氧化性能。
安装简便既可径向也可轴向安装。

无耳卡箍



无耳齿锁® 卡箍
292

不锈钢
57.5 – 120.5 mm
集最佳压缩性能、超低安装高度设计、
360° 均匀密封等优点于一体。
调节范围更大。



无耳无级® 卡箍
192

不锈钢
19.5 – 120.5 mm
低安装高度和公差补偿波纹设计能弥补工
件差异和温度变化引起的直径变化。
提供360 ° 防漏密封保护。



无耳无级® 卡箍
168

不锈钢
10.5 – 120.5 mm
低安装高度设计适合安装于空间受限的区
域。无级设计提供360 ° 全方位密封而无泄
露之虞。
可重复使用。



ER 卡箍
194

不锈钢
4.8 – 25.0 mm
重量轻的微型卡箍适合小件应用。
适合低压应用的安全连接方案。



蜗轮蜗杆卡箍
126 & 177

更多信息请参阅产品样本。
8.0 – 160.0 mm
卡紧范围大。适合众多工业应用。
符合 DIN 3017 标准。
另有符合 SAE J1508 F 型标准产品可供。



自锁式无级®
或无级® 螺栓卡箍
178

有关材料信息请参阅产品样本。
24.0 – 255.0 mm
可被调节至多个直径。 360 ° 均匀密封 防止泄漏。另有自锁式设计。
可重复使用。
适合硅胶和 EPDM 软管材料。



通用卡箍
174

不锈钢
更多规格信息请参阅产品样本。
穿孔条带具有多种直径和带宽。
有棘齿或螺栓锁扣形式以供选择。



快装接头
200, 201, 210

200 & 201 涂层碳钢
210 6061-T6 铝
英制与公制的尺寸选项。详情请参见产品目录本。
简单，快速和安全的连接提供可服务性且无需工具安装。
紧凑型单件设计，适用于涡轮增压器，发动机及变速箱的油路和/或冷却液，以及加热管路。



卡环
150 & 250

150 不锈钢 (螺旋焊)
5.0 – 50.0 mm
150 铝制 (锁扣设计)
24.5 – 120.0 mm
250 不锈钢 (交叉焊接)
15.0 – 120.5 mm
径向负荷力最高,安装高度低。提供一致均衡的圆周表面压力。



翼形锁扣® 绑带式卡箍
270

条带: 高强度钢
底座: 不锈钢
20.0 – 50.0 mm
条带提供可扩展的直径范围从而可适应各种应用直径以及不规则形状。
高度节省空间，独特的锁定机制确保高保持力。



异型卡箍
280

不锈钢
50 – 500 mm
节省空间，坚固，装配简便。
提供极高的卡紧力和剩余扭矩。
在温度变化，振动和高压环境下安全可靠地运行。卡紧力分配均衡并杜绝泄漏风险。
重型车辆设备的理想之选。



绑带
283

涂层碳钢和不锈钢 – 内衬条材料可选
经济和坚固的连接方案。
多种原材料以供选择，
可由条带或预成型形式供货。
汽车油箱和排气系统应用的理想之选。

欧梯克装配方案



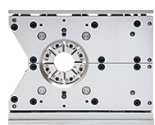
机电工具系统



气动和电动卡钳



测力仪



卡环安装模具

手动安装工具

标准手钳*



*另有偏口手钳可供

卡箍拆卸手钳**



**有直握柄和弧度握柄可选

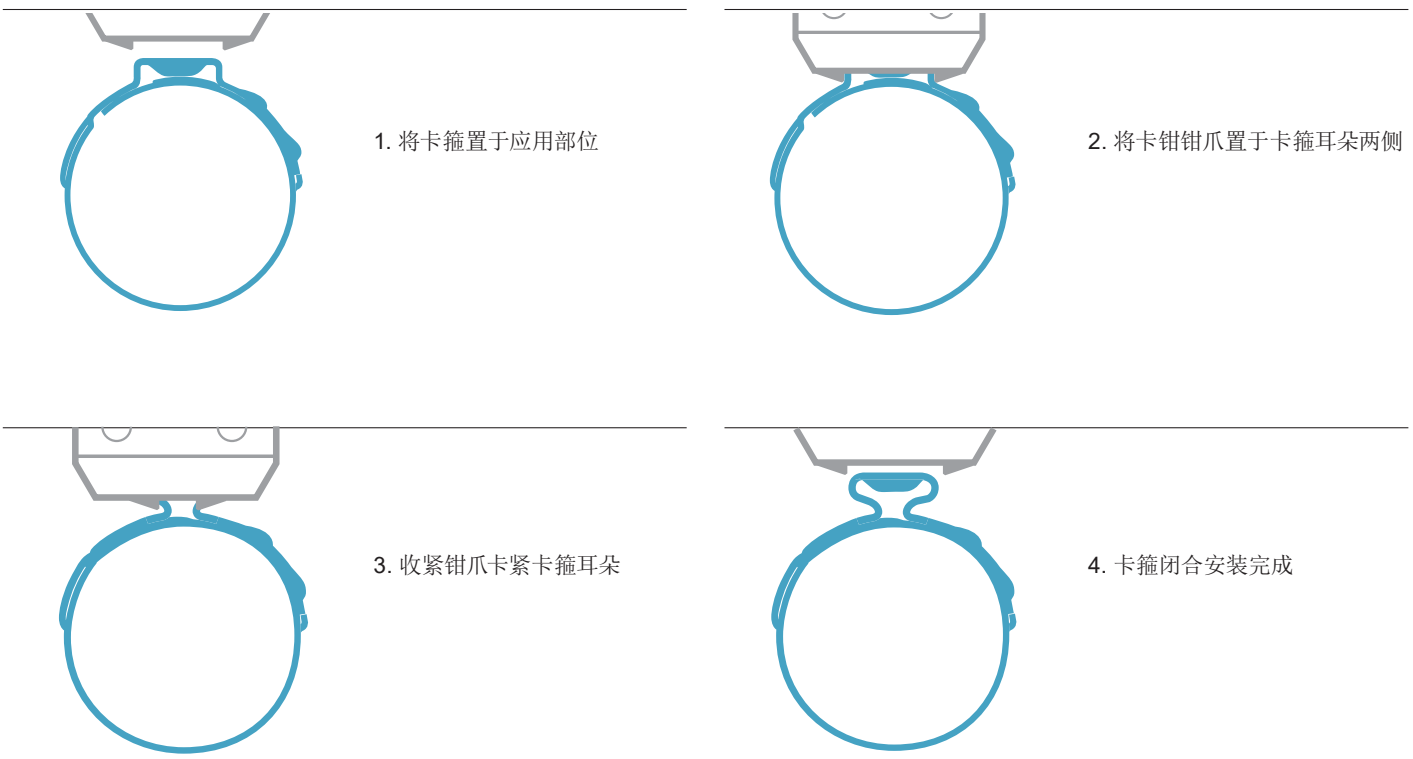
带卡紧力监控的直口和偏口手钳



安装螺栓卡箍/ 蜗轮蜗杆卡箍的扭力扳手



工装便利



六步骤 解决方案



360° 解决方案

100%可靠连接

欧梯克给客户带来安心·放心，确保客户的关键任务部件被可靠连接。我们是全球领先的在汽车行业以及工业领域高价值应用的高端连接解决方案供应商。我们专注于提供从动力总成，传动系统应用到医疗等应用的高质量卡箍，卡环，绑带以及块状接头等产品。我们提供工程，原型设计和测试支持，以快速创建全面的解决方案，克服夹紧和连接的挑战。我们在超过25个国家有1800多名员工，拥有超过75年的行业经验，是全球领先原始设备制造商值得信赖的全球长期合作伙伴。

