

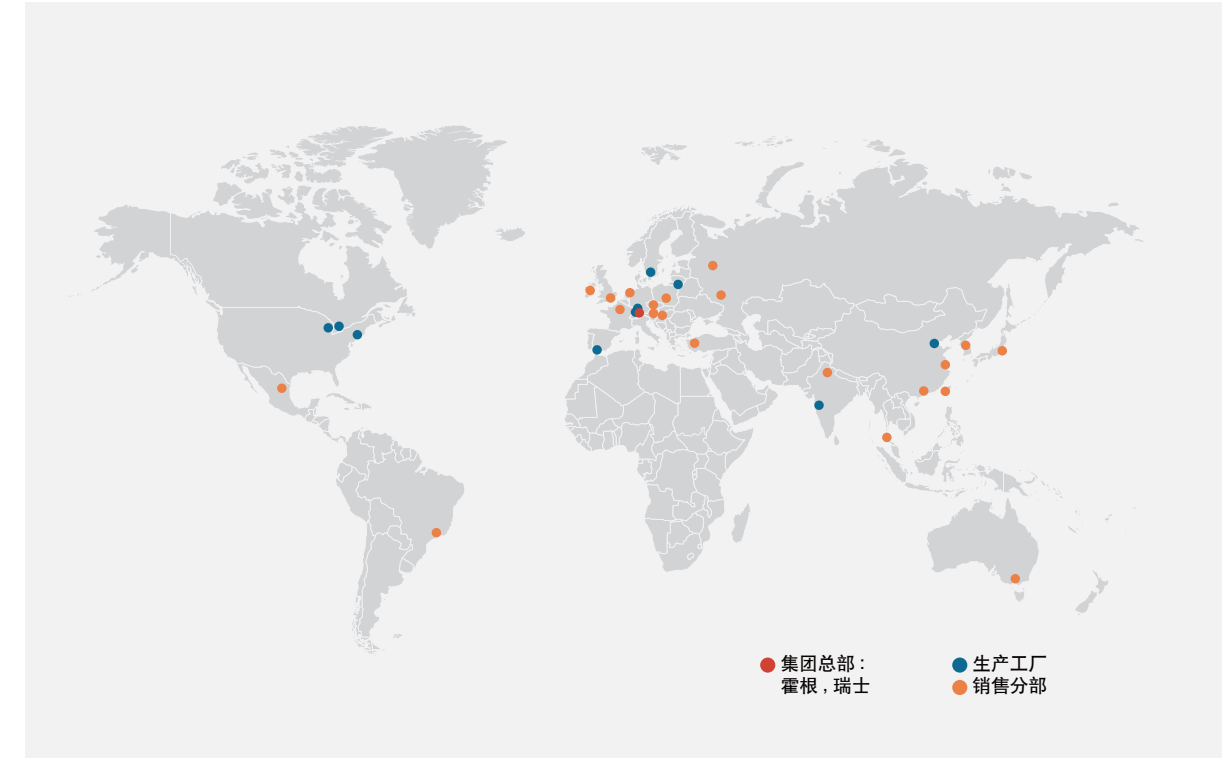
连接方案 安全气囊系统



帘式气囊
侧气囊
膝部气囊
头部帘式气囊
行人保护气囊

连接方案的全球合作伙伴

汽车专家



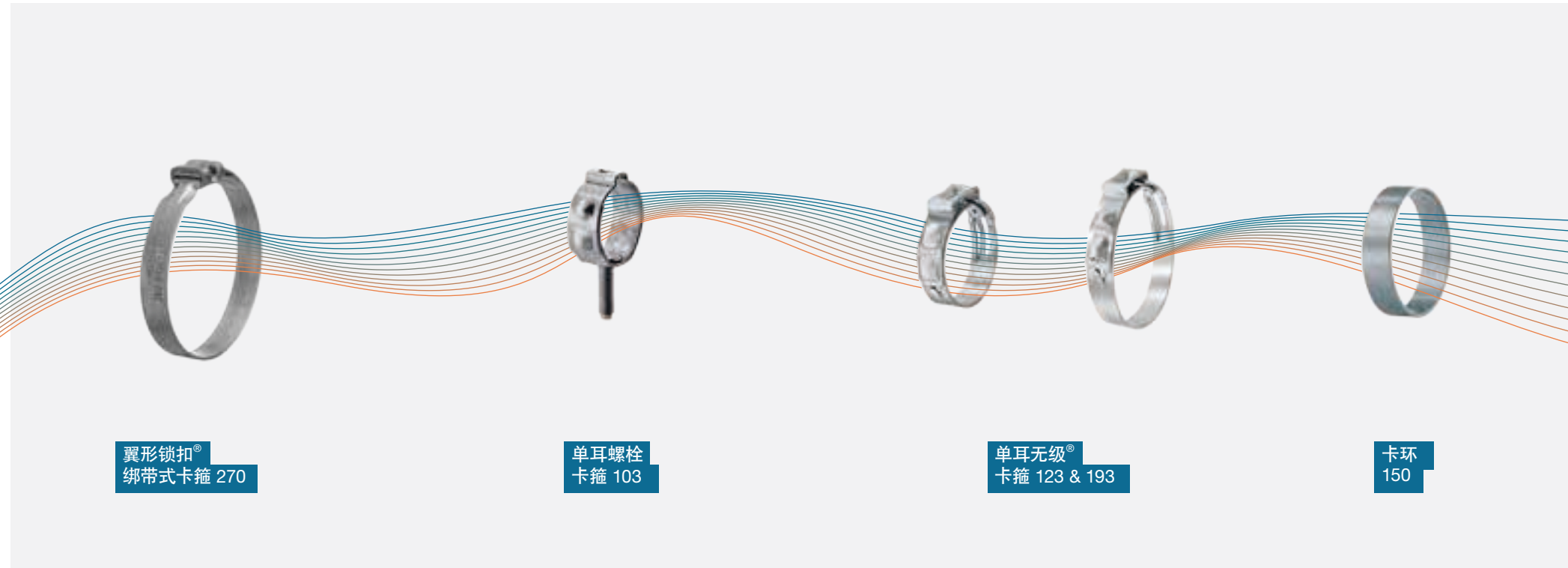
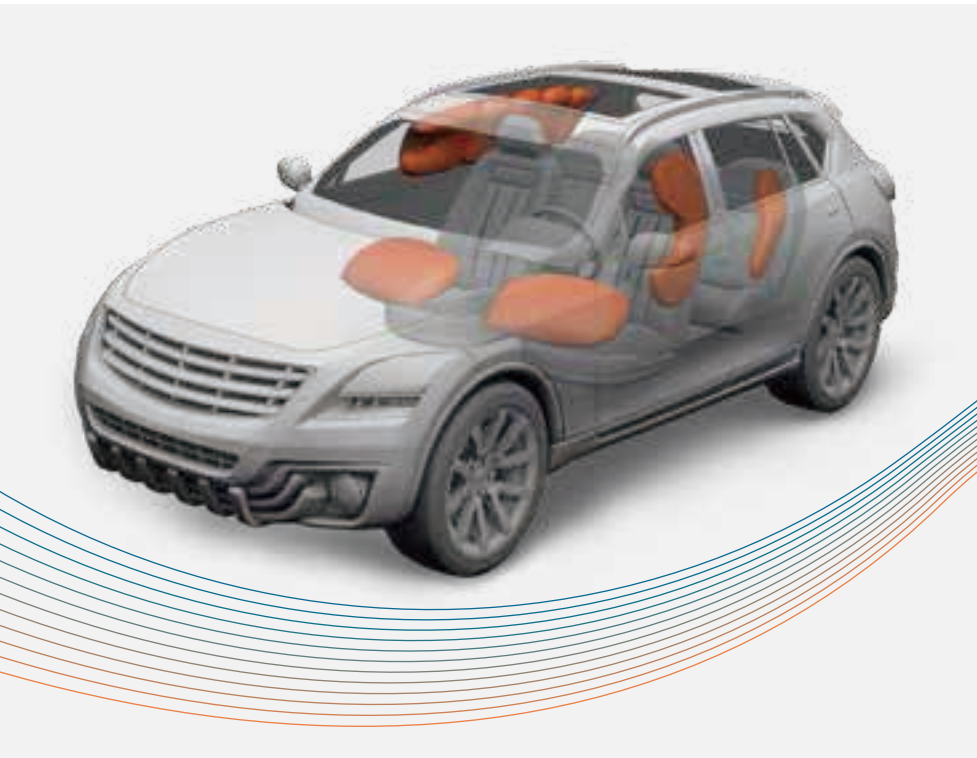
以全球范围内超过70多年的专业经验，我们每天都在欧梯克设计、测试并交付比以往更简单，精密和坚固的高质量的连接方案。从而不断帮助客户驱动创新。

欧梯克是全球领先的汽车与工业连接应用解决方案专家。以创新可靠的连接方案满足客户源源不断的需求是欧梯克的使命。

欧梯克以专业的连接方案帮助全球的汽车生产商和配套供应商制造出最佳的乘员安全系统，动力系统，传动系统以及其他许多关键应用。

欧梯克集团在全球三大洲拥有十一个生产基地。我们始终接近我们的客户，致力于本地服务。我们在全球各地严格遵守一致的、远远高于规范要求的质量标准。

卡箍 乘员安全系统



翼形锁扣®
绑带式卡箍 270

单耳螺栓
卡箍 103

单耳无级®
卡箍 123 & 193

卡环
150

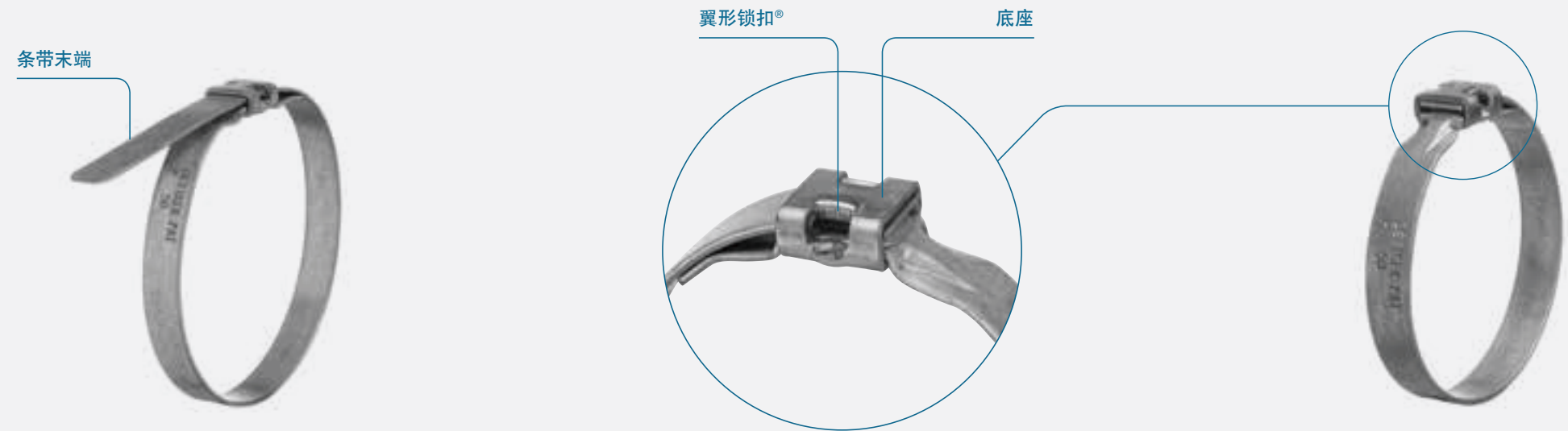
乘员安全系统 帘式气囊, 侧气囊, 膝部气囊, 头部帘式气囊, 行人保护气囊

节省空间, 预防伤害, 可靠的部件。
装配安全可靠。



翼形锁扣®绑带式卡箍

270



优势

固定帘式安全气囊气体发生器

- 锁紧织物
- 固定气体发生器

工装安全便利

- 直径范围增大适配多种不同参数的工件
- 卡箍可形成不规则外形：
可轻松装配于支架或安全气囊材料

可靠的元件

- 径向卡紧力高
- 抗扩展，能承受气囊爆破时延伸的压力

使用欧梯克 FAST 3000 简便安装

- 快速简单的装配
- 过程监控的安装

节约空间

- 无耳设计实现理想的间隙

优异的设计

- 充分保护安全气囊材料
- 工装便利
- 安装过程中对应用压力低

技术参数

材料

条带: 高强度钢材,
HX 380 LAD + ZA 255

底座: 不锈钢,
材料编号 1.4301/UNS S30400

抗腐蚀性能

参照 DIN EN ISO 9227 标准

270 ≥ 144 h

直径范围	带宽 × 带厚
20–50 mm	7.0 × 0.8 mm



翼形锁扣®

单耳®无级卡箍 123 & 193



优势

固定帘式气囊气体发生器和支架

- 锁紧织物
- 固定气体发生器

防泄漏和强大的压缩

- 360°无级®密封
- 卡紧力高

可选材料

- 123** 高强度低合金材料
= 经济的原材料
- 193** 不锈钢 = 抗腐蚀性能强
径向负载高

使用欧梯克电控气动卡钳筒便安装

- 检验证明的高效安装
- 过程可靠的装配

技术参数

材料

123 高强度钢材, 材料编号 1.0934
涂层: 镀锌钢, 另有Galfan材料可选

193 不锈钢,
材料编号 1.4301/UNS S30400

抗腐蚀性能

参照 DIN EN ISO 9227 标准

123 镀锌钢带 ≥ 96 h

123 Galfan钢带 ≥ 144 h

193 ≥ 1000 h



无级®

标准系列

直径范围	带宽 × 带厚	耳宽
18.0 – 120.5 mm*	7 × 0.6 mm*	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm*	7 × 0.6 mm*	13.0 mm
18.0 – 120.5 mm	7 × 0.8 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	7 × 0.8 mm	13.0 mm

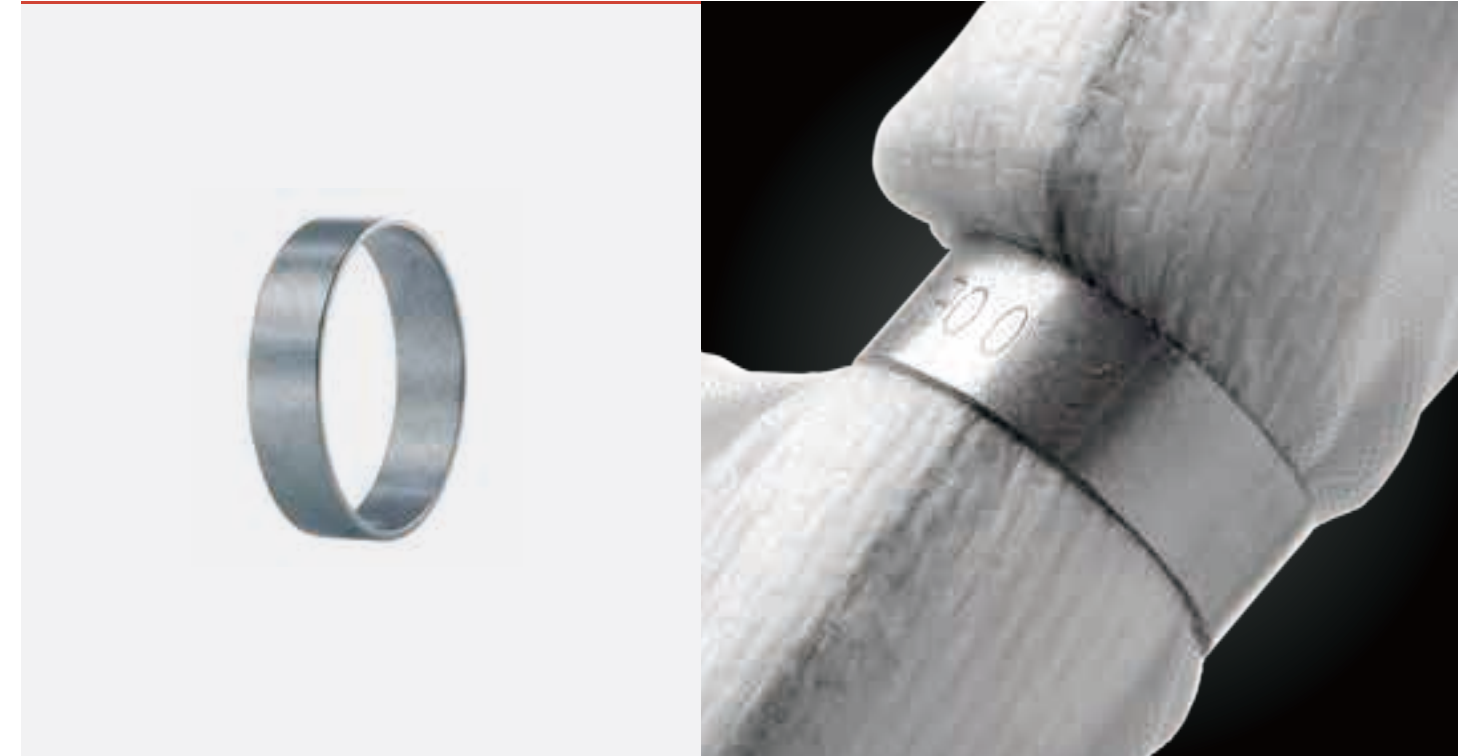
重负荷系列

直径范围	带宽 × 带厚	耳宽
24.5 – 120.5 mm	10 × 0.8 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	10 × 0.8 mm	13.0 mm
24.5 – 120.5 mm**	10 × 1.0 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	10 × 1.0 mm	13.0 mm

* 仅不锈钢材料

** 不锈钢材料直径范围自30.0 mm起

卡环 150



优势

固定帘式气囊于导气口

- 锁紧织物
- 密封性能

终极节省空间

- 低安装高度

理想的密封性能, 绝无泄漏

- 完美分配卡紧力
- 最高径向负载

使用欧梯克安装模具可完成快速简单的装配

高效可靠的工装

技术参数

材料

150 不锈钢,
材料编号 1.4307/UNS S30403

抗腐蚀性能

参照 DIN EN ISO 9227 标准

150 ≥ 800 h

直径范围

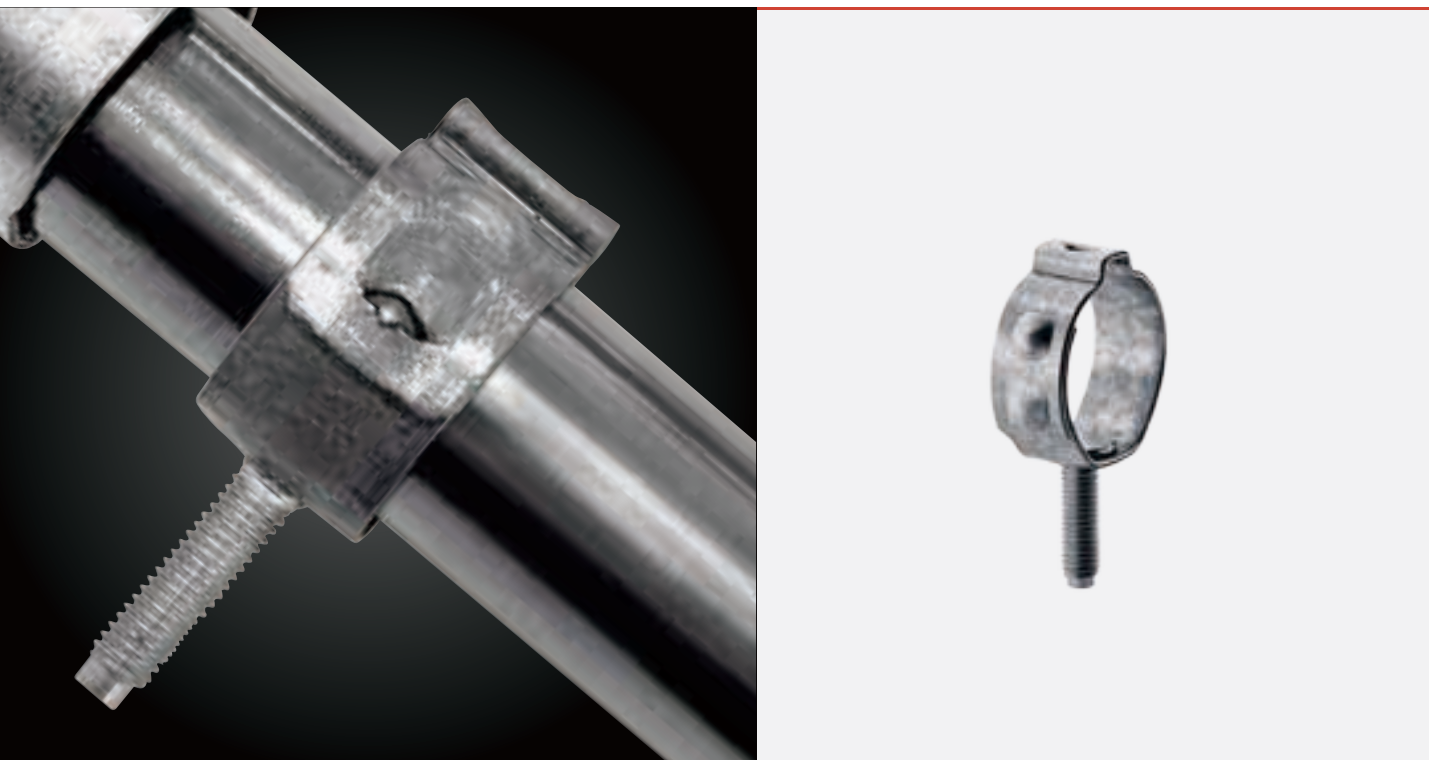
5.0 – 50.0 mm



无级®

单耳螺栓卡箍

103



优势

灵活固定气体发生器，且在座椅上安装侧气囊
· 消除了客户定制气囊支架的需求

灵活的设计
· 多个卡箍直径
· 多种螺栓直径和长度可选
· 不同耳朵位置选项适合安装间隙要求

使用欧梯克电控气动卡钳可进行快速可靠的装配
· 高效，经过验证的安装
· 过程可靠的装配

技术参数

材料		
103 Galfan 钢带		
抗腐蚀性能		
参照 DIN EN ISO 9227 标准		
103 ≥ 72 h		
直径范围	带宽 × 带厚	螺栓规格
20.6–50.0 mm	10.0 × 1.0 mm	M5 和 M6
20.6–50.0 mm	14.0 × 1.0 mm	M5 和 M6

装配工具



欧梯克 FAST 3000

装配
· 翼形锁扣®绑带式卡箍 270

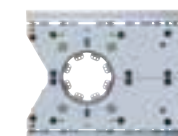
优势
· 过程监控的安装
· 区域支持
· 清晰的用户交互体验
· 简单的程序
· 直接的卡紧力控制
· 装配线整合



安装模具

装配
· 卡环 150

优势
· 易于贴近组件
· 360°全方位压缩保证



ELK 02

装配
· 单耳螺栓卡箍 103
· 单耳无级®卡箍 123 & 193

优势
· 高效，经过验证的安装
· 过程可靠
· 防止重复闭合
· 区域支持



CAL 01

· 电控检测设备
· 为欧梯克电控安装工具提供数据交互接口
· 交/直流两用
· 方便的外携包装箱
· 检测校验卡钳





扫描二维码观看所有
乘员安全系统连接方案视频

战略全球化，服务本地化。以全球超过1400名员工，10个生产工厂和20个销售分部，我们始终致力于随时随地向客户提供理想的连接方案。

www.oetiker.com



08903438