

手动安装卡钳 (HIP)

HIP 4000 | 392, HIP 7000 | 393

建议用于安装无耳卡箍292和单耳卡箍293

优势

- 顶尖的密封性能
- 安装快速简便
- 手持舒适符合人体工程学原理



无耳卡箍292的安装手钳
HIP 4000 | 392



单耳卡箍293的安装手钳
HIP 7000 | 393

顶尖的密封性能: 优异的强度和极高的卡紧力

人体工程学的设计: 小批量手动安装或样品试装齿锁®卡箍的经济选择

人体工学的手柄: 卡紧操作快速简便



无耳卡箍292的安装手钳
HIP 4000 | 392



单耳卡箍293的安装手钳
HIP 7000 | 393

技术参数
总览

无耳卡箍292的安装手钳

型号	HIP 4000 392
产品编号	14100392

规格:

长度	325.00 mm
宽度	62.00 mm
高度	220.00 mm
重量	612 g
钳爪宽度	-
开口间隙	31.00 – 14.00 mm

耳宽	-
参考钳爪力量	4000 N

单耳卡箍293的安装手钳*

型号	HIP 7000 393
产品编号	14100393

规格:

长度	312.00 mm
宽度	62.00 mm
高度	370.00 mm
重量	771 g
钳爪宽度	12.0 mm
开口间隙	钳爪 1: 22.0 – 9.0 mm 钳爪 2: 15.2 – 2.0 mm

耳宽	17 mm
参考钳爪力量	7000 N

*钳爪1专为耳朵部分卡紧而设计, 钳爪2为耳朵部分的完全卡紧而设计

适用卡箍

产品族	直径范围 (mm)	最大 卡紧力 (N)	耳宽 (mm)	装配工具: 无耳卡箍292 安装手钳 HIP 4000 392	单耳卡箍293安装手钳 HIP 7000 393
292	57.5 – 118.0	3900	-	14100392	-
293	40.0 – 120.5	7500	17	-	14100393

复合联动手钳

当卡钳手柄闭合时, 复合联动机制增加了机械性能优势, 因此在最需要的时刻提供了极高的闭合卡紧力。

手钳中间贴近一侧的短小手柄用来在开始操作卡钳时将手柄握起, 并便于将距离很宽的两侧手柄拉近。

无耳卡箍292的安装手钳

钳爪经过独特设计以卡住无耳齿锁®卡箍292的挂钩几何结构。

在任何手持姿势下都便于轻易集中4000N卡紧力的特点, 使得手钳操作人员便于利用齿锁®卡箍技术所获得的高径向负荷力。

单耳卡箍293的安装手钳

钳爪专为卡紧293齿锁®卡箍的耳朵部位而设计。

两片相依的钳爪很好地利用了耳宽较大的17 mm的卡箍闭合行程同时保持了集中高强卡紧力的能力。这使卡箍超高的径向负载可被这一简单的手动工具卡紧而获得。

适用卡箍

产品族	直径范围 (mm)	最大 卡紧力 (N)	耳宽 (mm)	装配工具: 无耳卡箍292 安装手钳 HIP 4000 392	单耳卡箍293安装手钳 HIP 7000 393
292	57.5 – 118.0	3900	-	14100392	-
293	40.0 – 120.5	7500	17	-	14100393

复合联动手钳

当卡钳手柄闭合时, 复合联动机制增加了机械性能优势, 因此在最需要的时刻提供了极高的闭合卡紧力。

手钳中间贴近一侧的短小手柄用来在开始操作卡钳时将手柄握起, 并便于将距离很宽的两侧手柄拉近。

无耳卡箍292的安装手钳

钳爪经过独特设计以卡住无耳齿锁®卡箍292的挂钩几何结构。

在任何手持姿势下都便于轻易集中4000N卡紧力的特点, 使得手钳操作人员便于利用齿锁®卡箍技术所获得的高径向负荷力。

单耳卡箍293的安装手钳

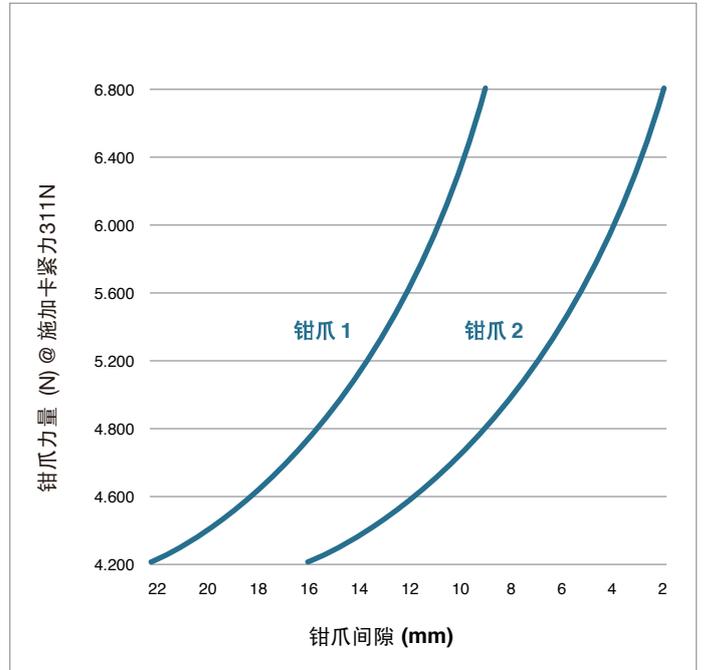
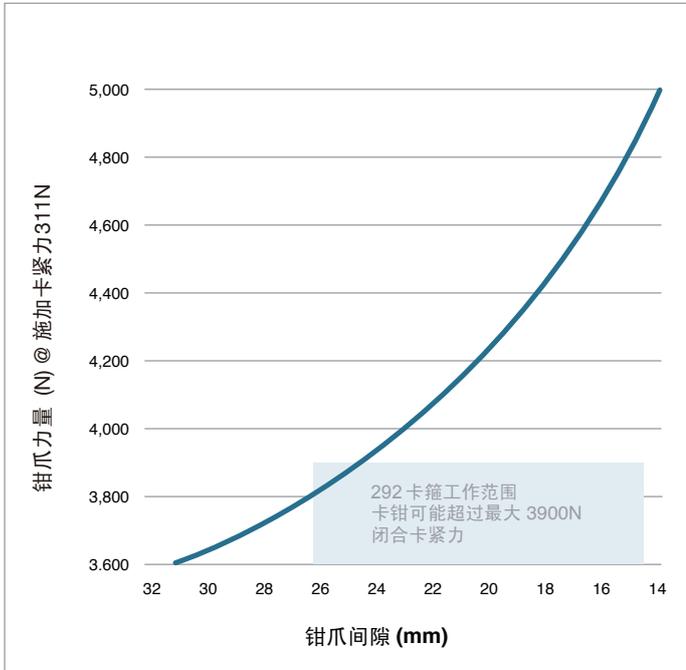
钳爪专为卡紧293齿锁®卡箍的耳朵部位而设计。

两片相依的钳爪很好地利用了耳宽较大的17 mm的卡箍闭合行程同时保持了集中高强卡紧力的能力。这使卡箍超高的径向负载可被这一简单的手动工具卡紧而获得。

闭合卡紧力
对比图

HIP 4000 | 392

HIP 7000 | 393



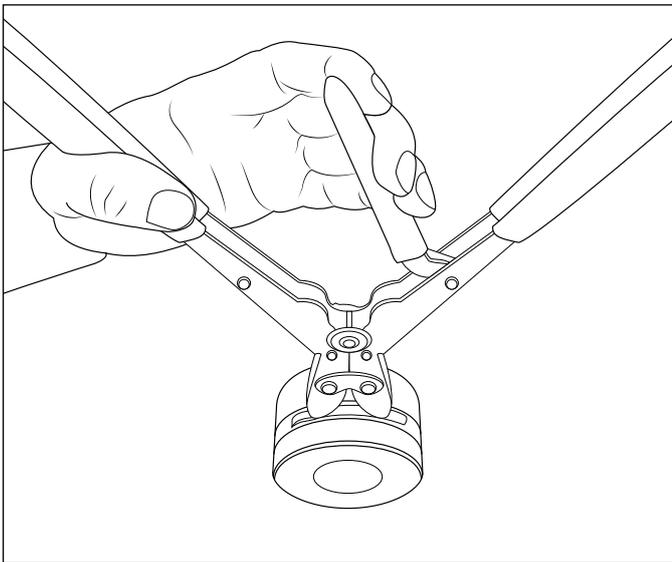
⚠ 注意：由于所应用的卡紧力的多样性，不能保证手钳卡紧力的一致性。钳爪力量数值仅供参考，实际卡紧力基于所施加的手部力量，当地员工的操作安全限制和具体应用的特性不同而有变化。卡箍的最大卡紧力可能超过此数值。手钳的终端用户有责任确保操作人员工作安全和连接应用的完整性。

安装指南

每个292和293卡箍的最低卡紧需求必须观察满足完整的齿锁卡紧。
参考各个卡箍技术参数表获得卡箍直径数据和更多的装配细节。

HIP 4000 | 392

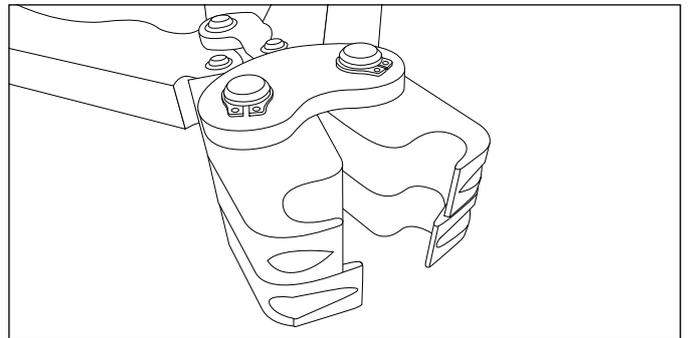
卡钳钳爪爪尖的几何形状是专为收紧292拉力挂钩而特别设计的。工具卡紧末端正好与卡箍工作范围的最小直径相符合。



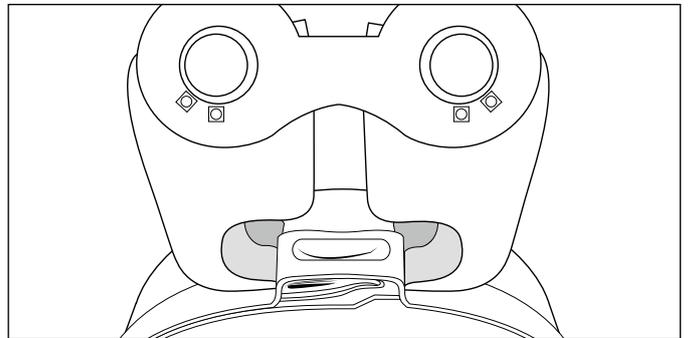
中心手柄有效地增加手部扩张以便在开始操作时轻易握起手钳。

HIP 7000 | 393

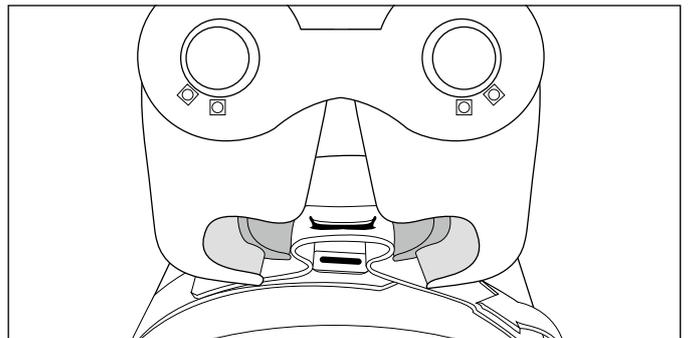
两片式钳爪手钳专为卡紧17mm 耳宽的的卡箍而设计。



1. 先使用更宽间隙的钳爪1。



2. 将钳爪1 置于卡箍耳朵两侧, 按要求闭合卡箍耳朵部位。



3. 如果手柄卡紧后尚需卡箍直径收缩, 将钳爪 2置于卡箍耳朵部位直至所需的直径收缩完成。