

## RP209A 抓绳器 / 机械抓结

产品图片：

I|S|C

CE  
欧盟CE认证



RP209 机械抓结

认证标准：

CE  
欧盟CE认证 欧盟 EN 353-2

产品参数：

- 绳索直径范围 10.5-13(mm)
- 高度：85 毫米
- 宽度：65 毫米
- 重量：180 克
- 材质：铝
- Pip-pin 长度：62 毫米
- 附件孔直径：19 毫米

产品特点：

- 该 RP209 机械抓结配备了一个管销轴，使其能够快速及便捷的从中轴中取下。
- 拇指操作的按钮可用来解除管针结构。

- 固定轴配有一个倒角的末端，能够很容易对销子进行定位。使用两个挽索可通过中间锚点。

产品示意图：

| RP203<br>AØ = 10.5 - 12.5 mm  | RP204<br>AØ = 14 - 16 mm | RP201<br>AØ = 10.5 - 12.5 mm  | RP206<br>AØ = 14 - 16 mm | RP209<br>AØ = 10.5 - 12.5 mm  | RP205<br>AØ = 14 - 16 mm |
|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|
|  |                          |  |                          |  |                          |
| Fixed axle  |                          | R-clip axle   |                          | Pip pin axle  |                          |

警告

使用这类设备的活动本质上是危险的。这些图片只说明了一些可能正确和不正确的使用方法。不可能涵盖与使用这种设备有关的每一种可能情况。在从事任何活动之前，寻求完全合格和胜任的教练的专业培训。你要为自己的行为负责。有可能影响用户安全的医疗状况的人不应使用该设备。

选择绳锁(EN1891 A 类低延展静力绳)。

注意:在选择绳索时，必须确保绳索符合 EN1891 a 级低拉伸芯套绳。只有推荐的绳索应使用。柔性锚索应固定在上锚点上，并应安装端部止动器或能够安装端部止动器(这包括一个合适的结-如果有任何疑问的接触 ISC)，以防止导向式防落器意外脱离锚索。

插入绳索

拆卸 r - 夹(图 1)或压下 pip-pin(图 2)和轴(在 RP203 和 rp204 上的凸轮是不可拆卸的——在终止前，绳索必须是螺纹的)。将凸轮移至一侧(图 1、图 2)，将绳索插入抓绳器本体，箭头指向上方，与绳索顶锚连接处方向一致。重新定位凸轮，将轴穿过阀体和凸轮插入。插入 R-clip (RP201/ RP206)。检查车轴是否牢固。必须检查上箭头与抓索体上箭头的方向一致，以确保凸轮更换正确。要从抓绳器上取下绳索，可以使用相反的程序。

使用

若要移动绳索上的凸轮，则应沿绳索向上滑动装置

确保 CAM 与绳索接触。检查凸轮是否能向下拉紧绳索。用户必须在前面连接点连接到全身安全带(符合 EN361)。连接点必须被认证为防坠落连接点，锁扣必须被认证为符合相关国际标准(EN362, ANSI Z359.1)。全身安全带连接点与绳索的连接距离不应超过 200mm(7.87 英寸)。当系统在屋顶上使用时，用户也可以使用经认证为 PPE 的能量吸收挂索，将抓索连接到全身安全带(符合 EN361)的胸骨或背部连接点上。建议吸能绳带长度不超过 1000mm(36 英寸)。使用者在接近潜在危险时，应尽量减少绳索的松弛量。为了降低坠落的风险，在移动时不要调整抓绳器。此外，如果在工作开始前进行的风险评估确定有可能从边缘上坠落，则必须在工作开始前采取适当的预防措施以消除从边缘上坠落的风险(例如边缘保护屏障)。风险评估还应考虑到，当用户在倾斜的屋顶区域工作时，特别是在潮湿、结冰或与水平方向的夹角大于 15°的情况下，滑动和防坠的风险会增加;如果有任何疑问，系统不应该在这些情况下使用。

## 通用信息

ISC 防高空坠落设备和组件符合或超过公认的欧洲、美国或其他国际标准。本产品应附有多语言使用说明手册。使用前请仔细阅读并理解本说明书。涉及使用本设备的活动本质上是危险的——本设备只能由有能力的人使用，或在有能力的人的直接监督下经过专门培训的人使用。这是用户的责任，以确保理解正确使用本设备，只使用它的目的是设计，并实践所有适当的安全程序。在使用前必须进行风险评估，对任何高空作业都必须制定救援计划。制造商或经销商将不承担最终的损害，伤害或死亡造成的不当使用该设备。始终确保安全系统内的所有组件都是兼容的，并允许系统安全运行。在任何防坠系统中使用锁扣时，都应该考虑到锁扣的长度，因为它会影响坠落的长度。制造材料。铝挤压体和凸轮:不锈钢轴。请参阅 ISC 数据表了解更多信息。

## 使用要求

这种抓绳器是用来作为个人防坠落的一部分，工作定位或救援系统或负载牵引。它适用于工业安全，救援，爬树或索具的情况。在使用抓绳器时，必须确保绳子在抓绳器内被牢牢抓住。在轴是可拆卸的地方，它只能通过两个单独的和深思熟虑的行动打开或锁定。ISC 抓绳器可以用于各种不同的绳索尺寸，你应该确保它适合于你的绳索系统(见绳尺寸表)。抓绳器应作为符合或符合任何特定的公认国际标准或行业最佳实践的系统的一部分使用。任何锚固点符合 EN795 或应按照 ANSI Z359(07)，或任何其他特定的认可的国际标准能够承受建议任何锚点以上的用户,任何安装的可行性应该验证由适当合格的人。如果该抓绳器用于工作定位系带(挽索)的一部分，它通常符合 EN358 和 ANSI Z359(07)的要求，但应向系带(挽索)制造商寻求进一步的建议，以确定其适用性。当在有害化学品、移动机械、电气危险(包括导电性)和锋利的边缘和磨蚀表面附近使用本产品时，应非常小心。潮湿和结冰的环境可能会导致绳子变滑。在这些条件下使用本产品时应格外小心。应保持用户脚以下 2 米的最小地面净空。

## 检查和维修

在使用前、使用中和使用后立即对产品进行目视检查，以确保其处于可用状态并正确运行。除了这些目测检查外，应至少每六个月由一名合格人员进行一次彻底检查。目视检查机体、凸轮和车轴是否有损坏或故障，标记是否清晰，确保所有运动部件运动正确。确保弹簧(红色线)固定牢固。极端的温度和化学品、锈蚀、切割和磨损的影响可能会影响设备的性能。如对该产品的安全使用状况产生任何疑问，或该产品曾用于防止坠落，并在有资格的人书面确认安全后才再次使用，则应立即停止使用该产品。如需维修或更换零件，只应由制造商或其认可的维修机构进行。本产品的寿命取决于其使用、护理和维护，但可能超过 5 年。如果长期在恶劣的环境中使用，如灰尘/沙质/泥泞的条件，应缩短检查间隔，并可能减少产品的寿命。

## 清洁

该产品可以定期(或每次在海洋环境中使用后)用温和的洗涤剂清洗。然后让产品自然晾干。另外，还可以使用气枪清除闸门机构上的碎片。运动部件可以定期用轻润滑剂如 WD40 或干 PTFE 润滑剂润滑。

## 储存和运输

本产品应储存在清洁、干燥、无腐蚀性或化学物质的环境中。在运输过程中应注意保护产品不受损坏。