

BE LINK BI-MATIC 自动扣主锁

产品图片：



BE LINK BI-MATIC 自动扣主锁

认证标准：

 欧盟CE认证 欧盟 CE EN 362:2004/B CE EN 12275:2013B

 国际登联认证 国际登联认证 UIAA

产品参数

- 产地：中国台湾
- 重量：65g
- 纵向-拉力：26kN
- 横向-拉力：8kN
- 开口拉力：7kN
- 长度：108mm
- 宽度：66mm
- 开口：20mm

产品描述：

不对称铝制锁扣，用于连接挽索及保护器不对称的形状有助于将器材导向锁扣的主轴位置。
二段式自动扣锁门设计。

使用说明：

使用

- 锁扣可以用于以下活动：救援，登山，攀登，探洞，铁道式攀登，山地徒步，高空作业。
- 此说明包含的锁扣都是个人防护设备，设计用于个人防护系统，如安全带和钢缆间的连接。在止坠系统中全身安全带是唯一用于固定身体的设备。
- 在整个安全系统中的每个不同的部件（安全带，绳索，扁带环，锚点，保护器，下降器...）必须符合欧洲标准或 UIAA 标准。如果其中一个组件有缺陷，那么整个链条都会受到质疑。
- 检查此产品是否与你的其他设备相兼容。
- 锚点设备必须始终正确设置，使用者要尽量降低坠落风险和坠落高度。
- 在坠落环境中锁扣是锚点和使用者之间的一个重要的拉力连接部件。错误使用造成的故障会对使用者的生命带来危险。
- 锁扣的使用必须遵守：关闭锁门-系统关闭锁定-锁扣不受其他方向的挤压或压力。
- 在系统的整个寿命中设备必须由有资质的人员管理。
- 当锁扣安装在任何止坠系统中后，为了保证其他部件的正确使用，且不会降低系统的安全性，必须将锁扣的长度也计算到连接中。

登山锁扣的类型（EN12275）

B 类-直门基本型锁扣，通用的锁扣，有不同的大小和结构。包括带有丝扣门的锁扣

B 类-弯门基本型锁扣，锁门的外形能更方便的挂入绳索。

H 类-配有丝扣门的 HMS 锁扣，这种锁扣可用于救援中的保护。

H 类-配有自动锁门的 HMS 锁扣，这种锁扣能保证最大的安全性，设计用于保护。在救援操作中自动门锁扣也是很好的选择。正确使用的图示见图 1-4-5。图 2 和 3 是禁止的使用方法。

K 类-专门为铁道式攀登设计的锁扣。这种锁扣在配有自动锁门的同时有很好的开合操作性。

T 类-终端锁扣这种锁扣用于配合强度超过 22kN,最宽 21mm，符合 EN566 标准的缝合扁带使用。见图 9。

7.X 类-椭圆形锁扣用于连接绳索，探洞，滑轮连接和下降操作的锁扣。**8.Q 类锁扣-带有丝扣门的锁扣**。用于长时间或半永久性的连接。

警告:不要用于攀登。

使用说明

为了保证绳索的连接，锁扣不要与岩石接触，图 6。否则可能会导致绳索从锁扣中脱出。如果采用弯门的锁扣，绳索脱出的风险会加大（图 7）。使用时检查锁扣没有与任何障碍物撞击或与岩石接触（图 10）。任何锁门的意外打开（由撞击，岩石的尖锐处挤压，绳索在锁扣上的滑动造成的震动都会造成锁门打开）会导致锁扣的强度下降。

错误的使用会导致锁扣的强度和寿命下降。个人防护锁扣的类型（EN362）

A 类：锚点型锁扣：与专门的锚点直接连接的部件。

B 类：基本型锁扣：连接部件

T 类：终端型锁扣：次级系统的部件，可在始终一个方向上受力。

锁扣上会标有类型的区分。表格 C 对锁扣进行了区分，并说明了锁门的最大开口（«a»单位 mm）。

锚点

- 只能使用符合 EN 795 标准的锚点，最小强度达到 12kN。
- 使用锁扣或其他个人防护设备时，使用者必须始终在锚点下方。锚点的位置和距离地面的高度需要考虑可能的坠落情况，计算绳索的长度，与绳索之间的连接，其他障碍物和可能的摆动效应。作业应该遵循尽量降低坠落的概率和可能的坠落距离。

警告：采用手动锁门（丝扣门）的锁扣只适合开合不频繁的操作。使用这种锁扣时，丝扣必须完全关闭，使用 Q 类锁扣时，必须将所有螺纹拧上。避免在锁扣上横向受力。检查产品的技术识别和控制卡片是否符合 EN 365: 2004 标准。这个卡片必须由使用者填写并保管。如果卡片丢失，则不能继续使用设备。

扁带

只能使用标有 CE，符合 EN566 标准的扁带，强度达到 22kN。每次使用前，确定扁带的状态良好，检查扁带上无磨损，剪切，起毛的情况。如果扁带上有以上情况，须立即更换。在任何情况下，当扁带承受严重坠落后都应该更换。

警告：确定扁带安装在正确的位置上（图 9）

注意

- 确定锚点的强度（12kN）。确定锚点的材料可兼容扁带。
- 止坠系统的锚点必须高于使用者。
- 当接触水或冰时强度会降低，需要更加谨慎。
- 保存锁扣的温度不得超过 100℃，并且要远离腐蚀。
- 使用者下方必须有足够的净空距离防止坠落时与障碍物发生碰撞。
- 使用前和使用时，制定可能遇到困难后的救援措施。
- 使用者必须确保自己的健康和身体状况足以适合使用该设备。
- 检查该设备是否与系统中的其他部件相兼容。
- 当使用防钩挂锁鼻的锁扣时（图 12），要特别注意锁门上的槽，槽里不能有泥土，沙粒等，在攀冰或登山环境中，确定槽内无冰雪。

保养

- 锁扣不能接触化学物质，包括在运输的情况下。
 - 必须每 12 个月进行一次定期深入检查，以便偶尔使用，并根据使用条件更频繁地进行。
- 此产品为个人设备。外借他人设备可能会发生严重的损坏，并且很难被发现。
- 用专门的硅基润滑油来润滑活动部件。如果锁扣接触海水，立即清洗，并进行润滑；所有维护操作

必须由有资质的人员经过授权后进行，并按照生产商的操作要求进行。

- 使用清水清洁锁扣，并用毛巾擦干。
- 任何维修和更改都是不允许的。

消毒

在温水中溶解季铵盐进行消毒（最高 20℃）。将设备泡入溶液中一个小时。再用自来水清洗干净，并用布擦干。

寿命

- 金属产品无确切寿命。
- 一件全新的设备能在第一次使用时就被损坏。通过检查决定设备是否需要被报废。每次使用后必须按照要求储存。

锁扣在经历以下情况后必须被报废：

- 经历过一次坠落，
- 检查中发现了损坏，
- 当接触任何危险化学品后，
- 如果对产品的可靠性产生质疑。

警告

- 必须遵守以上的说明要求。
- 说明中错误的使用例子无法全部展示，现实情况下有很多种错误的使用方法，不可能全部

加以说明。

- 探洞，绳索作业，攀岩和登山都是危险的运动，可能会导致严重受伤甚至死亡。
 - 使用此产品前需要专门的知识和训练。
 - 学习相应的技术和安全措施是使用者的责任，使用者在使用该设备时需要对风险和造成的伤害负责。
 - 只有有能力和能够负责的人员可使用此产品，或在有能力的人员的直接监督下使用。
- 不遵守此警告会增加受伤为了使用者的安全，销售方必须提供使用者所在国家的语言说明。甚至死亡的风险。
- 强烈不建议购买使用“二手”装备。
 - 你应对自己的行为 and 决定负责。

不遵守此警告会增加受伤为了使用者的安全，销售方必须提供使用者所在国家的语言说明。

标记含义

CE:Conformity to the European Regulation (2016/425) PPE CE 0120: Certification Body Number: SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United King- dom

CE 0598 : 对生产控制进行监控的机构代码, SGS FIMKO Oy, Takomotie 8, FI-00380 HELSINKI, Finland

CE 2777 : 对生产控制进行监控的机构代码, SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Co. Meath, D15 YN2P, Ireland

控制码和序列号: 最后两位代表生产年份。

EN 12275 : 2013 - EN 362 : 2004 :技术标准

进行 UE 标准测试的公告机构 : -APAVE SUDEUROPE SAS. - CS60193 - 13322 MARSEILLE Cedex 16 - France, no 0082.

-SATRA Technology Centre Ltd Wyndham Way, Telford Way, Kette- ring, Northamptonshire NN16 8SD - United King- dom, no 0321

- SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Co. Meath, D15 YN2P, Ireland

-VVUU a.s. OSTRAVA - Radvanice Pikartska 1337/7 CZ, no 1019

BEAL 质量保证

对产品材料或生产上导致的缺陷提供 3 年的产品质保。以下情况除外: 正常磨损, 改装或改变, 错误储存, 不良的维护, 由于意外造成的损坏, 不正常或错误的使用。

责任

BEAL 不对直接或间接造成的事故, 或其他类型的坠落伤害或使用该产品造成的结果承担责任。