

Steigklemme „Cam Clean“ / Climbing clamp „Cam Clean“ euroline®



Die hochwertige Steigklemme „Cam Clean“- gleitet in einer Richtung am Seil, während sie in der anderen per Klemmschnapper arretiert. Dadurch eignet sich diese Steigklemme perfekt für die Selbstsicherung, bei Bergungsarbeiten und im Toprope. Die Steigklemme ist der ideale Prusikknoten Ersatz.

Die Steigklemme hat einen Klemmschnapper, der eine Feder gegen das Seil drückt. Unter Belastung klemmt er sich zusätzlich fest. Auf der Klemmfläche sind kleine Zähnen angebracht, die zwischen den Fasern des Seils eindringen, jedoch ohne das Seil zu beschädigen. So ist die Klemmwirkung auch bei vereisten Seilen gegeben. Außerdem verfügt die Steigklemme über ein Loch zum Einhängen eines Karabiners. In das obere Loch kann ein Karabiner eingehängt werden, der verhindert, dass das Seil seitlich herausrutscht. Um die Steigklemme vom Seil lösen zu können und um die Klemmwirkung aufzuheben (beispielsweise beim Absteigen), ist ein kleiner Hebel vorhanden.

Die Hauptanwendung der Steigklemme neben der Selbstsicherung ist das Aufsteigen am Seil mit zwei Seilklemmen. Hierbei wird eine Steigklemme am Klettergurt als Bruststeigklemme befestigt, eine zweite an einer Bandschlinge in die man mit dem Fuß steigt. Abwechselnd steigt der Anwender nun in die Trittschlinge und schiebt die so entlastete Steigklemme am Klettergurt am Seil hoch und setzt sich anschließend in den Klettergurt und schiebt die Steigklemme an der Trittschlinge hoch. Die Verwendung der Steigklemme am Seil beim technischen Klettern ist effektiv, sicher und die Zeitersparnis für den Benutzer ist enorm.

Die Seilklemme kann außerdem beim Bau technischer Konstruktionen wie gebremste Umlenkrollen oder Flaschenzug (-aufbauten) verwendet werden. Dazu sind nur wenige zusätzliche Ovalkarabiner und Umlenkrollen notwendig. So wird schwerer Materialtransport erheblich erleichtert.

Geeigneter Seildurchmesser: 8 – 12 mm (Wenig geringere oder stärkere Seilstärken funktionieren unter Vorbehalt auch.)

Gewicht: ca. 160 g

Zulassung: EN 567

Steigklemme „Cam Clean“

Best. Nr. 3860034

The high-quality climbing clamp „Cam Clean“ slides on the rope in one direction and arrests with a clamping snap in the other one. This makes the climbing clamp perfect for self-securing, for rescue work and on the top rope. The climbing clamp is the ideal substitute for a Prusik knot.

The climbing clamp has a moving part, which is pressed against the rope by a spring. When exposed to strain it clamps in addition. The clamping surface includes small teeth, which penetrate between the fibres of the rope, however without damaging the rope. This provides the clamping effect on icy ropes as well. Furthermore the climbing clamp is equipped with a hole to hook in the carabiner. A carabiner can be hooked into the upper hole to avoid the rope slipping out at the side. A small lever allows for detaching the climbing clamp from the rope and releasing the clamping effect (for example when descending).

Apart from self-securing the main use of the climbing clamp is climbing up the rope with two rope clamps. To do so one climbing clamp is attached as a chest clamp to the climbing belt, the second one to a tape sling in which you step into with your foot. Now the user first steps into the foot sling and pushes the thus relieved climbing clamp on the climbing belt up the rope, then he sits onto the climbing belt and pushes up the climbing clamp on the foot sling. Using the climbing clamp on the rope for technical climbing is effective, safe and a great time saver for the user.

The rope clamp can also be used in the assembly of technical constructions such as jamming pulleys or block and tackle (constructions). This only requires a few additional oval carabiners and pulleys. This considerably facilitates heavy material transport.

Suitable for rope diameters: 8 – 12 mm (somewhat lower or thicker rope diameters will work with reservation as well)

Weight: approx. 160 g

Approval: EN 567

Climbing clamp „Cam Clean“

Best. Nr. 3860034