

SUBMITTED BY
Ramba

ON
28.07.2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Карабинер (кука)



Карабинерите се използват главно в детските и младежките дейности на открито (катерене или въжени техники).

Настоящата статия съдържа преглед на различните модели и в някои случаи препраща към по-подробни статии за конкретни видове карабинери.

Забележка: При работа с карабинери трябва да се внимава.

Защо карабинерът се нарича карабинер?

Карабинерът е кука с фиксатор (вратичка). Първоначално е била използвана от кавалеристите. След стрелба карабината (късоцевно оръжие) е можела бързо да се закачи на гръдния или патронния колан на *карабината*, за да се продължи борбата с пистолети или остриета. С течение на времето обаче тази *кука за карабина* придобила ново значение, особено във въжената техника, и започнал да се използва терминът " *карабина*".

Подобно устройство се споменава още през **1616 г.** в труда на военния писател Йохан Якоб фон Валхаузен *Kriegskunst zu Pferd (Изкуството на войната на кон)*:

"*... на него **Schleiff von Eysen** има **малка кукичка**, такава пружинка, така че пищовът, така че да виси в него, да не може да падне от него*"

(Й. Й. фон Валхаузен, " *Изкуството на войната на кон*". Франкфурт/М. 1616 г., стр. 35)

Какви видове карабинери има?

Стандартен карабинер

Карабинерите **без заключващ механизъм** обикновено се наричат **нормални карабинери**. Те могат да се използват в случаите, когато карабинерът **не е единственият елемент, който е от решаващо значение за безопасността** (напр. карабинери за материали), или когато възможността за бързо отваряне и затваряне на карабинера осигурява по-голямо предимство за безопасността, отколкото загубата на безопасност поради липсата на заключващо устройство (напр. когато се използва с прашка за бързо изтегляне).

Като заместител на заключващ карабинер могат да се използват и два нормални карабинера **в противоположни посоки** (едната врата отляво, другата отдясно).

Заключващ карабинер

При **заключващите се карабинери вратата** е **защитена** от **случайно отваряне** чрез **плъзгаща се** или **завинтваща се втулка**. Когато е затворена, втулката лежи от страната на вратата, която трябва да се отвори, върху точката на свързване между вратата и тялото на карабинера, като предотвратява отварянето на вратата. Когато е отворен, ръкавът се натиска или премества върху вратата, като по този начин се разкрива точката на свързване, за да може тя да се отвори. Заключващите карабинери се **използват** навсякъде, където **предпазната верига би се прекъснала** при повреда на карабинера.

В днешно време в търговските приложения се използват само самозаключващи се заключващи се карабинери. За заключващите се карабинери се използват различни термини в зависимост от вида на конструкцията и употребата им:

- Карабинер с винтово заключване
- Карабинер със заключване чрез усукване
- Тройно заключващ се карабинер
- Безопасен карабинер

Специализирани карабинери

Съществуват редица различни карабинери, които се използват за **специални цели**. Ето няколко примера:

- Карабинери HMS
- Карабинери за пожарната служба
- Кука за тръби
- Карабинери за виа ферата
- карабинер от магазин "Направи си сам"
- Авиация

На какви стандарти трябва да отговаря един карабинер?

Карабините, които ще се предлагат на пазара в **Европейския съюз**, трябва да отговарят на **европейските стандарти (EN)** и да бъдат сертифицирани, ако са част от личните предпазни средства (ЛПС). Сертифицирането гарантира спазването на стандартните спецификации и съответствието с Европейската директива за личните предпазни средства (89/686/ЕИО) и се потвърждава, наред с другото, с **маркировката CE** и декларация за съответствие. Това дава възможност за търговия без бариери в ЕС.

- Когато са **затворени ,карабинерите** трябва да издържат поне **20 kN в надлъжна посока**. Освен това трябва да се посочат и стойностите на разкъсващото натоварване в напречна посока и при отворена врата, които - в случая на алуминиеви карабинери - са около една трета до една втора от разкъсващото натоварване в затворено състояние.
- **Затворените карабинери via ferrata** трябва да достигат **стойности на разрушаващо натоварване от 26 kN**, тъй като при падане те са изложени на по-големи натоварвания.

В допълнение към европейския стандарт съществува и **стандартът на Международния съюз на алпийските асоциации (UIAA)**, който определя много по-строги стандарти за издръжливост; сертифицирането по UIAA обаче не е задължително, за да се разреши пускането на карабинерите на пазара, при условие че те отговарят на EN.

Тест на файловете

Как се изработват карабинерите?
Видеоклип от Black Diamond дава представа за производството на карабинери.

Източници

- **Снимка на корицата** : Ramun Badertscher;
- Уикикниги (Катерене/карабинери), изтеглено на 23/09/2014;
- Уикипедия (карабинери), изтеглено на 23/09/2014;
- Bergundsteigen 1/04; Snappers, screwdrivers and companions; PDF 2,5 MB;

Weitere Informationen

Категории
Технологии и дейности на открито

Етикети
Техника на въжетата

Възраст
8–12 години
13–16 години
от 16-годишна възраст

Брой участници
Няма налични данни.

Библията
Липсва тази информация.

Материал
Липса

Изтегляне на файлове
Изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt
Съдържание
Категории
Етикети
Възраст
Брой участници
Библията
Материал

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/karabiner-kuka