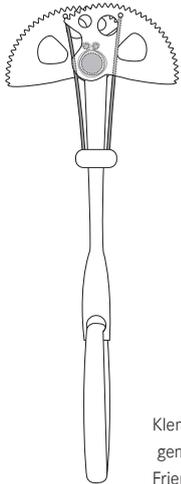


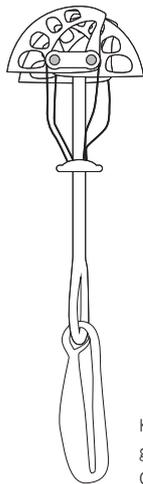
# 11. KLEMMGERÄT

gültig für EN 12276

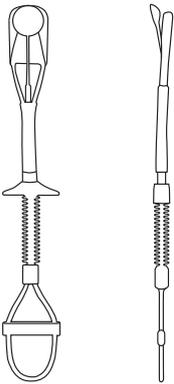
## Klemmgeräte



Klemmgerät,  
gem. EN 12276,  
Friend, Wild Country



Klemmgerät,  
gem. EN 12276,  
Camalot, Black Diamond



Klemmgerät,  
gem. EN 12276,  
Ball Nut, Camp

## KENNZEICHNUNG

Kennzeichnung ist vorhanden, gut lesbar; max. Lebensdauer nicht überschritten.



Kennzeichnung ok



Kennzeichnung am Textil ok

Überprüfung der Kennzeichnung beinhaltet:  
1. Identifikation des Produktes  
2. ggf. Herstellungsdatum

ELEMENT OK

Lebens- und Gebrauchsdauerangaben des Herstellers sind in der Gebrauchsanleitung (GAL) des Produkts zu finden und unbedingt zu prüfen.



Nicht vorhanden



Textilkennzeichnung außerhalb Lebensdauer/fehlt

Das Produkt darf ohne lesbare Kennzeichnung nicht in den Gebrauch zurück.

PRODUKT AUSSOERN

## KLEMMGERÄTE

**Sicht-/ Funktionsprüfung am Klemmgerät**

**Textil**  
wie z.B.  
- Bandmaterial als Karabinerschleife  
- Klemmkeile für Sandstein

**Stahlseilanteil**  
wie z.B.  
- Verbindungsmittel  
- Haltesystem

Siehe Anleitung zur Prüfanweisung Schlingen

Siehe Anleitung zur Prüfanweisung Stahlseil

### Sicht-/Funktionsprüfung

Das Produkt ist vollständig und funktionsfähig



Anpressdruck der Segmente prüfen;

PRODUKT OK



- Überprüfung dokumentieren
- Produkt zur weiteren Verwendung freigeben

### Sicht-/Funktionsprüfung

Gelenk läuft schwergängig, Stahlseil ist leicht rostig. Das Gerät kann durch einen minimalen Eingriff wieder verkehrstauglich gemacht werden.



Siehe Anleitung zur Instandsetzung „KLEMMGERÄTE“

Läuft schwergängig / verschmutzt



Hersteller kontaktieren - Ersatzteil-KIT anfordern oder einschicken

Drahtseil fehlt

DOKUMENTIEREN

### Sicht-/Funktionsprüfung

Teile sind gebrochen, deformiert oder die Rückstellfeder ist defekt. Das Produkt ist auszusondern.



Brüche



Rückstellfeder kaputt

NICHT zurückbiegen



Knick im Drahtseil



Segment hat zu viel Spiel

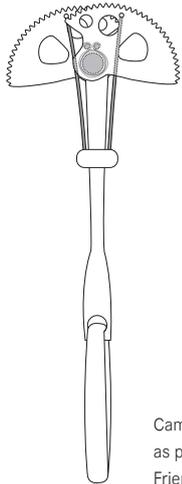
PRODUKT AUSSOERN

INSPECTION INSTRUCTION

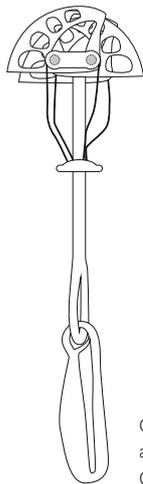
# 11. CAMMING DEVICES

applies for: EN 12276

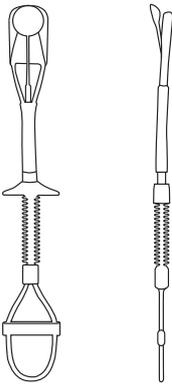
## Camming devices



Camming devices as per EN 12276, Friend, Wild Country



Camming devices as per EN 12276, Camalot, Black Diamond



Camming devices as per EN 12276, Ball Nut, Camp

## LABELLING

Labelling is available, clearly legible; max. lifespan has not been exceeded.



Labelling ok



Labelling on textile ok

Inspection of the labelling includes as follows:  
1. Product identification;  
2. Date of manufacture

ELEMENT OK

The manufacturer's user manual (UM) for the product includes its service life and usage period which must be checked.



Not available/legible



Max. lifespan exceeded

WITHDRAW PRODUCT

The product may not be returned for use without legible labelling.

## CAMMING DEVICES

**Visual inspection/ function test on the camming device**

**Textile parts**  
e.g.  
- Webbing sling or carabiner  
- Knotted rope slings for climbing on sandstone

**Proportion of steel wire**  
e.g.  
- Connecting elements  
- Restraint system

See inspection instructions for SLINGS

See inspection instructions for STEEL CABLE/WIRE

### Visual-/functional inspection

The product is intact and fully functional



Inspect contact pressure of the cams;

PRODUKT OK



- Document inspection
- Approve product for further use

### Visual-/functional inspection

Joint is stiff, steel cable is slightly rusty. The camming device only requires minor adjustments and it can be used again.



Stiff/soiled

See Repair Instructions for CAMMING DEVICES



Wire missing/broken

Contact manufacturer - request replacement KIT or send in to be repaired

DOCUMENT

### Visual-/functional inspection

Parts are broken, deformed or the spring is broken. The product must be withdrawn from use.



Fractures



Spring broken



Wire is bent



Cams have too much play

WITHDRAW PRODUCT