

Bolt-on crampons WKP-21

Assembly and safety instructions for WKP-21
Serial number 001 to 999. Manufactured: October 2021



Attention!

Please read the user manual carefully
through and keep it.



1. Intended use

Personal protective equipment (PPE)*

• The product can only be used as described below and is not allowed to be modified.

WKP-21 is a modular crampon with interchangeable side parts and front points. (Image 4)

• The product is designed to be mounted on bolt-on ice climbing shoes and used to protect against slipping when practicing mountaineering on snow, ice, mixed terrain and in competitions.
• For training purposes and competitions, the crampons can be used without any side points.

2. Safety Instructions

• This product is not allowed to be loaded beyond its limits. It can only be used for the purpose for what it was designed.
• Improper use and ignoring any of these warnings can result in serious injury or even death.
• Please practice this sport only with appropriate training. The personal risk and liability for any property damage, bodily injury and fatal accidents is borne solely by the user.
• Alpinism /climbing is naturally dangerous. The user must be able to act appropriately and professionally in an emergency situation.
• Before using this equipment, consider whether you can perform a rescue in an emergency situation.
• If you are unable to bear the risks involved in using it, you should not use this item of equipment.
• General safety regulations for alpine climbing or any similar activity must be observed and complied with.

3. Instructions for use

Be sure to follow the instructions for your fruitboots!

There are 3 possible positions for the front points that the user can choose (**Figure 4**).

• To pull the front point out of the ice, pull the shoe out with alternating movements up and down.
• Under no circumstances should the front spike be moved sideways to detach it from the ice. The product can fail due to wear and tear, aging or other events and there is a considerable risk of falling. If you are no longer sure whether your product is still in perfect condition, please contact us using the contact form on the website: www.sport-steinle.com
• Before each use, check the product again for tightened screw connections, cracks, deformation, corrosion or susceptible damage and that the platforms are correctly seated on the shoe.

4. Maintenance

The platforms are maintenance-free. However, the maintenance instructions for bolt-on climbing shoes must be observed and complied with.

5. Additional Information

Storage: **WKP-21** and general climbing equipment must be stored in a well-ventilated, dry and dark place away from direct sunlight. Do not leave your equipment unattended.

• Any contact with acid, dirt, aggressive substances, temperature fluctuations will shorten the life of the product. If in doubt, discard the equipment.

Duration of use: of our product is unlimited, but the usage regulations, wear limits and storage conditions must be observed.

Transport: Use appropriate transport bags or containers to protect the product from chemicals, damage and dirt during transport.

Rust: on the tips is not a reason for complaint. Our products are protected against rust by a thin layer of nickel.

However, this can change when used with the wear out time. To reduce the formation of rust, it is recommended to coat the rust spots with oil or grease.

Sharpening: The front points and side parts may only be sharpened with a hand file, a diamond-coated file is recommended. Please sharpen the pointed platform parts in one direction only.

See picture 5.

• Machine grinding is prohibited, since overheating can quickly change the metal properties.

Cleaning: Rinse well with lukewarm water and dry.

When assembling: It is necessary to check that the front points have no lateral play on the screw. All compensating sleeves and discs must be pressed against each other. If the screw is tightened despite play, platform stresses arise that can lead to breakage. The side parts are so closed place that the marks **R** to **R**, and **L** match **L** see **picture 3**.

• The **WKP-21** platform must be attached to the shoe with 4 screws in the group 1 or 2 holes provided for this purpose, **see Figure 2**.

• It should be noted that the front point protrudes at least 20 mm, as shown in **Figure 6-1**.

• **WKP-21H** must be secured with at least 2 screws (depending on shoe with 3 screws).

In the event of assembly difficulties, please contact us:

www.sport-steinle.com

• Before using the crampons, the user must carry out an adjustment check in a safe place to ensure that the crampons provide support for the intended use.

6. Liability

The manufacturer, Bergsport-Steinle, assumes no liability or the consequences of an accident or any type of damage that can be attributed to the use of your products.

*** Only in the combination: See Image-1**

All other combinations at **WKP-21** may only be used for secured climbing routes, mountaineering is expressly not recommended!

EC DECLARATION OF CONFORMITY For Class 2 PPE accessories

The manufacturer: Bergsport-Steinle / Email: info@sport-steinle.com

Address: Bajuwarenstraße 58, 81825 Munich, Germany

hereby declares that the competition platforms WKP-21 comply with the provisions of the EN 893 directive.

Munich,
01.09.2021

Michael Steinle
Managing Director


Signature

Designation on the product:

Complies with European regulation (EU)

Identification right side (R) / left side (L)

Manufacturer's logotype

CE
R, L



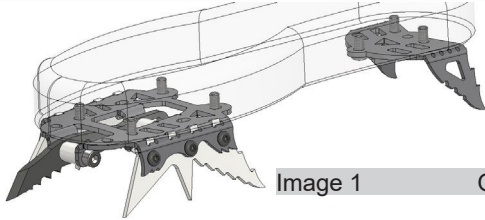
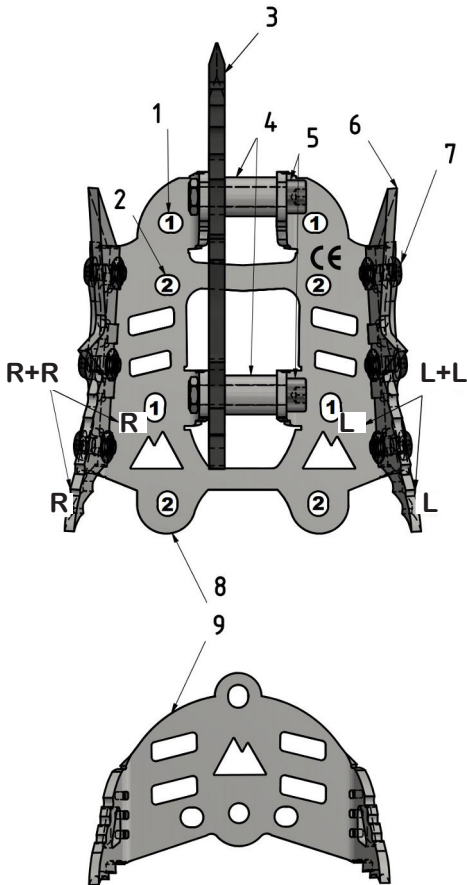


Image 1 Only variant shown is considered PPE

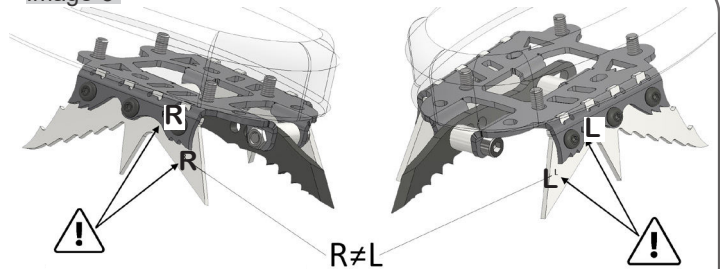


Image-2



1. Group 1 mounting holes
 2. Group 2 mounting holes
 3. Front points 18FPR-M, 18FPR-E, 18-FPR-S
 - 4.-Aluminum spacer sleeves 2x pieces.
- Assembly depending on direction. Insertion required!
5. Mounting screws for front points 2x pieces
 6. Side points WKP-E, WKP-H, WKP-V (WKP-E shown)
 7. Fastening screws for side points, depending on the type of point, 2x or 3x pieces required per side.
 8. Crampons WKP-21
 9. Heel part WKP-21 X

Image-3



R+R and L+L regulation applies to all types of side parts

Choice of mounting holes

Image-4

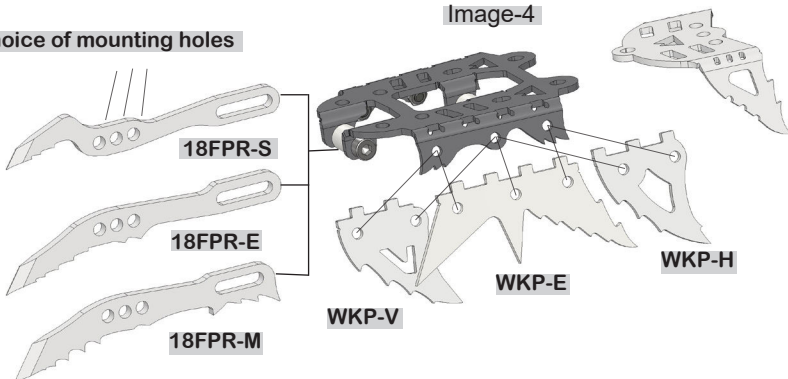


Image-5

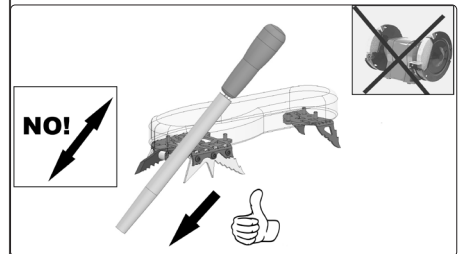


Image-6-1

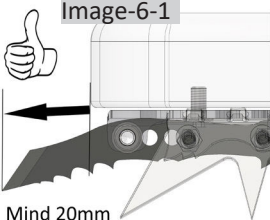
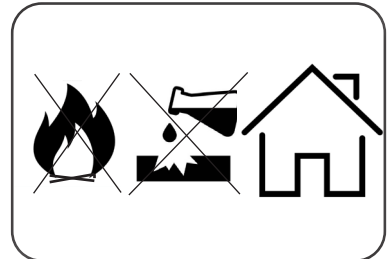
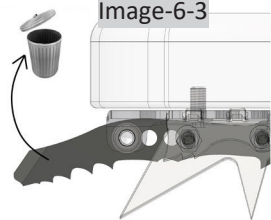


Image-6-2



Image-6-3



Steigeisen WKP-21

Montage- sowie Sicherheitsanleitung für WKP-21
Seriennummer 001 bis 999. Hergestellt: Oktober 2021

1. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)*

• Das Produkt darf ausschließlich wie nachstehend beschrieben benutzt und nicht abgeändert werden.

WKP-21 ist ein modulares Steigeisen mit auswechselbaren Seitenzacken und Frontzacken. (Bild 4)

• Das Produkt ist für die Montage auf Bolt-on Eiskletterschuhen entwickelt und dient zum Schutz gegen Rutschgefahr bei der Ausübung des Bergsteigens auf Schnee, Eis, gemischtem Gelände sowie bei Wettkämpfen.

• Für Übungszwecke und Wettkämpfe können die Steigeisen ohne jegliche Seitenzacken benutzt werden.

2. Sicherheitshinweise

• Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

• Bei einer unsachgemäßen Benutzung und Nichtberücksichtigung einer dieser Warnungen kann es zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

• Bitte üben Sie diesen Sport nur mit einer angemessenen Ausbildung aus. Das persönliche Risiko und die Haftung für evtl. Sachschäden, Körperverletzungen und tödliche Unfälle trägt ausschließlich der Benutzer.

• Alpinismus/Klettersport ist naturgemäß gefährlich. Der Benutzer muss fähig sein in einer Notsituation sachgemäß und professionell zu handeln.

• Überlegen Sie vor dem Nutzen dieser Ausrüstung, ob Sie eine Rettung im Falle einer Notsituation durchführen können.

• Wenn Sie bei der Benutzung nicht in der Lage sind die daraus entstehenden Risiken zu tragen, sollten Sie diesen Ausrüstungsgegenstand nicht benutzen.

• Allgemeine Sicherheitsvorschriften für das Alpinklettern oder jegliche ähnliche Aktivität sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.

3. Gebrauchshinweise

Die Anleitung für die Schuhe unbedingt beachten!

Für die Frontzacken sind 3 mögliche Positionen vorgesehen, die der Benutzer nach belieben wählen kann (Bild 4).

• Zum Herausziehen des Frontzackens aus dem Eis, den Schuh mit Wechselbewegungen nach oben und unten herausziehen.

• Auf keinem Fall darf der Frontzacken seitlich bewegt werden um ihn aus dem Eis zu lösen. Durch Verschleiß, Alterung oder andere Ereignisse kann das Produkt versagen und es besteht erhebliche Gefahr des Sturzes. Falls Sie sich nicht mehr sicher sind, ob ihr Produkt noch im einwandfreien Zustand ist,

kontaktieren Sie uns bitte über das Kontaktformular auf der Webseite: www.sport-steinle.com

• Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz erneut auf festgezogene Schraubverbindungen, Risse, Verformung, Korrosion oder anfallige Beschädigungen sowie den korrekten Sitz der Plattformen auf dem Schuh.

4. Wartung

Die Plattformen sind wartungsfrei. Die Wartungsvorschriften für Bolt-on Kletterschuhe sind jedoch zu beachten und einzuhalten.



Achtung!

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.



5. Zusätzliche Informationen

Aufbewahrung: WKP-21 und allgemeine Kletterausrüstung müssen in einem gut gelüfteten, trockenen und dunklen Raum ohne Sonneneinstrahlung aufbewahrt werden. Lassen Sie die Ausrüstung nicht unbeaufsichtigt liegen.

• Jede Berührung mit Säure, Schmutz, aggressiven Substanzen, Temperaturschwankungen verkürzt die Lebensdauer des Produktes. Sondern Sie die Ausrüstung im Zweifelsfall aus.

Nutzungsdauer unseres Produktes ist unbegrenzt, jedoch sind die Benutzungsvorschriften, Verschleißgrenzen sowie Aufbewahrungsbedingungen zu beachten.

Transport: Um das Produkt während des Transports von Chemikalien, Beschädigungen, und Verschmutzungen zu schützen, verwenden Sie dafür entsprechenden Transportbeutel oder Behälter.

Rost an den Spitzen stellt keinen Reklamationsgrund dar. Unsere Produkte sind rostgeschützt durch eine dünne Nickelschicht. Diese kann sich jedoch bei Benutzung mit der Zeit abnutzen. Um eine Rostbildung zu reduzieren, ist es empfehlenswert die Roststellen mit Öl oder Fett zu beschichten.

Schärfen: Die Frontzacken und Seitenteile dürfen nur mit einer Handfeile geschärft werden, eine Feile mit Diamantbeschichtung ist zu empfehlen. Schärfen Sie bitte die spitzigen Plattformenteile nur in eine Richtung. Siehe Bild 5.

• Maschinelles Schleifen ist untersagt, da schnell eine Überhitzung entsteht, dies kann die Metalleigenschaften verändern.

Reinigung: Mit lauwarmen Wasser gut durchspülen und abtrocknen.

Bei der Montage: Es ist zu überprüfen, dass die Frontzacken kein seitliches Spiel auf der Schraube haben. Alle Ausgleichhülsen und Scheiben müssen press aneinander stehen. Falls trotz Spiel die Schraube angezogen wird, entstehen Plattformspannungen, die zu einem Bruch führen können. Die Seitenzacken sind so zu platzieren, dass die Markierungen **R zu R**, und **L zu L** passen, siehe Bild 3.

• Die Plattform **WKP-21** muss mit 4 Schrauben am Schuh befestigt werden, in die dafür vorgesehenen Löcher der Gruppe 1 oder 2 siehe dazu Bild 2.

• Es ist zu beachten, dass der Frontzacken mindestens 20 mm heraussteht, wie im Bild 6-1 dargestellt.

• **WKP-21H** muss mit mindestens 2 Schrauben (je nach Schuh mit 3 Schrauben) befestigt werden.

Bei Montageschwierigkeiten nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf: www.sport-steinle.com

• Vor der Verwendung der Steigeisen muss der Benutzer an einem sicheren Ort eine Kontrolle der Einstellungen durchführen, um sicherzustellen, dass die Steigeisen für den vorgesehenen Verwendungszweck Halt bieten.

6. Haftung

Der Hersteller Bergsport-Steinle übernimmt keine Haftung oder unfallbedingte Konsequenzen, sowie jegliche Art von Schäden, die auf die Verwendung Ihrer Produkte zurück zu führen sind.

*** Nur in der Kombination: Siehe Bild-1**

Alle andere Zackenkombinationen bei WKP-21 dürfen nur für abgesicherte Kletterrouten verwendet werden, Bergsteigen wird hiermit ausdrücklich nicht empfohlen!

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG Für PSA-Zubehör der Klasse 2

Der Hersteller: Firma Bergsport-Steinle / Email: info@sport-steinle.com
Adresse: Bajuwarenstraße 58, 81825 München, Deutschland

erklärt hiermit, dass die Wettkampflattformen WKP-21 mit den Bestimmungen der Richtlinie EN 893 übereinstimmen.

München,
den 01.09.2021

Michael Steinle
Geschäftsführer


Unterschrift

Bezeichnung auf dem Produkt:

Entspricht der Europäischen Verordnung (EU)

Identifikation rechte Seite (R) / linke Seite (L)

Logotyp des Herstellers

CE
R, L



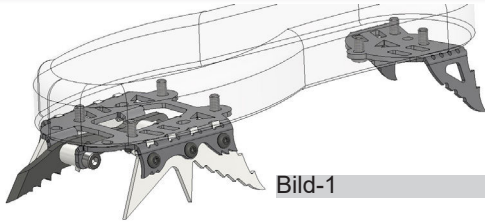
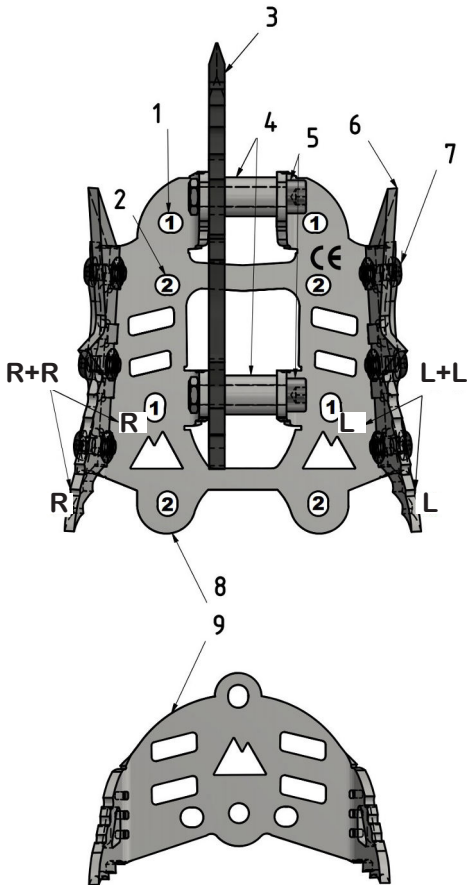


Bild-1 Nur abgebildete Variante gilt als PSA

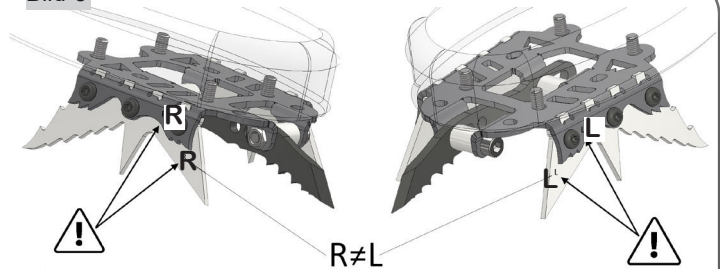


Bild-2



1. Befestigungslöcher der Gruppe 1*
 2. Befestigungslöcher der Gruppe 2*
 3. Frontzacken 18FPR-M, 18FPR-E, 18-FPR-S
 - 4.-Aluminium Abstandhülsen 2x Stück.
- Montage je nach Richtungszugehörigkeit. Einsetzen erforderlich!
5. Montageschrauben für Frontzacken 2x Stück
 6. Seitenzacken WKP-E, WKP-H, WKP-V (Abgebildet WKP-E)
 7. Befestigungsschrauben für Seitenzacken, je nach Zackentyp, pro Seite 2x oder 3x Stück notwendig.
 8. Steigeisen WKP-21
 9. Hinterteil WKP-21 X

Bild-3



R+R und L+L Regelung gilt für alle Typen von Seitenzacken

Auswahl von Befestigungslöchern

Bild-4

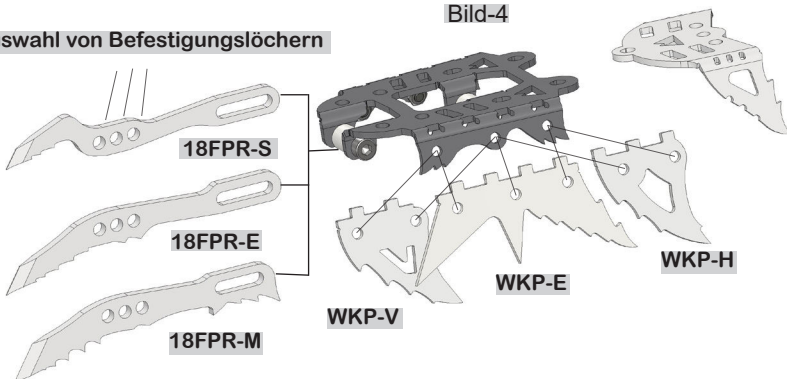


Bild-5

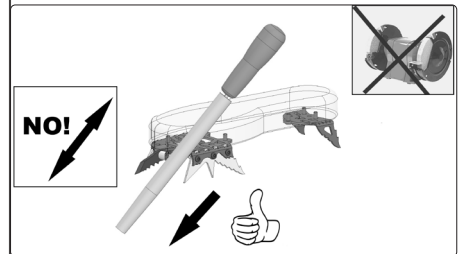


Bild-6-1

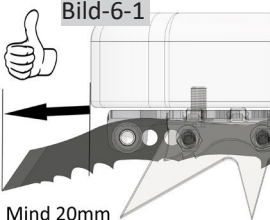


Bild-6-2



Bild-6-3

