Bedienungsanleitung für Knieschützer - KG01/25

Gebrauchsanweisung – KneeGuard Knieschutz (Typ 1)

Referenznummer: KG01/25 Größe: L (Large) Vor dem Gebrauch diese Anleitung vollständig lesen und beachten.

1. Produktidentifizierung und Hersteller

Hersteller: KNEEGUARD MICHALIK UG,

Seibelstraße 13,
63768 Hösbach,
Deutschland

Tel.: +49 174 391 0328

E-Mail: info@kneeguardexpert.com

Web: www.kneeguardexpert.com

Spezifikation	Details
Produkttyp	Knieschutz, Typ 1
Handelsname	KneeGuard
Referenznummer	**KG01/25**
Größe	L (Large)
Set	Bestehend aus linkem und rechtem Knieschützer (seitenspezifisch).
Normen	EN 14404-2:2024, Typ 1.
Leistungsstufe	Stufe 1 nach EN 14404-1:2024.
CE-Kennzeichnung	Gemäß Verordnung (EU) 2016/425 (auf dem Produktetikett).

2. Getestet und zertifiziert

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg, Germany, Notified Body 0197

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Knieschützer werden gemäß EN 14404-2:2024 in folgende Leistungsstufen eingeteilt:

1. • Stufe 0: Kein Durchstichschutz, Druckverteilung ≤ 30 N auf glatter Fläche.
2. • Stufe 1: Durchstichschutz ≥ 100 N, Druckverteilung ≤ 30 N auf glatter Fläche.
3. • Stufe 1U: Durchstichschutz ≥ 100 N, Druckverteilung ≤ 30 N auf unebener Fläche.
4. • Stufe 2: Durchstichschutz ≥ 250 N, Druckverteilung ≤ 30 N auf unebener Fläche.

Leistungsstufe 1 bedeutet:

• Durchstichschutz ≥100 N. • Druckverteilung ≤30 N auf glatter Fläche.

4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Knieschutz dient dem Schutz der Knie bei knienden Tätigkeiten auf glatten, ebenen Flächen ohne scharfkantige Objekte.

5. Größenwahl und Passformprüfung (Größe L)

Größenbereich: Die Größe L.

Passformprüfung: Vor Benutzung sicherstellen, dass der Knieschützer die **Schutzzone vollständig abdeckt** und **fest, aber komfortabel** sitzt.

6. Anlegen und Ausrichtung

Die Knieschützer sind seitenspezifisch (ein Set besteht aus einem linken und einem rechten Schützer).

Links/Rechts: Achten Sie auf die Kennzeichnung (Symbole nach EN 14404-2:2024, Bild 2 für links / Bild 3 für rechts).



Bild 2



Bild 3

Ausrichtung: Beachten Sie das Vektor-Symbol, das anzeigt, welche Seite des Knieschützers nach oben und zum Knie hin ausgerichtet sein muss, um die korrekte Anlegeposition sicherzustellen.

Einstellung der Bänder:

Stellen Sie die Bänder so ein, dass der Knieschützer **nicht verrutscht und bequem sitzt**. **Wichtig:** Wenn das Knie gestreckt ist, darf **kein Teil des Bandes innerhalb von 10 mm vom Mittelpunkt der Kniekehle** liegen.



7. Warnhinweise und Einschränkungen

Bereich	Warnhinweis / Einschränkung
Generell	Kein Knieschützer kann vollständig vor Verletzungen schützen. Längeres Knien kann auch mit Knieschützern gesundheitliche Probleme verursachen.
Gegenstände	**KEIN Schutz** gegen Arbeiten auf spitzen Steinen, scharfkantigen Metallteilen, Minen oder Steinbrüchen.
Zusätzlicher Schutz	**KEIN Schutz** gegen Feuer, Chemikalien, extreme Temperaturen (thermische Risiken).
Umgebungsbedingungen	**Extreme Temperaturen** können die Schutzleistung beeinflussen.
Zustand	**Beschädigte, verschmutzte oder verformte** Knieschützer dürfen nicht verwendet werden.
Wasser	**Das Produkt ist nicht wasserbeständig.**
PSA	Bei Arbeiten mit zusätzlicher Gefährdung (Chemikalien, Funkenflug, extreme Hitze/Kälte) geeignete ergänzende PSA verwenden.
Verfallsdatum	Auf dem Etikett befinden sich ein Verfallsdatum mit Angabe von Monat und Jahr (MM/JJJJ). Lot bezeichnet in der Produktion Serie. Das hilft dabei, genau nachzuvollziehen, aus welcher Herstellungspartie ein Produkt stammt. Normale Abnutzung und Verschleiß sind von dem Verfallsdatum der Alterung ausgenommen.

01/2030 LOT: KG01/200

8 . Wartung, Pflege, Lagerung und Entsorgung

Reinigung: Handreinigung mit **mildem Reinigungsmittel** und Wasser. Mit einem **feuchten Tuch** reinigen.
Keine aggressiven Chemikalien verwenden.



Nicht chemisch reinigen. | Nicht bügeln. | Nicht im Wäschetrockner trocknen. Keine Trommeltrocknung. | Nicht bleichen. Weder Chlor- noch Sauerstoffbleiche verwenden. | Handwäsche. lauwarmes Wasser und mildes Waschmittel.

- **Trocknung:** Lufttrocknen. **Nicht** in direkter Sonneneinstrahlung oder auf Heizkörpern trocknen.
- **Reparatur: Keine eigenmächtigen Reparaturen** durchführen.
- **Lagerung:** Kühl, trocken und UV-geschützt lagern.
- **Entsorgung:** Entsorgen Sie den Knieschützer, wenn die Schutzwirkung beeinträchtigt ist (siehe Warnhinweis) und über den Hausmüll entsorgen.
- **Ersatzteile:** Keine Ersatzteile verfügbar.

9. Montageanleitung für Knieschützer

- **Schritt 1 – Vorbereitung**

Den Gurt mit der oberen Schnalle unter dem Gurt der Arbeitshose durchführen.
(siehe Abbildung 1)

1.



- **Schritt 2 – Obere Schnalle**

Die obere Schnalle in die untere Schnalle (Schnappverschluss) einführen,
bis sie einrastet. (siehe Abbildung 2)

2.



- **Schritt 3 – Positionseinstellung**

Den Gurt anziehen, bis sich der Knieschoner auf Höhe des Knies befindet.
(siehe Abbildung 3)

3.



- **Schritt 4 – Weitere Gurte**

Die drei verbleibenden Gurte in gleicher Weise befestigen.
(siehe Abbildung 4)

4.



- **Schritt 5 – Klettverschluss**

Den Knieschoner mittels Klettverschluss im Bereich der Wade befestigen.

Der Klettverschluss ist mindestens 10 mm unterhalb der Kniebeuge anzubringen und dient ausschließlich der zusätzlichen Fixierung und Stabilisierung.

(siehe Abbildung 5)

5.



- **Abschlusskontrolle**

Die Position und Symmetrie beider Knieschoner überprüfen.

Gegebenenfalls alle vier Gurte (siehe Abbildung 3) nachziehen, bis die Knieschoner fest und komfortabel anliegen.