SPORT PROTECTION

Motocross · Enduro · Trial · Speedway
Road Racing · Tourenfahrer

ORTEMA

Protection is our Profession

Der perfekte Rundumschutz

Body Protection Set

Der leichte Level 2 Brustprotektor **OCP 3.0** bietet zusammen mit dem bewährten Full Back Protektor **ORTHO-MAX Dynamic** als Set einen wirksamen Schutz vor Verletzungen im Bereich des Oberkörpers und schränkt gleichzeitig in keiner Weise die Bewegungsfreiheit ein.
Für eine bessere Passform wird das Body Protection Set ab Größe L mit dem **OCP 3.0 L/XL** (Ansicht Seite 3) kombiniert.

Größen: XS ***JUNIOR***, S - XL

Farben Dekor: rot/schwarz, schwarz/anthrazit

Größe XS *JUNIOR*	**1 St**	**269,00 €**
Größe S - XL	**1 St**	**309,00 €**

GP2 Oberarm Protektor

Optimale Ergänzung für das **Body Protection Set** zum Schutz der Schulter, zertifiziert nach CE-EN 1621-1 **(Level 2)**. Hoher Tragekomfort durch atmungsaktives Material. Kann mit dem **OCP 1.0** und **OCP 3.0** mittels Klettgurte kombiniert werden.

Größe S/M *JUNIOR*	**1 Paar**	**59,00 €**
Größe L/XL	**1 Paar**	**59,00 €**

S/M L/XL

Lumbo-X Light

Der **Lumbo-X Light** kann für einen besseren Halt des **Body Protection Sets** eingesetzt werden. Bequemer Sitz dank Flexgewebe. Besonders atmungsaktive Mesh-Einsätze. Der **Lumbo-X** ist auch in der Version **Low** und **High** erhältlich.
Mehr Infos auf Seite 14 und 15.

Farbe: Schwarz

Größe S - XXL	**1 St**	**49,00 €**

Zertifizierter Brustprotektor

CE

Neue Größe

Version Größe S-M

Version Größe L/XL

OCP

OCP 3.0 - CHEST PROTECTOR

Brustprotektor aus eigenentwickeltem viskoelastischem Memoryschaum. Der herausnehmbare Protektor mit großen Ventilationsöffnungen sowie das elastische Mesh-Material sorgen für optimale Belüftung. **Jetzt neu in Größe L/XL** mit optimierter Abdeckung im Brust- und Rippenbereich für eine optimale Passform.
Zertifiziert gemäß der Verordnung (EU) 2016/425, Schutzklasse EN 1621-3:2018, Level 2.

Größen: XS ***JUNIOR***, S, M, L/XL

Kombinierbar mit anderen Produkten der **ORTHO-MAX**-Produktfamilie (siehe links und Seiten 8 - 13)

Farben Dekor: rot/schwarz, schwarz/anthrazit

Mit Gurtset *JUNIOR*	**1 St**	**159,00 €**
Mit Gurtset	**1 St**	**179,00 €**

Billy Bolt 5-facher Hard Enduro- und Super Enduro-Weltmeister

- Anatomische Passform garantiert perfekten Schutz
- Maximaler Beweglichkeit sorgt für hohen Tragekomfort
- Zusätzlicher Durchdringungsschutz im Bereich des Brustbeins

Hightech Knieorthese - individuell bis ins Detail

K COM by ORTEMA

KNIEORTHESE
aus Carbonfaser und Titan

Teilflexible Ober- und Unterschenkelschalen. Mit nur 1,5 mm dünnen Schalen in Sandwichbauweise.

Verwindungssteife, rutschfreie Carbonfaserkonstruktion. Stabilisiert das Gelenk dort, wo es der Sportler braucht.

Optimale anatomische Passform. Sorgt für perfekten Tragekomfort.

Polyzentrische Gelenkschienen aus Titan. Flach, leicht und extrem stabil.

Flexions- und Extensionsbegrenzungen. Flexibel einstellbar.

Gegenläufiges Sicherheits-Verschluss-System. Damit die K-COM Knieorthese rutschfest sitzt ohne unnötig aufzutragen.

Extrem leicht, trotzdem stabil. Bei minimalem Gewicht wird das Kniegelenk maximal stabilisiert.

K-COM Knieorthese

Die nach Scan oder Gipsabdruck zu **100% individuell gefertigte** Orthese kann zur Vermeidung von Knieverletzungen eingesetzt werden, kommt aber auch nach Kreuzbandriss, Operationen oder bei Arthrose zum Einsatz. Aufgrund der dünnen Ausarbeitung kann die **K-COM** problemlos unter der Renn- oder Sportbekleidung getragen werden. Das Kniegelenk ist perfekt vor und nach einer Verletzung geschützt. Für den Offroadsport mit Knieschenbenschutz.

K-COM	**1 St**	**Preis auf Anfrage**

XPERT by ORTEMA

aus Hochleistungs-Kunststoff

X-PERT Knieorthese

Unsere vorkonfektionierte Variante für Zweirad-Sportler zum Schutz der Kniegelenke. Sie bietet hohe Stabilität bei geringem Gewicht und einen optimalen Tragekomfort. Die Kniekappe schützt das Kniegelenk zusätzlich. Die polyzentrischen Orthesengelenke sind aus hochstabilem Titan. Die **X-PERT** kann thermoplastisch angepasst werden.

Größen: S, M, L, XL

X-PERT	**1 St (S) *JUNIOR***	**499,00 €**
1 Paar	**(S) *JUNIOR***	**949,00 €**
X-PERT	**1 St (M - XL)**	**529,00 €**
1 Paar	**(M - XL)**	**999,00 €**

Schützt die Halswirbelsäule

MOTORRAD
Urteil: sehr gut

ONB
ORTEMA NECK BRACE

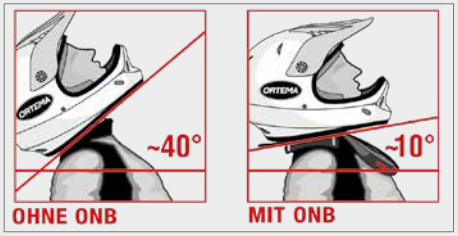
Das **ORTEMA Neck Brace**, gefertigt aus unzerbrechlichem Hochleistungskunststoff, zeichnet sich durch geringstes Gewicht sowie eine hufeisenförmige Abstützung an den Schulterblättern im Rückenbereich aus.

Dekore: Pink, türkis, schwarz, rot

Größen: XS - S ***JUNIOR***, M - XL

ONB *JUNIOR*	**1 St**	**319,00 €**
ONB	**1 St**	**359,00 €**
ONB Dekorsatz	**1 St**	**19,95 €**

Größentabellen: ortema-shop.com



Deutlich geringere Überstreckung des Kopfes bei hohem Impact mit dem ORTEMA Neck Brace

Komplett umschäumtes Frontteil für erhöhte Schlagabsorbierung zum Schutz des Brustbeins

Hufeisenförmige Abstützung an den Schulterblättern verteilt die hohen Kräfte bei einem Sturz großflächig

Sicherheits-Schnellverschluss-System; komfortables An- und Ausziehen durch großen Öffnungswinkel

Kombinierbar mit dem OCP

ORTHO-MAX Vest

Ärmellose Weste mit integriertem **ORTHO-MAX** Rückenprotektor sowie zusätzlichem, herausnehmbarem Brust- und Rippenschutz. Die Weste sitzt perfekt bei größtmöglicher Bewegungsfreiheit und verbindet minimales Gewicht mit optimalem Schutz für die Wirbelsäule; der integrierte Nierengurt kann entfernt werden.

Größen: S - XXXL

Vest	**1 St**	**269,00 €**

ORTHO-MAX Enduro

Protektorenjacke für einen Rundumschutz des Oberkörpers, reduziert auf das Wesentliche; dafür sorgen der Rückenprotektor, herausnehmbare Protektoren im Brust- und Schulterbereich sowie ein fest integrierter Rippenschutz.

Der integrierte Nierengurt lässt sich über einen Klettverschluss individuell in der Höhe justieren und kann entfernt werden.

Größen: S - XXL

Enduro	**1 St**	**309,00 €**

ORTHO-MAX Jacket

Protektorenjacke für den optimalen Rundumschutz. Schützt die Wirbelsäule, Schulter und Ellbogen; mit zusätzlichem Brust- und Rippenschutz. Atmungsaktive Materialien sorgen für maximalen Tragekomfort und optimale Belüftungseigenschaften. Das Jacket umschließt die Körperregionen satt und verrutscht nicht; der integrierte Nierengurt kann entfernt werden.

Größen: S - XXXL

Jacket	**1 St**	**319,00 €**

Größentabellen: ortema-shop.com

ORTHO-MAX Jacket DUO

FIM zugelassen

▶ Brustprotektor (Level 2) aus viskoelastischem Schaum (Protektor herausnehmbar)

▶ Optimierter Sitz der herausnehmbaren CE-Protektoren (Level 2) an Schulter und Ellenbogen

▶ Großzügige Mesh-Einsätze sorgen für optimale Belüftung

▶ Zusätzlicher Durchdringungsschutz im Bereich der Wirbelsäule

▶ Höhenverstellbarer, innerhalb des Jackets integrierter Nierengurt

▶ Anatomische Passform sorgt für erhöhten Tragekomfort

▶ Integrierter Rippenschutz

▶ Anatomisch angepasste Form des CE-Rückenprotektors garantiert perfekten Schutz bei maximaler Beweglichkeit

ORTHO-MAX Jacket DUO

Protektorenjacke für den perfekten Rundumschutz mit CE-zertifizierten Protektoren der höchsten Schutzklasse Level 2 an Brust, Rücken, Schulter und Ellenbogen; zusätzlich mit einem integrierten Schlüsselbein- und Rippenschutz. Atmungsaktive Materialien sorgen für maximalen Tragekomfort und optimale Belüftungseigenschaften. Das Jacket umschließt die Körperregionen satt und verrutscht nicht.

Größen: S - XL

Jacket DUO	**1 St**	**399,00 €**

Herzstück der **ORTHO-MAX** Protektorenfamilie ist der Rückenprotektor der Schutzklasse 2 aus einem neuartigen visco-elastischen Memoryschaum, zertifiziert nach CE-EN 1621-2. Die nach biomechanischen Kriterien entwickelte neueste Generation ist nochmals leichter, durch maximale Perforation atmungsaktiver und überzeugt durch noch bessere Schlagdämpfungswerte von unter 5,5 kN.

ORTHO-MAX Dynamic

Der zertifizierte Rückenprotektor der höchsten Schutzklasse (Level 2) bietet perfekte Atmungsaktivität durch Perforation der Protektorenplatte. Diese besteht aus mehreren Lagen eines visco-elastischen Memoryschaums und sorgt so für eine besonders hohe Energieaufnahme.

Der integrierte Durchdringungsschutz aus Kunststoff schützt im Bereich der Wirbelsäule vor spitzen und scharfen Gegenständen.

Größen: XS ***JUNIOR***, S - XL

Größe XS *JUNIOR*	**1 St**	**149,00 €**
Größe S - XL	**1 St**	**169,00 €**

ORTHO-MAX Light

Zertifizierter, besonders leichter Rückenprotektor zum zentralen Schutz der Wirbelsäule (Level 1). Ein dreilagiger, stark perforierter viskoelastischer Schaum sorgt zusammen mit großflächigen Mesheinsätzen für eine optimale Belüftung bei höchstem Tragekomfort.

Größen: XXS - XS ***JUNIOR***, S - XXL

Größe XXS - XS *JUNIOR*	**1 St**	**129,00 €**
Größe S - XXL	**1 St**	**159,00 €**

ORTHO-MAX Vest Light

Ärmellose Weste mit integriertem **ORTHO-MAX Light** Rückenprotektor. Die anatomische Passform garantiert hervorragenden Schutz bei maximaler Bewegungsfreiheit. Die Vest Light verbindet minimales Gewicht mit optimalem Schutz für die Wirbelsäule. Die großen Ventilationsöffnungen des Protektors und das leichte Mesh-Material sorgen für eine hervorragende Belüftung.
Für Kinder ab 1,10 m Körpergröße.

Größen: XXS - XS ***JUNIOR***, S - XXL

Größe XXS - XS *JUNIOR*	**1 St**	**179,00 €**
Größe S - XXL	**1 St**	**189,00 €**

Größentabellen: ortema-shop.com

Höchster Tragekomfort

ORTHO-MAX RP1

Beste Dämpfung, superleichte Ausführung, höchster Tragekomfort: Der **Einschub-Rückenprotektor** ORTHO-MAX besteht aus einem neuartigen, vierlagigen visco-elastischen Memoryschaum. Der nach biomechanischen Kriterien entwickelte Fullback ist durch maximale Perforation besonders atmungsaktiv; zertifiziert nach CE-EN 1621-2, Level 2.

Größe S - XL	**1 St**	**49,00 €**

CE

ORTHO-MAX RP1-CB Light

Einschub-Rückenprotektor zum Schutz der Wirbelsäule, zertifiziert nach DIN EN 1621-2 / Level 1. Der Centralback besteht aus einem dreilagigen visco-elastischen Memoryschaum, der die gesamte Länge der Wirbelsäule von knapp unterhalb des Halses bis zum Steißbein abdeckt.

Größen: XXS - XXL

Größe XXS - XL	**1 St**	**39,00 €**
Größe XXL	**1 St**	**44,00 €**

CE

Perfekter anatomischer Sitz

X-Pants LP

Eng anliegende Hose aus atmungsaktivem Material mit schlagdämpfenden Polstern im Bereich der Hüfte und des Oberschenkels. Durch die Wabenstruktur passen sich diese jeder Bewegung optimal an und schützen den Sportler.
Mit herausnehmbarem Steißbeinschutz.

Größen: XS ***JUNIOR***, S - XXL

XS (ohne Sitzpolster)	**1 St**	**79,00 €**
Ohne Sitzpolster	**1 St**	**89,00 €**
Mit Sitzpolster	**1 St**	**99,00 €**

SWEDE-O-UNIVERSAL

Sprunggelenkorthese mit Schnürung und seitlicher Verstärkung. Innenschuhartige Konstruktion mit Schnürung und integrierten Spiralfedern. Für eine sichere Stabilisierung des Sprunggelenks.

Farbe: Schwarz

SWEDE-O-UNIVERSAL	**1 St 125,00 €**

Lumbo-X Nierengurt

Der technische Aufbau wurde nach sportorthopädischen Gesichtspunkten gestaltet. So wird die Lendenwirbelsäule auch bei harten Schlägen optimal stabilisiert und geschützt. Der **Lumbo-X** entlastet den Lumbalbereich und kann auch bei Schmerzen und Verspannungen eingesetzt werden; hergestellt aus atmungsaktivem Mesh-Material. **Farbe:** Schwarz

Low (16 cm): XS - XXL

Low XS *JUNIOR*	**1 St**	**59,00 €**
Low	**1 St**	**69,00 €**

High (24 cm): S - XXXL

High	**1 St**	**79,00 €**

Version "Low" (Rückenhöhe 16 cm)

Version "High" (Rückenhöhe 24 cm)

Integrierte, patentierte Gliederketten mit Überstreckschutz

Über breiten Klettverschluss stufenlos einstellbar

Zusatzgurte unterstützen und entlasten

Schulterorthese aus Carbonfaser

Individuelle Fertigung nach Scan oder Gipsabdruck. Bei Verletzungen oder nach operativen Eingriffen an der Schulter oder dem Schlüsselbein stabilisiert die Orthese das Gelenk effektiv. Durch ihr geringes Gewicht bietet sie hervorragenden Tragekomfort. Gurtbänder können die Armbewegung statisch oder dynamisch limitieren. Eine doppelseitige Versorgung ist möglich.

Preis auf Anfrage

Version Kunststoff (o. Abb.)
Vorkonfektioniert, wird jedoch individuell angepasst.

Version Kunststoff	**1 St**	**399,00 €**

OMO-HiT®

Schulterbandage, stabilisiert Schulter und Oberarm nach Prellungen und Verrenkungen. Das leicht elastische Material ermöglicht einen guten Tragekomfort.

Seiten: R (Rechts) oder L (Links)

Größen: S - XL

OMO-HiT	**1 St**	**199,00 €**

GP 3 Elbow Protector

Optimaler Schutz der Ellenbogen durch viskoelastische Protektoren, zertifiziert nach CE-EN 1621-1 **(Level 2)**. Hoher Tragekomfort durch atmungsaktives Material und Belüftungsöffnungen. Der Protektor hat keine unangenehmen Zügel, die "Armpump" verursachen. Ein spezieller Schnitt sorgt für rutschfreien Sitz.

Größe XXS - XS *JUNIOR*	**1 Paar 69,00 €**
Größe S - XXL	**1 Paar 79,00 €**

Ellenbogenorthese aus Carbonfaser

Individuell gefertigt nach Gipsabdruck. Sie wird bei Verletzungen sowie nach operativen Eingriffen am Ellenbogen eingesetzt und stabilisiert das Gelenk effektiv. Die Ellenbogenorthese ist für Extremsportarten geeignet und wird dem jeweiligen Einsatzzweck angepasst. Durch ihr geringes Gewicht bietet sie einen hervorragenden Tragekomfort. Gurtbänder können die Armbewegung statisch oder dynamisch limitieren. Doppelseitige Versorgungen sind möglich.

Preis auf Anfrage

Manu-MX aus Carbonfaser

Individuelle Fertigung nach Gipsabdruck; verhindert die Überstreckung des Handgelenkes beim Sturz. Sie ist extrem leicht, aber sehr stabil. Die Bewegungsbegrenzung wird in Abhängigkeit der Verletzung bzw. des operativen Ergebnisses eingestellt und kann nachjustiert werden. Die Orthese ermöglicht den Faustschluss sowie auch seitliche Bewegungen und wird über dem Handschuh getragen.

Preis auf Anfrage

MANU-HiT®

Handgelenkbandage mit Verstärkungen an Handrücken zur Stabilisierung und Entlastung nach Prellungen, Verstauchungen und Sehnenscheidenentzündung sowie nach Entfernung von Gipsverbänden. Ein zirkuläres Klettband sorgt für zusätzliche Stabilisierung.

Farben: Platinum, Schwarz

MANU-HiT®	**1 St**	**109,00 €**

Unterstützen den Fuß optimal

- Dünn
- Stabil
- Gute Kraftübertragung

Drei zentrale Punkte zur optimalen Bettung und Stabilisierung:
Großzehe, Kleinzehe und Ferse

Orthopädische Sporteinlagen

Für den Einsatz bei Schmerzen, Überbelastungen, Fehlstellungen oder Verletzungen. Sie stützen oder korrigieren die Füße. Dadurch kann die Leistungsfähigkeit verbessert und Schmerzen vermindert werden; lieferbar mit oder ohne Spreizfuß-Pelotte zur gezielten Unterstützung des Quergewölbes.

Version Standard
Vorkonfektioniert nach Schuhgröße; unterstützt durch die sehr gute Bettung den Fuß in seiner Funktion optimal. **Größen:** 38 - 48

Standard	**1 Paar**	**69,00 €**
Mit Pelotte	**1 Paar**	**69,00 €**

Individuelle Anfertigung
Nach Abdruck oder Scan.

Einlagen	**1 Paar**	**109,90 €**

Gut gekühlt ins Rennen

INUTEQ Kühlprodukte

Cool bleiben beim Sport, während der Arbeit oder in der Freizeit. Die INUTEQ Produkte einfach zwei Minuten ins Wasser legen und der Kühleffekt ist aktiviert.

Weste	**1 St**	**69,95 €**
Coolcap	**1 St**	**23,95 €**
Handgelenkbandagen	**1 St**	**17,95 €**
Handtuch	**1 St**	**8,95 €**
Coolneck	**1 St**	**10,95 €**

ORTHO MATIX
das innovative Einlagenkonzept von ORTEMA

ORTHO MATIX Sport

- Individuelle Fertigung nach Abdruck oder Scan
- Sportartspezifisch auf das jeweilige Belastungsgefüge abgestimmt
- Antibakterielle Bezüge

1 Paar	**Preis auf Anfrage**

Pflichtausrüstung für Rennveranstaltungen:

Nationale und internationale Rennveranstaltungen unterliegen dem technischen Reglement der F.I.M. oder des DMSB.

Für die Disziplinen Motocross und Enduro gilt eine Pflicht für Brust- und Rückenprotektoren, die nach den folgenden Normen zertifiziert sind:

- EN 1621-2, Level 1 oder 2, CB (Central Back) und FB (Full Back) - Rücken
- EN 1621-3, Level 1 oder 2 - Brust.

Für Junioren unter 18 Jahren gilt zusätzlich eine Pflicht für Schulter-, Ellenbogen- und Knieprotektoren, die nach der Norm EN 1621-1, Level 1 oder 2 zertifiziert sind.

SPORT PROTECTION

ORTEMA®

Unsere Partner

Kawasaki Racing Team
Husqvarna Factory Racing
ADAC MX Masters
GCC Maxxis Cross Country Meisterschaft
KTM Factory Racing
SG BBM Bietigheim
Ludwigsburg Bulldogs
SGV Freiberg
Deutsches Para Skiteam alpin
Deutscher Eishockey-Bund
Die Adler Mannheim
Steelers
BSV Bayerischer Skiverband - www.bsv-ski.de
DSV

Fotos: Steve Bauerschmidt (Titel, S. 7), ORTEMA, Firmen

ORTEMA GmbH Hauptsitz

Kurt-Lindemann-Weg 10 · 71706 Markgröningen
+49 7145 - 91 53 890 · +49 7145 - 91 53 981
sport-protection@ortema.de

ORTEMA Standorte:

Pforzheim +49 7231 - 13 96 667 · **Ludwigsburg** +49 7141 - 99 68 720

ORTEMA Stützpunkte:

Kröger's Centrum für Technische Orthopädie GmbH
03238 Massen-Niederlausitz · +49 3531 - 79 90 73 93

edirtarenaWest powered by KTM · 53619 Rheinbreitbach
Termine: +49 7145 - 91 53 890

Österreich:
TAPPE GmbH · A-5020 Salzburg · +43 5 7071

Sanitätshaus Kostner GmbH · A-6130 Schwaz · +43 5242 63976

HEINZE SPORTPROTECTION · A-4020 Linz · +43 664 133 66 64

Schweiz:
Roger Infanger · CH-6454 Flüelen · +41 41 871 14 82

Version 03/2024

ortema-shop.com