



01/2019
**PRODUCT
NEWS**



messingschlager 1924

THE BIKE EXPERIENCE

ART.-NR.

BESCHREIBUNG

DESCRIPTION

D-PREIS/PRICE

verfügbar ab/
available in



M-WAVE BIKEPACKING-SERIE

- hoch reißfestes Ripstop-Gewebe
- 100 % wasserdicht
- jede Menge Stauraum
- extrem belastbar
- viele clevere Features

M-WAVE BIKEPACKING-SERIES

- high tensile strength ripstop fabric
- 100 % waterproof
- lots of storage space
- extremely resilient
- many clever features



122636

SATTELTASCHE

›ROUGH RIDE SADDLE L‹

25

- zum Transport **großer Gepäckmengen ohne Gepäckträger**
- **100 % wasserdicht**
- **besonders gute Sichtbarkeit durch neongelbe Farbe und Reflexaufdruck**
- **Rollverschluss** für universelle Größeneinstellung
- hohe Reißfestigkeit durch verstärktes Ripstop-Gewebe
- sichere Befestigung mit zwei breiten Klettverschlüssen
- aufgesetzte Gepäckgurte und Schlaufen zur zusätzlichen Gepäckbefestigung, zur Anbringung einer Beleuchtung, ...
- Volumen bis ca. 11 Liter
- ca. 53 x 13 x 15 cm

SADDLE BAG

›ROUGH RIDE SADDLE L‹

- to transport **many luggage without carrier**
- **100 % waterproof**
- **very good visibility due to neon yellow colour and reflective print**
- **roll cover** for individual size adjustment
- high tear resistance through reinforced ripstop textile
- secure mounting with two wide hook and loop fasteners
- attached luggage belts and loops for the additional luggage connection, for attachment of lights, ...
- volume approx. 11 litres
- approx. 53 x 13 x 15 cm



M-WAVE

12,91 €



22/19

122637

LENKERTASCHE

›ROUGH RIDE FRONT‹

30

- einzeln verwendbarer, **100 % wasserdichter Packsack mit Rollverschluss**
- **besonders gute Sichtbarkeit durch neongelbe Farbe und Reflexaufdruck**
- hohe Reißfestigkeit durch verstärktes Ripstop-Gewebe
- **abnehmbares, transparentes Kartenfach** (Art. 122639)
- sichere Befestigung mit drei universell versetzbaren Klettverschlüssen
- Volumen bis ca. 10 Liter
- ca. 59 x 23 cm

HANDLEBAR BAG

›ROUGH RIDE FRONT‹

- solo useable, **100 % waterproof duffel with roll cover**
- **very good visibility due to neon yellow colour and reflective print**
- high tear resistance through reinforced ripstop textile
- **removable, transparent card container** (art. 122639)
- secure mounting with three universally displaceable hook and loop fasteners
- volume approx. 10 litres
- approx. 59 x 23 cm



M-WAVE

10,91 €



22/19

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION	 100% waterproof	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
122638 20	RAHMEN-DREIECKSTASCHE ›ROUGH RIDE TRIANGLE‹ <ul style="list-style-type: none"> • wasserdichter Reißverschluss und 100 % wasserdichte Innenauskleidung • besonders gute Sichtbarkeit durch neongelbe Farbe und Reflexaufdruck • Volumen vergrößerbar auf bis zu 4,2 Liter • variable Unterteilungsmöglichkeit des Hauptfachs • hohe Reißfestigkeit durch verstärktes Ripstop-Gewebe • sichere und universelle Befestigung mit fünf universell versetzbaren Klettverschlüssen • vier aufgesetzte Netztaschen für schnellen Zugriff auf wichtige Kleinutensilien • ca. 42 x 14 - 25 cm 	FRAME TRIANGLE BAG ›ROUGH RIDE TRIANGLE‹ <ul style="list-style-type: none"> • waterproof zipper and 100 % waterproof inner lining • very good visibility due to neon yellow colour and reflective print • volume flexible up to 4.2 litres • variable dividing possibilities of the main compartment • high tear resistance through reinforced ripstop textile • secure and universal mounting with five universally displaceable hook and loop fasteners • four attached net pockets for quick access to important small utensils • approx. 42 x 14 - 25 cm 	 	14,63 € 22/19
122640 50	OBERROHRTASCHE ›ROUGH RIDE TOP‹ <ul style="list-style-type: none"> • wasserdichter Reißverschluss und wasserdichte Innenauskleidung • besonders gute Sichtbarkeit durch neongelbe Farbe und Reflexaufdruck • sichere Befestigung mit drei universellen Klettverschlüssen • erschütterungsabsorbierende, weiche Polstereinlage • verstärkter Boden • ca. 7 x 8,5 x 29 cm 	TOP TUBE BAG ›ROUGH RIDE TOP‹ <ul style="list-style-type: none"> • waterproof zipper and waterproof inner lining • very good visibility due to neon yellow colour and reflective print • secure mounting with three universal hook and loop fasteners • shock absorbing, soft padding • reinforced bottom • approx. 7 x 8,5 x 29 cm 		7,65 € 22/19
122635 10	BIKER SPEZIAL-RUCKSACK ›ROUGH RIDE BACK‹ <ul style="list-style-type: none"> • gepolsterte, atmungsaktive Schultertrag Gurte und Beckengurt • gute Sichtbarkeit durch neongelbes Material und Reflexaufdruck • zusätzlicher, verstellbarer Brustgurt • Tragegestell und anpassbares Rückennetzteil für optimal belüfteten Tragekomfort • integrierter Regenüberzug • inkl. abnehmbarem Helmaufbewahrungsnetz • 1 Hauptfach und 4 kleinere Fächer mit Reißverschluss • integriertes isoliertes Fach für Trinkblase • zusätzlich 2 äußere Fächer und 1 großes Innenfach • mit Rücklichthalter • Volumen ca. 15 Liter • ca. 46 x 28 x 12 cm 	BIKER SPECIAL BACKPACK ›ROUGH RIDE BACK‹ <ul style="list-style-type: none"> • padded, breathable shoulder straps and waist belt • good visibility due to neon yellow material and reflective print • additional, adjustable chest belt • carrying structure and adaptable back net for optimally ventilated wearing comfort • integrated rain cover • incl. detachable helmet storage net • 1 main compartment and 4 smaller pockets with zipper • integrated insulated compartment for water bag • additionally 2 outer compartments and 1 big inner compartment • with rear light strap • volume approx. 15 litres • approx. 46 x 28 x 12 cm 	  	14,23 € 22/19

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION		D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
<p>122621</p> <p>122620</p> <p>10</p>	<p>BIKER RUCKSACK ›ROUGH RIDE BACK‹ INKL. WASSERBLASE ›SOURCE‹</p> <p>Hochwertige Wasserblase ›SOURCE‹ (Art. 122515)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-Liter-Wasserblase mit anti-bakterieller Innenbeschichtung • 2.000 % glattere Oberfläche als herkömmliche TPU-Folien beugt Schimmelbildung vor • große Öffnung für schnelles und leichtes Befüllen und Reinigen • geschmacksneutral und frei von BPA und Phthalaten • Trinkschlauch mit antibakterieller Innenbeschichtung und auswechselbarem Silikon-Mundstück (Art. 122516) <p>Biker Rucksack ›ROUGH RIDE BACK‹</p> <p>neongelb</p> <p>schwarz / blau</p>	<p>BIKER BACKPACK ›ROUGH RIDE BACK‹ INCL. WATER BAG ›SOURCE‹</p> <p>high-quality water bag ›SOURCE‹ (art. 122515)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-litres-water bag with antimicrobial protection inside • 2,000 % smoother surface than conventional TPU foils prevents mould formation • big opening for fast and easy filling and cleaning • tasteless and free from BPA and phthalates • drinking tube with antimicrobial protection inside and exchangeable silicone bite valve (art. 122516) <p>biker backpack ›ROUGH RIDE BACK‹</p> <p>neon yellow</p> <p>black / blue</p>	<p>SOURCE</p> <p>M-WAVE</p> <p>Art. 122516</p> 	<p>21,91 €</p> <p>23/19</p> <p>21,91 €</p> <p>19/19</p>
<p>122625</p> <p>25</p>	<p>SATTELTASCHE ›ROUGH RIDE SADDLE M‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • zum Transport von Gepäck ohne Gepäckträger • 100 % wasserdicht • flexibler Rollverschluss • hohe Reißfestigkeit durch verstärktes Ripstop-Gewebe • sichere Befestigung mit zwei breiten Klettverschlüssen • aufgesetzte Gepäckgurte und Schlaufen zur zusätzlichen Gepäckbefestigung, zur Anbringung einer Beleuchtung, ... • Volumen bis ca. 5 Liter • ca. 46 x 9 x 11 cm 	<p>SADDLE BAG ›ROUGH RIDE SADDLE M‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • to transport luggage without carrier • 100 % waterproof • adjustable roll cover • high tear resistance through reinforced ripstop textile • secure mounting with two wide hook and loop fasteners • attached luggage belts and loops for the additional luggage connection, for attachment of lights, ... • volume approx. 5 litres • approx. 46 x 9 x 11 cm 	<p>M-WAVE</p> 	<p>10,59 €</p> <p>13/19</p>
<p>122881</p> <p>50</p>	<p>GEPÄCKTRÄGERTASCHE ›SUBURBAN CARRY‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 % wasserdicht und staubdicht • mit verschweißten Nähten • sehr stabil und strapazierfähig trotz geringem Gewicht • Rollverschluss für universelle Größeneinstellung • mit entnehmbarer Innentasche • integrierte Seitentasche mit verschweißtem Reißverschluss • mit flexiblem Gummiband-Helmhalter • stabiler, verstellbarer Clip-on-Halter zur sekundenschnellen (De-)Montage an Gepäckträgerrohren von 10 - 16 mm • zusätzliche 3. Fixierungsmöglichkeit an der Gepäckträgerstrebene • mit Reflexaufdruck • Volumen ca. 25 Liter • Größe ca. 33 x 14,5 x 61 cm (L x B x H) 	<p>CARRIER SINGLE BAG ›SUBURBAN CARRY‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 % waterproof and dustproof • with heat-sealed joints • very stable and durable despite low weight • roll cover for individual size adjustment • with detachable inner bag • integrated side pocket with heat-sealed zipper • with flexible rubber strap helmet holder • firm, adjustable clip-on bracket for (de-)mounting within seconds on carrier tubes of 10- 16 mm • additional 3. mounting option at the luggage stay • with reflective print • volume approx. 25 litres • size approx. 33 x 14.5 x 61 cm (L x W x H) 	<p>M-WAVE</p> 	<p>17,96 €</p> <p>23/19</p>

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION		D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
<p>250225 20</p>	<p>RENNSATTEL ›SPEEDFLEX VACU FC‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • sportlich und haltbar dank Vakuum-Technologie: verschweißte, wasserdichte und nahtlose Oberfläche • Gestell mit Skala • "Arc-Tech" gefederter Stützpunkt • komfortable, aber leichte Gel-Einlage • "O-Zone Full Cut" • nur 346 g • L = 269 x B = 143 mm • auf Velo Eurolochkarte 	<p>RACING SADDLE ›SPEEDFLEX VACU FC‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • sportive and durable thanks to Vacuum Technology: welded, waterproof and seamless surface • rails with scale • "Arc-Tech" suspension • comfortable, but light gel-inlay • "O-Zone Full Cut" • only 346 g • L = 269 x W = 143 mm • on Velo eurohole card 	<p>GEL </p> 	<p>9,84 €</p> <p>10/19</p>
<p>270015</p> <p>270016 NEW 50</p>	<p>FAHRRADSPIEGEL ›SPY SPACE‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-dimensional verstellbar • gestochen scharfes, entspiegeltes, schlagfestes und blendfreies Echtglas • sehr beständiges Gehäuse aus Nylonfasern • Aluminiumschelle Ø 22,2 mm • in M-Wave Eurolochbox <p>zur Montage an der linken Seite</p> <p>jetzt neu: zur Montage an der rechten Seite</p>	<p>BICYCLE MIRROR ›SPY SPACE‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-dimensionally adjustable • high definition, antireflective, blast resistant and glare-free genuine glass • high impact nylon fiber frame • aluminium clamp Ø 22.2 mm • in M-Wave eurohole box <p>for mounting at the left side</p> <p>new now: for mounting at the right side</p>	<p></p> 	<p>7,96 €</p> <p>10/19</p> <p>7,96 €</p> <p>10/19</p>
<p>270070 50</p>	<p>FAHRRADSPIEGEL ›SPY SPACE 45‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECE geprüft: für alle Fahrzeuge der Klasse L, die keine den Fahrer umschließende Karosserie aufweisen, z.B. geeignet für E-Bikes, S-Pedelecs bis 45 km/h Maximalgeschwindigkeit, Mofas, Motorräder, Quads, ... • 3-dimensional verstellbar • blendfreies Echtglas • zur Montage am Lenkerende mit Innen-Ø 14,5 - 16,5 mm und Ø 18 - 19,5 mm • in M-Wave Eurolochbox 	<p>BICYCLE MIRROR ›SPY SPACE 45‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECE approved: for all class L vehicles which do not have a bodywork surrounding the driver, e.g. suitable for E-Bikes, S-Pedelecs up to 45 km/h maximum speed, mopeds, motorcycles, quads, ... • 3-dimensionally adjustable • glare-free genuine glass • for mounting on handlebar ends with inner-Ø 14.5 - 16.5 mm and Ø 18 - 19.5 mm • in M-Wave eurohole box 	<p>ECE APPROVED </p> <p></p> 	<p>6,85 €</p>
<p>313176 50 Paar</p>	<p>ANTI-RUTSCHPEDAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • schwarzer Kunststoffkörper mit sandartiger Anti-Rutschauflage • CrMo-Achse • mit Industriekugellager • anatomisch geformte, konkave Auflagefläche • mit Reflektoren • mit deutschem Prüfzeichen • Trittfläche: 88 x 100 mm (L x B) • auf VP Eurolochkarte 	<p>NON-SLIP PEDAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • black plastic body with sandlike non-slip layer • CrMo axle • with sealed bearing • anatomically shaped concave supporting surface • with reflectors • with German approval number • tread surface: 88 x 100 mm (L x W) • on VP eurohole card <p>Tested by the manufacturer according to ISO 4210</p>	<p> </p> 	<p>10,91 €</p> <p>13/19</p>

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION	  	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
<p>313340</p> <p>313341 40 Paar</p>	<p>PLATTFORM-PEDAL ›FREEDOM SL‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • CNC gefräster Aluminiumkörper • CNC gefräste CrMo-Achse • mit Industriekugellager • Montage auch mit Innensechskant möglich • mit austauschbaren Pins • gemäß ISO 4210: erhöhte Anforderungen bis 140 kg • nur 297 g/Paar • Trittfläche: 96 x 91 mm (L x B) • auf M-Wave Eurolochkarte <p>schwarz</p> <p>titangrau</p>	<p>FLAT PEDAL ›FREEDOM SL‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • CNC machined aluminium body • CNC machined CrMo axle • with sealed bearing • mounting also possible with allen key • with interchangeable pins • according to ISO 4210: increased requirements up to 140 kg • only 297 g/pair • tread surface: 96 x 91 mm (L x W) • on M-Wave eurohole card <p>black</p> <p>titan grey</p> <p><small>Tested by the manufacturer according to ISO 4210</small></p>	   	<p>13,92 € 10/19</p> <p>13,92 € 10/19</p>
<p>313451 50 Paar</p>	<p>KLICKPEDAL ›DRAG R1‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aluminiumkörper • CrMo-Achse • große Auflagefläche für hohen Komfort und optimale Kraftübertragung • Look Keo kompatibel • mit Schuhplattenset, 9° drehbar • nur 327 g/Paar • auf M-Wave Eurolochkarte 	<p>CLIPLESS PEDAL ›DRAG R1‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • aluminium body • CrMo axle • large pedalling area for high comfort and great pedalling efficiency • Look Keo compatible • with cleat set, 9° turnable • only 327 g/pair • on M-Wave eurohole card 	  	<p>12,41 €</p> <p>21/19</p>
<p>326427 30</p>	<p>VORDERRADSCHIBEN-BREMSNABE ›D341-B15‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boost • Aluminium • 32 Loch • für 15 mm Steckachse • nur 298 g • Einbaumaß: 110 mm • PCD: 58/49 mm, FTF: 63,8 mm • A: 26 mm, B: 20,2 mm • neutral, ohne Logo • Montageverpackung 	<p>FRONT DISC BRAKE HUB ›D341-B15‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • boost • aluminium • 32 hole • for 15 mm thru axle • nur 298 g • OLD: 110 mm • PCD: 58/49 mm, FTF: 63,8 mm • A: 26 mm, B: 20,2 mm • neutral, without Logo • OEM 	<p>BOOST OLD 110</p>  	<p>11,91 €</p> <p>24/19</p>
<p>326428 30</p>	<p>HINTERRADSCHIBEN-BREMSNABE ›D342TSE-HL-B12‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boost • Aluminium • 32 Loch • für 12 mm Steckachse • für 8-11 (MTB)-fach Shimano • nur 394 g • Einbaumaß: 148 mm • PCD: 58/49 mm, FTF: 64 mm • A: 35 mm, B: 49 mm • neutral, ohne Logo • Montageverpackung 	<p>REAR DISC BRAKE HUB ›D342TSE-HL-B12‹</p> <ul style="list-style-type: none"> • boost • aluminium • 32 hole • for 12 mm thru axle • for 8-11 (MTB) speed Shimano • only 394 g • OLD: 148 mm • PCD: 58/49 mm, FTF: 64 mm • A: 35 mm, B: 49 mm • neutral, without Logo • OEM 	<p>BOOST OLD 148</p> 	<p>19,68 €</p> <p>24/19</p>

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION		D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
361770 100 Paar	CARTRIDGE RENNRAD-BREMSSCHUHE ›BPR-RR-BASE-ALU‹ <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium-Bremsschuhe mit austauschbaren Bremsgummis • Länge: 55 mm • auch für Rennradbremsen von Shimano (Dura Ace, Ultegra, ...; kein original Shimano-Ersatzteil) • für trockene und nasse Verhältnisse • für alle Stahl- und Aluminiumfelgen • paarweise auf M-Wave Eurolochkarte 	CARTRIDGE ROAD RACING BRAKE SHOES ›BPR-RR-BASE-ALU‹ <ul style="list-style-type: none"> • aluminium brake shoes with replaceable brake rubbers • length: 55 mm • also for racing brakes of Shimano (Dura Ace, Ultegra, ...; no original Shimano spare part) • for dry and wet conditions • for all steel- and aluminium rims • 1 pair on M-Wave eurohole card <p style="text-align: right;"><small>Tested by the manufacturer according to ISO 4210</small></p>	   	2,97 € 10/19
361772 100 Paar	BREMSSCHUH-ERSATZBELAG ›BPR-INSERT-RR‹ <ul style="list-style-type: none"> • passend für Art. 361770 und Shimano Bremsen (Dura Ace, Ultegra, ...; kein original Shimano Ersatzteil) • paarweise auf M-Wave Eurolochkarte 	BRAKE SHOE REPLACEMENT RUBBER ›BPR-INSERT-RR‹ <ul style="list-style-type: none"> • suitable for art. 361770 and Shimano brakes (Dura Ace, Ultegra, ...; no original Shimano spare part) • 1 pair on M-Wave eurohole card 	 	0,69 € 10/19
361742 100 Paar	CARTRIDGE V-BREMSSCHUHE ›BPR-VC-BASE-ALU‹ <ul style="list-style-type: none"> • Aluminium-Bremsschuhe mit austauschbaren Bremsgummis • Länge: 72 mm • für V-Bremsen • für trockene und nasse Verhältnisse • für alle Stahl- und Aluminiumfelgen • paarweise auf M-Wave Eurolochkarte 	CARTRIDGE V-BRAKE SHOES ›BPR-VC-BASE-ALU‹ <ul style="list-style-type: none"> • aluminium brake shoes with replaceable brake rubbers • length: 72 mm • for V-brakes • for dry and wet conditions • for all steel- and aluminium rims • 1 pair on M-Wave eurohole card <p style="text-align: right;"><small>Tested by the manufacturer according to ISO 4210</small></p>	   	2,81 € 10/19
361771 100 Paar	BREMSSCHUH-ERSATZBELAG ›BPR-INSERT-VC‹ <ul style="list-style-type: none"> • passend für Art. 361742, ... • mit Nirosta-Stift • paarweise auf M-Wave Eurolochkarte 	BRAKE SHOE REPLACEMENT RUBBER ›BPR-INSERT-VC‹ <ul style="list-style-type: none"> • suitable for art. 361742, ... • with stainless pin • 1 pair on M-Wave eurohole card 	 	0,73 € 10/19
361021 100/10 Paar	V-BREMSSCHUHE ›BPR-VC-DUAL‹ <ul style="list-style-type: none"> • mit 2-farbigen Bremsgummis: 2 Farben = 2 Funktionen durch 2 Profile: schwarz = starke Bremswirkung rot = Wasserverdrängung • Länge: 72 mm • für V-Bremsen • für trockene und nasse Verhältnisse • für alle Stahl- und Aluminiumfelgen • Bolzen mit Gewinde und Befestigungsmaterial • paarweise auf M-Wave Eurolochkarte 	V-BRAKE SHOES ›BPR-VC-DUAL‹ <ul style="list-style-type: none"> • with 2 coloured brake shoes 2 colours = 2 functions through 2 profiles: black = extra grip red = water displacement • length: 72 mm • for V-brakes • for dry and wet conditions • for all steel- and aluminium rims • bolt with thread and mounting material • 1 pair on M-Wave eurohole card <p style="text-align: right;"><small>Tested by the manufacturer according to ISO 4210</small></p>	   	1,54 € 10/19

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION		D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
<p>400312</p> <p>400313</p> <p>50</p>	<p>AHEAD LENKERVORBAU</p> <ul style="list-style-type: none"> gemäß ISO 4210: erhöhte Anforderungen bis 140 kg Aluminium von 0° bis 90° verstellbar Lenkerklemmung für Ø 31.8 mm 1 1/8" (28,6 mm) mattschwarz Montageverpackung <p>Länge 90 mm</p> <p>Länge 110 mm</p>	<p>AHEAD HANDLEBAR STEM</p> <ul style="list-style-type: none"> according to ISO 4210: increased requirements up to 140 kg aluminium adjustable from 0° to 90° clamp Ø 31.8 mm 1 1/8" (28.6 mm) matt black OEM <p>length 90 mm</p> <p>length 110 mm</p> <p><small>Tested by the manufacturer according to ISO 4210</small></p>	 	<p>6,95 €</p> <p>13/19</p> <p>6,95 €</p> <p>13/19</p>
<p>408060</p> <p>U 100</p>	<p>LENKERZUSATZGRIFF ›BE ANATOM IN‹</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Befestigung innen am Lenker für aerodynamische Fahrposition anatomische Form einteilig Magnesium schwarz mit Klemmung für Ø 22,2 mm auf M-Wave Eurolochkarte 	<p>BAR END ›BE ANATOM IN‹</p> <ul style="list-style-type: none"> for fixing at the innerside of the handlebar for aerodynamic driving position anatomic shape one-piece magnesium black with clamp for Ø 22.2 mm on M-Wave eurohole card 	  	<p>3,82 €</p> <p>10/19</p>
<p>410539</p> <p>• 410540</p> <p>100</p>	<p>GRIFF ›CLOUD BASE 2‹</p> <ul style="list-style-type: none"> Komfortgriff mit ergonomischer Form, die dem Abknicken der Handgelenke vorbeugt geschlossenes Ende schwarz 130 / 95 mm <p>auf M-Wave Eurolochkarte</p> <p>paarweise im Polybeutel</p>	<p>GRIP ›CLOUD BASE 2‹</p> <ul style="list-style-type: none"> comfort grip with ergonomic shape, which prevents the wrists from deviating closed end black 130 / 95 mm <p>on M-Wave eurohole card</p> <p>one pair in PE bag</p>	 	<p>1,32 €</p> <p>10/19</p> <p>0,96 €</p> <p>10/19</p>
<p>410316</p> <p>50</p> <p>• 410317</p> <p>100</p>	<p>GRIFF ›CLOUD SLICK SHORT‹</p> <ul style="list-style-type: none"> extra kurzer Griff: 115 mm für kleine Hände mit Klemme geschlossenes Ende 2-Komponentengriff <p>auf M-Wave Eurolochkarte</p> <p>paarweise im Polybeutel</p>	<p>GRIP ›CLOUD SLICK SHORT‹</p> <ul style="list-style-type: none"> extra short grip: 115 mm for small hands with clamp closed end D2 double density <p>on M-Wave eurohole card</p> <p>one pair in PE bag</p>	 	<p>2,75 €</p> <p>23/19</p> <p>2,39 €</p> <p>22/19</p>

- +** RUNDUM PANNENSCHUTZ
- +** HÖHERER GRIP UND GERINGERER ROLLWIDERSTAND
- +** EINFACHE MONTAGE OHNE WERKZEUGE
- +** WIEDERVERWENDBAR
- +** SEHR LEICHT



Der Rundum-Schutz gegen Durchstiche, Schnitte und Quetschungen. Der Tannus Armour ist deutlich effektiver als andere Pannenschutzsysteme.

- 15 mm an der dicksten Stelle, 2 mm an den Seiten und im Felgenbereich
- freie Reifen- und Profilwahl
- sehr leicht
- wiederverwendbar
- Unterstützung des gesamten Reifens: auch bei niedrigerem Luftdruck wirkt der Armour gegen Verformung durch seitliche Kräfte, wodurch höherer Grip und bessere Traktion ermöglicht wird
- vermindert die Gefahr von Snake Bites (z.B. durch einen starken Aufprall)
- patentierte Aither 1.1-Technologie: sehr leichter High Tech Polymerschäum mit Millionen von Bläschen sorgt für Stoß- und Vibrationsdämpfung
- niedriger Rollwiderstand
- Noteinlage: mit defektem Schlauch kann man mit reduzierter Geschwindigkeit weiterfahren
- Einklemmschutz bei Schlauchmontage
- Universalgrößen für mehrere Breiten
- recyclebar
- ideal auch für Bike Sharing Flotten



ART.-NR. 	ARMOUR GRÖSSE ARMOUR SIZE	PASSENDER REIFEN MATCHING TIRE	PASSENDER SCHLAUCH MATCHING TUBE	FELGENINNENBREITE RIM INNER WIDTH	GEWICHT WEIGHT	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
519125 20	29 x 1.95 - 2.50 50/63 - 622	~ 29 x 1.95 - 2.50 ~ 50/63 - 622	~ 700 x 44 - 54 C ~ 44/54 - 622	~ 19 - 33 mm	320 g	7,96 € 20/19
519128 25	700 x 28 - 34 C 28/34 - 622	~ 700 x 28 - 34 C ~ 28/34 - 622	~ 700 x 20 - 25 C ~ 20/25 - 622	~ 16 - 25 mm	200 g	7,96 € 26/19
519123 30	700 x 35 - 40 C 35/40 - 622	~ 700 x 35 - 40 C ~ 35/40 - 622	~ 700 x 20 - 28 C ~ 20/28 - 622	~ 19 - 25 mm	260 g	7,96 € 20/19
519124 25	700 x 42 - 47 C 42/47 - 622	~ 700 x 42 - 47 C ~ 42/47 - 622	~ 700 x 28 - 40 C ~ 28/40 - 622	~ 19 - 25 mm	290 g	7,96 € 20/19
519122 20	27.5 x 1.95 - 2.50 50/63 - 584	~ 27.5 x 1.95 - 2.50 ~ 50/63 - 584	~ 27.5 x 1.65 - 2.125 ~ 44/54 - 584	~ 19 - 33 mm	310 g	7,96 € 20/19
519120 25	26 x 1.60 - 1.90 42/47 - 559	~ 26 x 1.60 - 1.90 ~ 42/47 - 559	~ 26 x 1.10 - 1.50 ~ 28/40 - 559	~ 19 - 25 mm	260 g	7,96 € 20/19
519129 25	26 x 1.95 - 2.10 50/54 - 559	~ 26 x 1.95 - 2.10 ~ 50/54 - 559	~ 26 x 1.65 - 1.90 ~ 44/50 - 559	~ 19 - 33 mm	250 g	7,96 € 26/19
519121 20	26 x 1.95 - 2.50 50/63 - 559	~ 26 x 1.95 - 2.50 ~ 50/63 - 559	~ 26 x 1.65 - 1.90 ~ 44/54 - 559	~ 19 - 33 mm	300 g	7,96 € 20/19
519127 25	24 x 1.95 - 2.50 50/63 - 507	~ 24 x 1.95 - 2.50 ~ 50/63 - 507	~ 24 x 1.65 - 2.125 ~ 44/54 - 507	~ 19 - 33 mm	270 g	7,96 € 26/19
519126 25	20 x 1.95 - 2.50 50/63 - 406	~ 20 x 1.95 - 2.50 ~ 50/63 - 406	~ 20 x 1.65 - 2.125 ~ 44/54 - 406	~ 19 - 33 mm	220 g	7,96 € 26/19

TANNUS



- + ALL-ROUND PUNCTURE PROTECTION
- + HIGHER GRIP AND LOWER ROLLING RESISTANCE
- + EASY MOUNTING WITHOUT TOOLS
- + REUSABLE
- + VERY LIGHT



The all-round protection against punctures, cuts and pinching. The Tannus Armour is significantly more effective than other puncture protection systems!

- 15 mm at the tread, 2 mm at the sides and in the rim area
- free tyre and tread selection
- very light
- reusable
- support for the entire tire: even at lower air pressure, the Armour works against deformation by lateral forces, allowing greater grip and better traction
- reduces the risk of snake bites (e.g. by a strong impact)
- patented Aither 1.1 technology: very lightweight high-tech polymer foam with millions of bubbles provides shock and vibration damping
- low rolling resistance
- in case of emergency: with flattened tube you can continue riding at reduced speed
- easy mounting without tools
- anti-pinch protection for hose mounting
- universal sizes for several widths
- recyclable
- ideal also for bike sharing fleets

ART.-NR.

GRÖSSE
SIZE

ETRTO NR.
ETRTO NO.

SPEZIFIKATIONEN
SPECIFICATIONS

VERPACKUNG
PACKAGING

D-PREIS/PRICE
verfügbar ab/
available in



KENDA

HELLDIVER PRO K-1202

<p>521972</p> <p>10</p> <p>★★★★</p>	<p>29 x 2.40</p>	<p>60-622</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Tubeless Ready • Dual Tread • nur / only 789 g • TCC: 2.334 mm 	<p>DUAL TREAD</p>	<p>Eurolochkarte eurohole card</p>	<p>22,91 €</p> <p>20/19</p>
<p>521968</p> <p>10</p> <p>★★★★</p>	<p>650 Bx2.40 27.5 x 2.40</p>	<p>60-584</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Tubeless Ready • Dual Tread • nur / only 733 g • TCC: 2.224 mm 	<p>DUAL TREAD</p>	<p>Eurolochkarte eurohole card</p>	<p>22,91 €</p> <p>10/19</p>

ART.-NR. 	GRÖSSE SIZE	ETRTO NR. ETRTO NO.	SPEZIFIKATIONEN SPECIFICATIONS	VERPACKUNG PACKAGING	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
---	----------------	------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--



HELLKAT PRO K-1201E

KENDA



528234 10 ★★★★	650 B x 2.60 27.5 x 2.60	66-584	<ul style="list-style-type: none"> • 60 TPI • Kevlar faltbar / folded • EMC • Dual Tread Gummimischung (für Speed (Mitte) und Grip (außen)) Dual Tread rubber compound (for speed (center) and grip (shoulder)) • Tubeless Ready • E-Bike geprüft bis 50 km/h (ECE-R75) E-Bike approved up to 50 km/h (ECE-R75) • nur / only 1.043 g TCC: 2.271 mm 	DUAL TREAD  	Eurolochkarte eurohole card 	22,91 €
-----------------------------	---	--------	--	---	---	----------------



HELLKAT PRO K-1201

KENDA

521962 10 ★★★★	29 x 2.40	60-622	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Dual Tread • Tubeless Ready • nur / only 874 g TCC: 2.350 mm 	DUAL TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 €
521973 10 ★★★			<ul style="list-style-type: none"> • 60 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • AEC (Advanced Enduro Casing) • RSR Dual Layer • Tubeless Ready • nur / only 1096 g TCC: 2.350 mm 	 	Eurolochkarte eurohole card 	22,91 €
521963 10 ★★★★	29 x 2.60	66-622	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Dual Tread • Tubeless Ready • nur / only 1.032 g TCC: 2.384 mm 	DUAL TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 €
521969 10 ★★★	650 B x 2.40 27.5 x 2.40	60-584	<ul style="list-style-type: none"> • 60 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • AEC (Advanced Enduro Casing) • RSR Dual Layer • Tubeless Ready • nur / only 1010 g TCC: 2.224 mm 	 	Eurolochkarte eurohole card 	22,91 €
521961 10 ★★★★	650 B x 2.60 27.5 x 2.60	66-584	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Tubeless Ready • Dual Tread • nur / only 956 g TCC: 2.271 mm 	DUAL TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 €

ART.-NR. 	GRÖSSE SIZE	ETRTO NR. ETRTO NO.	SPEZIFIKATIONEN SPECIFICATIONS	VERPACKUNG PACKAGING	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
---	----------------	------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--



›NEVEGAL² PRO‹ K-1211

BEST ENDURO FOLDING IN LIGHTWEIGHT CLASS



KENDA

521958 10 ★★★★	29 x 2.40	60-622	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Dual Tread • Tubeless Ready • nur / only 865 g • TCC: 2.340 mm 	DUAL TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 € 10/19
521957 10 ★★★★	29 x 2.60	66-622	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Dual Tread • Tubeless Ready • nur / only 959 g • TCC: 2.278 mm 	DUAL TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 € 10/19
521959 10 ★★★★	650 B x 2.60 27.5 x 2.60	66-584	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • ATC (Advanced Trail Casing) • Dual Tread • Tubeless Ready • nur / only 911 g • TCC: 2.265 mm 	DUAL TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 € 10/19



›BOOSTER PRO‹ K-1227

BEST CC RACE

Bester Kompromiss hinsichtlich Traktion, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Grip und Belastbarkeit!

Best compromise regarding traction, speed, acceleration, grip and endurance!

KENDA

M-WAVE PROTEAM 

521970 10 ★★★★	29 x 2.20	56-622	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • Tubeless Race • Single Tread Compound • nur / only 597 g • TCC: 2.337 mm 	SINGLE TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 € 10/19
521971 10 ★★★★			<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • SCT • Single Tread Compound • nur / only 673 g • TCC: 2.337 mm 	SINGLE TREAD 	Eurolochkarte eurohole card 	21,95 € 20/19



›EL CAPO‹ K-1221

KENDA

522780 NICE PRICE 25	650 B x 2.60 27.5 x 2.60	66-584	<ul style="list-style-type: none"> • 30 TPI • nur / only 969 g • TCC: 2.265 mm 	Montageverpackung OEM	7,46 € 11/19
-----------------------------------	---	--------	---	--------------------------	----------------------------

ART.-NR. 	GRÖSSE SIZE	ETRTO NR. ETRTO NO.	SPEZIFIKATIONEN SPECIFICATIONS	VERPACKUNG PACKAGING	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
---	----------------	------------------------	-----------------------------------	-------------------------	--



KENDA

›JUGGERNAUT‹ K-1151

›JUGGERNAUT PRO‹			›JUGGERNAUT PRO‹			
528221 6 ★ ★ ★	26 x 4.00	98-559	<ul style="list-style-type: none"> • 120 TPI • Kevlar faltbar / Kevlar folded • R3C • Tubeless Race • nur / only 827 g • TCC: 2.366 mm 		Einzelkarton box 	29,82 € 13/19
›JUGGERNAUT SPORT‹			›JUGGERNAUT SPORT‹			
528220 10 ★	26 x 4.00	98-559	<ul style="list-style-type: none"> • 60 TPI • nur / only 1.228 g • TCC: 2.366 mm 		Banderole tag 	22,51 € 13/19
528222 10 ★	26 x 4.50	116-559	<ul style="list-style-type: none"> • 60 TPI • nur / only 1.618 g • TCC: 2.428 mm 		Banderole tag 	29,81 € 13/19

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION	D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
	ZUBEHÖRSET FÜR KINDER Korb <ul style="list-style-type: none"> • aus Kunststoff • ca. 20 x 14 x 13 cm • universelle Befestigung mit Kunststoffbändern am Lenker, Gepäckträger, ... Glocke <ul style="list-style-type: none"> • Stahl • mit 3D-Motiv • Kunststoffunterteil mit 2 Schrauben Trinkflasche <ul style="list-style-type: none"> • 300 ml • mit Staubschutzkappe • inkl. Flaschenhalter auf Ventura Kids Eurolochkarte	ACCESSORY KIT FOR CHILDREN Basket <ul style="list-style-type: none"> • made of plastic • approx. 20 x 14 x 13 cm • universal mounting with plastic straps on handlebar, carrier, ... Bell <ul style="list-style-type: none"> • steel • with 3D picture • plastic base with 2 screws Water bottle <ul style="list-style-type: none"> • 300 ml • with protection cap • incl. bottle cage auf Ventura Kids Eurolochkarte	
650040	›Horse‹ bestehend aus Korb (Art. 431556), Glocke (Art. 420197) und Trinkflasche (Art. 340212)	›Horse‹ consisting of basket (art. 431556), bell (art. 420197) and water bottle (art. 340212)	 2,87 € 14/19
650041	›Soccer‹ bestehend aus Korb (Art. 431549), Glocke (Art. 420198) und Trinkflasche (Art. 340213)	›Soccer‹ consisting of basket (art. 431549), bell (art. 420198) and water bottle (art. 340213)	 2,87 € 14/19
650042	›Smile‹ bestehend aus Korb (Art. 431551), Glocke (Art. 420199) und Trinkflasche (Art. 340214)	›Smile‹ consisting of basket (art. 431551), bell (art. 420199) and water bottle (art. 340214)	 2,87 € 14/19

ART.-NR. 	BESCHREIBUNG	DESCRIPTION		D-PREIS/PRICE verfügbar ab/ available in
880456 100	E-MOTOR VERSCHLUSSRING WERKZEUG <ul style="list-style-type: none"> • für Montage und Demontage des Verschlussrings des Spiders/Kettenblatts • aus stabilem, wärmebehandeltem Stahl • für Bosch Classic Line (1. Generation) und Active Line (2. Generation), Performance Line, Performance Line CX • mit M-Wave Karte 	E-MOTOR LOCKRING TOOL <ul style="list-style-type: none"> • to mount and demount the locking of the spider/chaining • made of stable, heat-treated steel • for Bosch Classic Line (1. Generation) and Active Line (2. Generation), Performance Line, Performance Line CX • with M-Wave tag 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2 IN 1</div>   	7,46 € 11/19
880932 200 Set	INNENVIELZAHN-SCHLÜSSEL-SATZ <ul style="list-style-type: none"> • T10, T15, T20, T25, T30 an beiden Enden • durch Vertiefung in der Mitte für Sicherheitsschrauben geeignet • verzinkt • auf Ventura Eurolochkarte 	STAR SCREWDRIVER SET <ul style="list-style-type: none"> • T10, T15, T20, T25, T30 at both ends • suitable for security screws by deepening in the middle • zinc plated • on Ventura eurohole card 	  	0,97 € 23/19
881048 1	WAND-/WERKBANK-MONTAGE-/REPARATURSTÄNDER ›TOP ASSIST W&T‹ <ul style="list-style-type: none"> • für Wand- und Tischmontage • Klemme und Arm 360° drehbar • mit Befestigungsmaterial • im M-Wave Einzelkarton 	WALL/WORKBENCH UNIVERSAL WORKSTATION ›TOP ASSIST W&T‹ <ul style="list-style-type: none"> • for wall and table mounting • clamp and arm 360° turnable • with mounting material • in M-Wave box 	  	19,86 € 25/19