

01/2023

PRODUCT NEWS



messingschlager 1924

THE BIKE EXPERIENCE

UVP



TREKKINGSATTEL ›VELO-FIT TRAVELLER‹

- "D2"-Konstruktion
- "Arc-Tech" **gefederter** Stützpunkt
- "O-Zone Base Cut"
- sehr **leichter** Komfortschaum
- nahtlose Oberfläche
- auf Velo Eurolochkarte

TREKKING SADDLE ›VELO-FIT TRAVELLER‹

- "D2" construction
- "Arc-Tech" **suspension**
- "O-Zone Base Cut"
- very **light comfort** foam
- seamless surface
- on Velo eurohole card



250362
29,90 €
20

282g

Größe S:

- L = 235 x B = 143 mm
- optimal für VCZ **S** (110 - 120 mm)
- ohne "D2"-Konstruktion und "O-Zone Base Cut"
- nur 282 g

size S:

- L = 235 x W = 143 mm
- optimal for VCZ **S** (110 - 120 mm)
- without "D2" construction and "O-Zone Base Cut"
- only 282 g

week 27/23



250528
41,90 €
20

Größe M:

- L = 267 x B = 152 mm
- optimal für VCZ **M** (130 - 140 mm)
- nur 363 g

size M:

- L = 267 x W = 152 mm
- optimal for VCZ **M** (130 - 140 mm)
- only 363 g

available

250529
41,90 €
20

Größe L:

- L = 284 x B = 172 mm
- optimal für VCZ **L** (150 - 160 mm)
- nur 408 g

size L:

- L = 284 x W = 172 mm
- optimal for VCZ **L** (150 - 160 mm)
- only 408 g

available

250530
41,90 €
20

Größe XL:

- L = 260 x B = 191 mm
- optimal für VCZ **XL** (170 - 190 mm)
- nur 428 g

size XL:

- L = 260 x W = 191 mm
- optimal for VCZ **XL** (170 - 190 mm)
- only 428 g

available

250531
41,90 €
10

Größe XXL:

- L = 263 x B = 205 mm
- optimal für VCZ **XXL** (200 - 230 mm)
- nur 451 g

size XXL:

- L = 263 x W = 205 mm
- optimal for VCZ **XXL** (200 - 230 mm)
- only 451 g

available





223568
6,90 €
100

Garmin
compatible

ERSATZ- ODER ZWEITHALTER

- **Gummiband-Universalhalter**
- schnelle, **werkzeuglose Montage**
- auch geeignet für Art. 220746/7, ...
- **Ø 22 - 35 mm**
- passend für **Garmin**
(kein original Garmin Ersatzteil)
- im Polybeutel mit Moon Euroloch-header

SPARE OR SECOND BRACKET

- **rubber strap universal bracket**
- fast, **toolless mounting**
- also suitable for art. 220746/7, ...
- **Ø 22 - 35 mm**
- suitable for **Garmin**
(no original Garmin spare part)
- in PE bag with Moon eurohole header

available



›e-SERIE‹



- **hohe Haltbarkeit** durch **verstärkte Vernietung, erhöhte Torsionsfestigkeit** und **minimalisierte Toleranzen**
- kompatibel zu **Shimano / Sram / Campagnolo**
- mit MissingLink Verschlussglied
- in KMC Einzelverpackung

›e-SERIE‹

- **high durability** through **reinforced riveting, higher torsion stability** and **minimalized tolerances**
- compatible with **Shimano / Sram / Campagnolo**
- with MissingLink
- in KMC box



306101
79,90 €
30

XL
130
links

›e12 BLACK TECH‹

- 12-fach, 1/2" x 11/128"
- **130 Glieder**
- **schwarz**

›e12 BLACK TECH‹

- 12 speed, 1/2" x 11/128"
- **130 links**
- **black**

available

306128
33,90 €
30



›e8 EPT‹

- 8-fach, 1/2" x 3/32"
- 122 Glieder
- mit **"ECO ProTeQ"** für eine **extrem rostresistente, glatte und umweltfreundliche Oberfläche**

›e8 EPT‹

- 8 speed, 1/2" x 3/32"
- 122 links
- with **"ECO ProTeQ"** for an **extreme rust resistant, smooth and environmentally friendly cover**

available

306126
1894,00 €
50 m



50m
Roll

›e101 EPT‹

- 1-fach, 1/2" x 1/8"
- mit **"ECO ProTeQ"** für eine **extrem rostresistente, glatte und umweltfreundliche Oberfläche**
- bei Nutzung mit KMC 1/8" Kettenblatt und KMC Ritzel (Art. 350075-8, 350094-6, 350081) **enorm lange Haltbarkeit bis deutlich über 10.000 km garantiert**
- Kettenblatt und Kette bei vielen Fahrrädern einfach nachzurüsten
- 50 Meter auf Rolle
- mit 40 MissingLink Verschlussglieder

›e101 EPT‹

- 1 speed, 1/2" x 1/8"
- with **"ECO ProTeQ"** for an **extreme rust resistant, smooth and environmentally friendly cover**
- when using with KMC 1/8" chainring and KMC sprocket (art. 350075-8, 350094-6, 350081) **enormously long-lasting running performance significantly over 10,000 km**
- chainring and chain easily retrofitted at lots of bicycles
- 50 meter on roll
- with 40 MissingLinks

available

Lebensdauer des Antriebs bei E-Bikes mit Mittelmotor:

Drive durability of e-bikes with mid-mounted engine:

e101 EPT / KMC Ritzel breit

10.000 km + powered by

e1 EPT / KMC Ritzel schmal

3.500 km + powered by



306198
1894,00 €
50 m

50m
Roll

›e CARGO 1‹

- 1-fach, 1/2" x 1/8"
- Schwerlastkette mit **1.350 Nm Zugfestigkeit** (= 150 % des geforderten Standards)
- mit "ECO ProTeQ" für eine **extrem rostresistente, glatte und umweltfreundliche** Oberfläche
- ideale Kombination zu den konstruktiv abgestimmten KMC-Ritzel und -Kettenblättern
- auch für unmotorisierte Lastenräder
- 50 Meter auf Rolle
- mit 40 MissingLink Verschlussglieder



›e CARGO 1‹

- 1 speed, 1/2" x 1/8"
- heavy-duty chain with **1,350 Nm tensile strength** (= 150 % from standard)
- with "ECO ProTeQ" for an **extreme rust resistant, smooth and environmentally friendly** cover
- ideal geared to KMC sprockets and chainrings
- also for non-motorized cargo bikes
- 50 meter on roll
- with 40 MissingLinks

available



220 g

›DLC12‹

- 12-fach, 1/2" x 11/128"
- 126 Glieder
- **maximale Haltbarkeit** durch **verstärkte Vernietung, erhöhte Torsionsfestigkeit** und **minimalisierte Toleranzen**
- „Diamond Like Coating“ verlängert die Lebensdauer zusätzlich
- kompatibel zu **Shimano / Sram MTB / Campagnolo**
- hochpräzise Fertigung garantiert **exzellentes Schaltverhalten**
- für **Elektrofahrräder** geeignet
- nur **220 g** (110 Gl.)
- mit MissingLink Verschlussglied
- in KMC Einzelverpackung

303506 schwarz - pink

303507 schwarz - türkis
119,95 €
20



›DLC12‹

- 12 speed, 1/2" x 11/128"
- 126 links
- **maximum durability** due to **reinforced riveting, higher torsion stability** and **minimalized tolerances**
- „Diamond Like Coating“ additionally extends the durability
- compatible with **Shimano / Sram MTB / Campagnolo**
- high-precision production guarantees **excellent shifting behavior**
- usable for **E-bikes**
- only **220 g** (110 li.)
- with MissingLink
- in KMC box

black - pink

black - turquoise

available



X-SERIE



- kompatibel zu **Shimano / Sram / Campagnolo**
- mit MissingLink Verschlussglied
- in KMC Einzelverpackung

303513

›X12 EPT‹

54,90 €
30

- 12-fach, 1/2" x 11/128"
- 126 Glieder
- mit **"ECO ProTeQ"** für eine **extrem rostresistente, glatte und umweltfreundliche** Oberfläche



303596

›X12 AURORA BLUE‹

69,90 €
30

- 12-fach, 1/2" x 11/128"
- 126 Glieder
- **neues Finish: Iridium-Beschichtung**

303595

›X11 AURORA BLUE‹

56,90 €
30

- 11-fach, 1/2" x 11/128"
- 118 Glieder
- **neues Finish: Iridium-Beschichtung**

303564

›X10 EPT‹

47,90 €
30

- 10-fach, 1/2" x 11/128"
- 114 Glieder
- mit **"ECO ProTeQ"** für eine **extrem rostresistente, glatte und umweltfreundliche** Oberfläche



303603

›X9 GOLD‹

47,90 €
30

- 9-fach, 1/2" x 11/128"
- 114 Glieder
- Ti-N Gold

303604

›X9 SILVER‹

32,90 €
30

- 9-fach, 1/2" x 11/128"
- 114 Glieder

X-SERIE

- compatible with **Shimano / Sram / Campagnolo**
- with MissingLink
- in KMC box

›X12 EPT‹

- 12 speed, 1/2" x 11/128"
- 126 links
- with **"ECO ProTeQ"** for an **extreme rust resistant, smooth and environmentally friendly** cover

›X12 AURORA BLUE‹

- 12 speed, 1/2" x 11/128"
- 126 links
- **new finish: iridium coating**

›X11 AURORA BLUE‹

- 11 speed, 1/2" x 11/128"
- 118 links
- **new finish: iridium coating**

›X10 EPT‹

- 10 speed, 1/2" x 11/128"
- 114 links
- with **"ECO ProTeQ"** for an **extreme rust resistant, smooth and environmentally friendly** cover

›X9 GOLD‹

- 9 speed, 1/2" x 11/128"
- 114 links
- Ti-N Gold

›X9 SILVER‹

- 9 speed, 1/2" x 11/128"
- 114 links

available

new finish

week 27/23

new finish

available

available

available

available



303720

›Z1Narrow EPT‹

21,90 €
60

- 1-fach, 1/2" x 3/32"
- 8 mm
- 112 Glieder
- mit **"ECO ProTeQ"** für eine **extrem rostresistente, glatte und umweltfreundliche** Oberfläche
- **verstärkte Bolzen**
- **abgeschrägte Innenlaschen** für **ruhigeren Lauf** und **mehr Toleranz** der Kettenlinie
- mit MissingLink Verschlussglied
- in KMC Einzelverpackung



›Z1Narrow EPT‹

- 1 speed, 1/2" x 3/32"
- 8 mm
- 112 links
- with **"ECO ProTeQ"** for an **extreme rust resistant, smooth and environmentally friendly** cover
- **mushroomed pins**
- **chamfered inner plates** for **smoother running** and **more allowance** for the chain line
- with MissingLink
- in KMC box

available





ANTI-RUTSCHPEDAL ›STEADY FLAT‹

- Aluminiumkörper mit sandartiger Anti-Rutschauflage
- mit deutschem Prüfzeichen
- mit Reflektoren
- Trittfläche: 80 x 92 mm (L x B)

311504
19,90 €

auf M-Wave Eurolochkarte

311509
19,90 €
50

Montageverpackung

NON-SLIP PEDAL ›STEADY FLAT‹

- aluminium body with sandlike non-slip layer
- with German approval number
- with reflectors
- tread surface: 80 x 92 mm (L x W)

on M-Wave eurohole card

OEM



available



SCHEIBENBREMSADAPTER

8,90 €
(OEM 8,90 €)
100

- von 140 mm Flatmount Montage-sockel, für Postmount Bremskörper
- passend für alle gängigen Postmount Bremskörper

*Postmount-Adapter inkl. Befestigungs-schrauben für Postmount Bremskörper

ADAPTER FOR DISC BRAKE

- from 140 mm Flatmount assembly base, for Postmount caliper
- suitable for all common postmount brake calipers

*Postmount adapters incl. mounting screws for Postmount caliper

Flatmount Montagesockel/ Flatmount assembly base	Ø Bremsscheibe/disc	
	140 mm	160 mm
vorne / front	360434 (OEM = 360430)	360435 (OEM = 360431)
hinten / rear	360436 (OEM = 360432)	360437 (OEM = 360433)

week 11/23



CENTER LOCK ADAPTER ›ADA DB CL‹

- ermöglicht die Montage von 6-Loch Bremsscheiben auf Center Lock Naben
- CNC gefrästes Aluminium

361121
16,90 €

auf M-Wave Eurolochkarte

361120
16,90 €
250

Montageverpackung

CENTER LOCK ADAPTER ›ADA DB CL‹

- allows the mounting of 6-hole brake discs on Center Lock hubs
- CNC machined aluminium

on M-Wave eurohole card

OEM

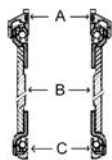


week 11/23



390393 HALF-CARTRIDGE-STEUERSATZ

8,90 €
100



- Stahl
- schwarz
- 1 1/8"
- SHIS: EC34/28,6 | EC 34/30,0
- A = 28,6 mm
- B = 34,0 mm
- C = 30,0 mm
- Montageverpackung

HALF CARTRIDGE HEAD SET

- steel
- black
- 1 1/8"
- SHIS: EC34/28.6 | EC 34/30.0
- A = 28.6 mm
- B = 34.0 mm
- C = 30.0 mm
- OEM

available



460063 NABENDYNAMO

39,90 €
12



- **Aluminium**
- Einbaumaß: 100 mm
- 36 Loch
- 6 V/3 W
- mit Festachse
- mit **deutschem Prüfzeichen**
- mit Verbindungsstecker (Art. 460036), passend auch für Shimano (kein original Shimano Ersatzteil)
- geeignet für 16" - 28"

HUB DYNAMO

- **aluminium**
- OLD: 100 mm
- 36 hole
- 6 V/3 W
- with solid axle
- with **German approval number**
- with connector (art. 460036), also suitable for Shimano (no original Shimano spare part)
- suitable for 16" - 28"

available



LITEMOVE

461605 E-BIKE SCHUTZBLECH-RÜCKLICHT ›TL-FD‹

23,90 €
100



- zur Montage am Schutzblech
- **20 Lumen**
- **Hochleistungsleuchtband** mit 16 COB-LEDs
- 5 - 16 V DC / 0,6 W
- mit **deutschem Prüfzeichen**
- mit 1.400 mm Verbindungskabel
- 11 g
- inkl. Befestigungsschrauben
- Montageverpackung

E-BIKE MUDGUARD REAR LIGHT ›TL-FD‹

- mounting on mudguard
- **20 lumen**
- **high performance light band** with 16 COB LEDs
- 5 - 16 V DC / 0.6 W
- with **German approval number**
- with 1,400 mm connecting cable
- 11 g
- incl. screws
- OEM

week 26/23



466409 REFLEKTOR

0,99 €
500



- für **werkzeuglose Montage** an der Sattelstütze
- **winkelverstellbarer Gummiband-Universalhalter**
- für Ø 22,2 - 31,8 mm
- Z-Reflektor
- mit **deutschem Prüfzeichen**
- Montageverpackung

REFLECTOR

- **toolless mounting** on seat post
- **angle adjustable rubber strap universal bracket**
- for Ø 22.2 - 31.8 mm
- Z-reflector
- with **German approval number**
- OEM

week 22/23



GRAVEL



REIFEN ›ALLUVIUM‹ K-1226

- 120 TPI
- Kevlar faltbar
- GCT = Gravel Casing Technology
- langlebige Single Tread Gummimischung
- **Tubeless Ready**
- Reflective Hot Patch (RHP) für bessere Sichtbarkeit
- auf Kenda Eurolochkarte

- **700 x 40C**
ETRTO: 40-622
- TCC: 2.234 mm

521760
69,90 €

schwarz

521766
69,90 €
10

schwarz - braun

- **700 x 45C**
ETRTO: 45-622
- TCC: 2.262 mm

521761
69,90 €

schwarz

521765
69,90 €
10

schwarz - braun

TIRE ›ALLUVIUM‹ K-1226

- 120 TPI
- Kevlar folded
- GCT = Gravel Casing Technology
- durable Single Tread Compound
- **Tubeless Ready**
- Reflective Hot Patch (RHP) für bessere Sichtbarkeit
- on Kenda eurohole card

- **700 x 40C**
ETRTO: 40-622
- TCC: 2,234 mm

black

week 14/23

black - brown

week 14/23

- **700 x 45C**
ETRTO: 45-622
- TCC: 2,262 mm

black

week 29/23

black - brown

week 14/23

REIFEN ›GABBRO‹ K-1266

30 TPI

529700
14,90 €

- **700 x 35C**
ETRTO: 35-622
- TCC: 2.199 mm

529701
16,90 €
25

- **700 x 40C**
ETRTO: 40-622
- TCC: 2.234 mm

TIRE ›GABBRO‹ K-1266

30 TPI

- **700 x 35C**
ETRTO: 35-622
- TCC: 2,199 mm

- **700 x 40C**
ETRTO: 40-622
- TCC: 2,234 mm

available





KENDA



REIFEN ›KWICK DRUMLIN CARGO‹ K-1216

- 60 TPI
- **extrem belastbar: bis 150 kg/Reifen**
- besonders für **Cargobikes** geeignet
- **K-Shield** Pannenschutz
- 4-fache Gewebeeinlage
- langlebige Single Tread Gummimischung
- Reflexstreifen



529302
59,90 €
25

- **26 x 2,00**
ETRTO: 50-559
- TCC: 2.111 mm
- mit Kenda Banderole

529477
59,90 €
10

- **26 x 2,40**
ETRTO: 61-559
- TCC: 2.111 mm
- OEM

529301
59,90 €
25

- **24 x 2,00**
ETRTO: 50-507
- TCC: 1.945 mm
- mit Kenda Banderole

529300
59,90 €
25

- **20 x 2,00**
ETRTO: 50-406
- TCC: 1.627 mm
- mit Kenda Banderole

529475
59,90 €
10

- **20 x 2,40**
ETRTO: 61-406
- TCC: 1.678 mm
- OEM

TIRE ›KWICK DRUMLIN CARGO‹ K-1216

- 60 TPI
- **extrem loadable: up to 150 kg/tire**
- especially suitable for **Cargobikes**
- **K-Shield** puncture protection
- 4 layer construction
- durable Single Tread Compound
- reflective stripe

• **26 x 2,00**
ETRTO: 50-559

• TCC: 2,111 mm

• with Kenda tag

available

• **26 x 2,40**
ETRTO: 61-559

• TCC: 2,111 mm

• OEM

available

• **24 x 2,00**
ETRTO: 50-507

• TCC: 1,945 mm

• with Kenda tag

available

• **20 x 2,00**
ETRTO: 50-406

• TCC: 1,627 mm

• with Kenda tag

week 24/23

• **20 x 2,40**
ETRTO: 61-406

• TCC: 1,678 mm

• OEM

available

CARGO





KENDA AIROLUTION

PUMP LESS. RIDE LONGER.

- Holds air 4 times longer
- +25 % higher puncture protection
- Patent pending technology
- Hält die Luft viermal länger
- +25 % höherer Pannenschutz
- Zum Patent angemeldete Technologie

The decision has
been made!
Your choice
of packaging
design:



Art.	Größe / Size		Ventil / Valve	Gewicht / Weight	
518164	12"	12 x 1.75 - 2.25	35 mm AV	96 g	12,90 €
518165	16"	16 x 1.50 - 2.25	35 mm AV	128 g	12,90 €
518154	20"	20 x 2.00 - 2.40	35 mm AV	187 g	12,90 €
518155	24"	24 x 2.00 - 2.40	35 mm AV	231 g	12,90 €
518156	26"	26 x 2.00 - 2.40	48 mm AV	256 g	12,90 €
518157			48 mm FV	252 g	12,90 €
518158	27.5"	27.5/650 B x 2.00 - 2.40	48 mm FV	289 g	12,90 €
518160		27.5/650 B x 2.40 - 2.80	48 mm FV	358 g	19,90 €
518150	28/29"	700 x 28 - 35 C	48 mm AV	165 g	12,90 €
518151			48 mm FV	161 g	12,90 €
518152		700 x 30 - 43 C	48 mm AV	180 g	12,90 €
518153			48 mm FV	176 g	12,90 €
518162		29 x 2.00 - 2.40	48 mm FV	274 g	12,90 €
518163		29 x 2.40 - 2.80	48 mm FV	381 g	19,90 €



REIFEN ›MR. ROBSEN‹ KU-1005

29 x 2,40
ETRTO: 60-622

558195 60 TPI, Kevlar faltbar, auf Kujo Euroloch-
karte 39,90 €

558194 60 TPI, Montageverpackung 34,90 €

558193 22 TPI, Montageverpackung 23,90 €
10

TIRE ›MR. ROBSEN‹ KU-1005

29 x 2.40
ETRTO: 60-622

60 TPI, Kevlar folded, on Kujo eurohole
card

60 TPI, OEM

22 TPI, OEM

week 26/23



REIFEN KU-2005

- **700 x 55 C**
ETRTO: 55-622
- Montageverpackung

558162 ›ONE 0 ONE A PROTECT SL‹
44,90 €
60 TPI Karkasse, mit **Reflex**streifen und
Pannenschutz einlage aus Nylongewebe
unter der Lauffläche, 37 % leichter als
Art. 558161

558161 ›ONE 0 ONE A PROTECT‹
34,90 €
22 TPI, mit **Reflex**streifen und 3 mm **Pan-**
nenschutz-Einlage unter der Lauffläche

558160 ›ONE 0 ONE A‹
21,90 €
10 22 TPI

Auf Anfrage auch mit anderen Spezifika-
tionen (30 / 60 TPI, faltbar, Tanwall, unter-
schiedliche Pannenschutz-Level) erhältlich.

TIRE KU-2005

- **700 x 55 C**
ETRTO: 55-622
- OEM

›ONE 0 ONE A PROTECT SL‹
60 TPI carcass, with **reflective** stripes
and puncture protection layer made of
nylon fabric under the tread, 37 % lighter
than art. 558161

›ONE 0 ONE A PROTECT‹
22 TPI, with **reflective** stripes and 3 mm
puncture protection insert under the
tread

›ONE 0 ONE A‹
22 TPI

week 26/23

Also available with other specifications
(30 / 60 TPI, foldable, tanwall, various
puncture protection levels) on request.



SMART TRAINER ›THINKRIDER‹

- anwendbar für 24"-29"
- stabiler Stahlrahmen
- Funkübertragung per **ANT+**,
ANT+ FE-C, **Bluetooth Smart**
- kompatible Betriebssysteme: **iOS**,
Android und **Windows**
- **Virtual Reality kompatibel**
- **extra breite Standfüße** und **5°**
Schwungbereich ermöglichen auch
Wiegetritt fahren
- die integrierte **elastische Schwingung**
sorgt für reales Fahrvergnügen
- **elektromagnetischer Widerstand**
- max. Steigung 16 %
- max. **Wattleistung 2.500 W**
- passend für Naben mit
130/135/142/148 mm Einbaubreite
- mit Standard Shimano Kassettenkörper
- kompatibel mit 8-12-fach, XD und XDR
- 22 kg
- im Thinkrider Einzelkarton

SMART TRAINER ›THINKRIDER‹

- suitable for 24"-29" wheel size
- stable steel frame
- wireless technology: **ANT+**,
ANT+ FE-C, **Bluetooth Smart**
- devices: **iOS**, **Android** and **Windows**
- **virtual reality kompatibel**
- **extra wide feet** and a **5° swing range**
enable you to **ride out of the saddle**
- the **integrated elastic vibration**
simulates real cycling sense
- **electromagnetic resistance**
- maximum incline 16 %
- max. **wattage 2,500 W**
- hub types 130/135/142/148 mm
- with standard Shimano cassette body
- compatible with 8-12 speed XD
and XDR
- 22 kg
- in Thinkrider box

available



optionales Zubehör: Bodenmatte, Herz-
frequenz-Arm- oder Brustband, Rocking-
Board, PC-Tisch, Schweißfänger, ...

optional accessories: floor mat, heart
rate wristband or chest band, rocking
board, trainer table, sweat catcher, ...





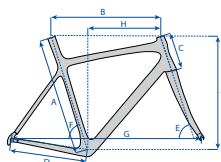
CARBON MTB RAHMEN 29"

- aus **UD Carbon**, roh
- für integrierten Steuersatz mit 1 1/8" oben und 1,5" unten
- **integrierte Kabelführung**
- mit UDH Ausfallende
- Sitzrohr für **Ø 31,6 mm Sattelstütze**
- passend für **12 x 148 Steckachse, Boost Standard**
- für BSA Innenlager

CARBON MTB FRAME 29"

- made of **UD Carbon**, raw finish
- for integrated head set with 1 1/8" upper and 1.5" lower
- **internal cable routing**
- with UDH dropout
- seat tube for **Ø 31.6 mm seat pillar**
- suitable for **12 x 148 thru axle, boost standard**
- for BSA B.B. set

art.	661250	661251	661252	661253
A	381	431,8	482,6	533,4
B	565,5	584	605	630
C	95	100	110	120
D	440	440	440	440
E	70,5	71	71,5	71,5
F	73,5	73	73	73
G	1.060	1.070,5	1.086,3	1.111,6
H	383	396,4	413,9	453,9
J	546,8	553,6	565,1	574,6



661250 15"

661251 17"

661252 19"

661253 21"
829,00 €
2

15"

17"

19"

21"

available



321137 **STECKACHSE ›QR264 SHI‹**
31,90 €
100

- **Einbaumaß 148 mm**
- mit Schnellspanner
- M12 x Länge **173 mm**
- Gewindesteigung 1,0 mm
- Gewindelänge 14 mm
- Montageverpackung

THRU AXLE ›QR264 SHI‹

- **OLD 148 mm**
- with QR
- M12 x length **173 mm**
- thread pitch: 1.0 mm
- thread length: 14 mm
- OEM

available



microSHIFT



MICROSHIFT ›CENTOS 11‹

Schalt-/Bremshebel

- Hebel aus **geschmiedetem Aluminium**
- **innenliegende Zugverlegung**
- Shimano kompatibel
- Griffweite einstellbar (0-12 mm)
- Montageverpackung

680545

124,00 €
50

- **Modell SB-R512B-L**
- 2-fach
- links
- nur 265 g

680546

124,00 €
50

- **Modell SB-R512B-R**
- 11-fach
- rechts
- nur 259 g

Xpress-Schalthebel

- Klemme und Hebel aus Aluminium
- **Industriekugellager**
- **Trim-Funktion**
- Montageverpackung

680550

68,90 €
50

- **Modell SL-R761-2L**
- 2-fach
- links
- 165 g

680551

68,90 €
50

- **Modell SL-R761-R**
- 11-fach
- rechts
- 171 g

MICROSHIFT ›CENTOS 11‹

Shift lever

- lever made of **forged aluminium**
- **for inner cable routing**
- Shimano compatible
- reach adjustable (0-12 mm)
- OEM

• **model SB-R512B-L**

- double
- left
- only 265 g

• **model SB-R512B-R**

- 11-speed
- right
- only 259 g

Xpress Shifter

- aluminium clamp and grip
- **sealed bearings**
- **trim function**
- OEM

• **model SL-R761-2L**

- double
- left
- 165 g

• **model Modell SL-R761-R**

- 11-speed
- right
- 171 g



700417

76,90 €
50

KASSETTENZAHNKRANZ

- **Modell CS-G110**
- 11-fach
- **Aluminium-Spider und Lockring**
- Stahl, verchromt
- 11-32 Zähne
- 314 g
- Montageverpackung

CASSETTE SPROCKET

- **Modell CS-G110**
- 11 speed
- **aluminium spider and lockring**
- steel, chrome-plated
- 11-32 teeth
- 314 g
- OEM



available

GRAVEL



MICROSHIFT ›ADVENT X‹ GRAVEL 10 SPEED

680547

74,90 €
50

Bremshebel

- **Modell SB-M100A-L**
- links
- Hebel aus geschmiedetem Aluminium
- nur 175 g
- Montageverpackung

680548

125,00 €
50

Schalt-/Bremshebel

- **SB-M100A-R**
- 10-fach
- rechts
- Hebel aus geschmiedetem Aluminium
- nur 235 g
- Montageverpackung

680433

74,90 €
50

Schaltwerk

- **Modell RD-M6205AM**
- mit **Active Motion RD+** und **Clutch System**
- **Aluminiumkäfig**
- 1 x 10-fach
- direct cable pull Design
- Kapazität: 41 Zähne
- min: 11 Zähne/max: 48 Zähne
- 384 g
- Montageverpackung

680434

99,90 €
25

Kassettenzahnkranz

- **Modell CS-G104**
- 10-fach
- **Aluminium-Spider** (nur bedingt für E-Bikes geeignet)
- schwarz
- **11 - 48 Zähne**
- für Shimano 8-11-fach Freilauf
- Montageverpackung

680440

61,90 €
30

Kassettenzahnkranz

- **Modell CS-H104**
- 10-fach
- **Stahl-Spider**
- schwarz
- **11 - 48 Zähne**
- für Shimano 8-11-fach Freilauf
- Montageverpackung

680539

32,90 €
100

Trail Pro-Schalthebel

- **Modell SL-M9605-ER**
- 10-fach
- rechts
- **Non-Slip Einlage** aus Silikon
- mit 4 **Industriekugellagern**
- Klemme aus Aluminium
- nur 120 g
- **Single Click** (1 Klick = 1 Gang) für eine maximale Lebensdauer des Antriebs, besonders bei E-Bikes
- Montageverpackung

microSHIFT

MICROSHIFT ›ADVENT X‹ GRAVEL 10 SPEED

Brake lever

- **model SB-M100A-L**
- left
- lever made of **forged aluminium**
- only 175 g
- OEM

available

Shift / brake lever

- **SB-M100A-R**
- 10 speed
- right
- lever made of **forged aluminium**
- nur 235 g
- OEM

available

Rear Derailleur

- **Model RD-M6205AM**
- with **Active Motion RD+** and **Clutch System**
- **aluminium cage**
- 1 x 10 speed
- direct cable pull design
- capacity: 41 teeth
- min: 11 teeth/max: 48 teeth
- 384 g
- OEM

available

Cassette Sprocket

- **Model CS-G104**
- 10 speed
- **aluminium spider** (only suitable to a limited extent for E-bikes)
- black
- **11 - 48 teeth**
- for Shimano 8-11 speed freewheel
- OEM

available

Cassette Sprocket

- **Model CS-H104**
- 10 speed
- **steel spider**
- black
- **11 - 48 teeth**
- for Shimano 8-11 speed freewheel
- OEM

available

Trail Pro shifter

- **model SL-M9605-ER**
- 10 speed
- right
- **non-slip inlay** made of silicone
- with 4 **sealed bearings**
- clamp made of aluminium
- only 120 g
- **Single Click** (1 click = 1 speed) to maximise the drive's lifespan, especially for e-bikes
- OEM

available

microSHIFT



MICROSHIFT GRUPPE ›ADVENT‹

- **Super Short Group**
- besonders für Kinderräder, Falträder, ... geeignet
- 1 x 9-fach
- Montageverpackung

680556
59,90 €
50

- Schaltwerk**
- **Modell RD-M6195-S**
 - **mehr Bodenfreiheit** durch spezielle Geometrie und **extra kurzen Käfig**
 - **Clutch System**
 - Kapazität: 27 Zähne
 - direct cable pull Design

680508
19,90 €
100

- Schalthebel**
- **Modell SL-M6290-R**
 - **kurze Reichweite und leichte Schaltvorgänge**, dadurch auch für kleine (Kinder-) Hände geeignet
 - nur **20 mm Schalthebelweg**
 - **kleineres Gehäuse** für flexiblere Montage
 - bessere **Durchgriffsmöglichkeit** der Finger beim Bremshebel
 - **15 % weniger Kraft** nötig

680557
39,90 €
50

- Kassettenzahnkranz**
- **Modell CS-H093**
 - **11 - 38 Zähne**
 - Stahl
 - schwarz

Auf Anfrage auch mit 11-36 und 11-34 Zähnen erhältlich.

MICROSHIFT GROUP ›ADVENT‹

- **Super Short Group**
- especially suitable for children's bikes, folding bikes, ...
- 1 x 9 speed
- OEM

- Rear Derailleur**
- **Model RD-M6195-S**
 - **more ground clearance** thanks to special geometry and **extra short cage**
 - **Clutch System**
 - capacity: 27 teeth
 - direct cable pull design

available

- Shift Lever**
- **Model SL-M6290-R**
 - **short reach and light shifting action**, therefore also suitable for small (children's) hands
 - only **20 mm shift lever travel**
 - **smaller housing** for more flexible mounting
 - more **space to reach through** to the brake lever
 - **15 % less force** required

available

- Cassette Sprocket**
- **Model CS-H093**
 - **11 - 38 teeth**
 - steel
 - black

available

Also available with 11-36 and 11-34 teeth on request.



microSHIFT



MICROSHIFT GRUPPE ›ACOLYTE‹

- **Super Short Group**
- besonders für Kinderräder, Falträder, ... geeignet
- 1 x 8-fach
- (nur) Microshift Acolyte kompatibel
- Montageverpackung

680554
36,90 €
50

- Schaltwerk**
- **Modell RD-M5180-S**
 - **mehr Bodenfreiheit** durch spezielle Geometrie und **extra kurzen Käfig**
 - Kapazität: 27 Zähne
 - direct cable pull Design

680507
19,90 €
100

- Schalthebel**
- **Modell SL-M6280-R**
 - **kurze Reichweite und leichte Schaltvorgänge** für besonders kleine (Kinder-) Hände
 - nur **20 mm Schalthebelweg**
 - **kleineres Gehäuse** für flexiblere Montage
 - bessere **Durchgriffsmöglichkeit** der Finger beim Bremshebel
 - **15 % weniger Kraft** nötig

680555
24,90 €
50

- Kassettenzahnkranz**
- **Modell CS-H081**
 - **11 - 34 Zähne**
 - Stahl
 - schwarz

Auf Anfrage auch mit 11-38 Zähnen erhältlich.

MICROSHIFT GROUP ›ACOLYTE‹

- **Super Short Group**
- especially suitable for children's bikes, folding bikes, ...
- 1 x 8 speed
- Microshift Acolyte compatible (only)
- OEM

- Rear Derailleur**
- **Model RD-M5180-S**
 - **more ground clearance** thanks to special geometry and **extra short cage**
 - capacity: 27 teeth
 - direct cable pull design

available

- Shift Lever**
- **Model SL-M6280-R**
 - **short reach and light shifting action** for particularly small (children's) hands
 - only **20 mm shift lever travel**
 - **smaller housing** for more flexible mounting
 - more **space to reach through** to the brake lever
 - **15 % less force** required

available

- Cassette Sprocket**
- **Model CS-H081**
 - **11 - 34 teeth**
 - steel
 - black

available

Also available with 11-38 teeth on request.



MOTUL

MOTUL® BIKE CARE



LUBRICANT SPECIALIST

Based in France since 1956



CREATOR OF THE FIRST

100% synthetic technology



INTERNATIONAL FOOTPRINT

Present in more than 160 countries



EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

ESTER Technosynthese®



RECOGNIZED BY OEMs

Approvals & Homologations

- Biodegradable formulas and no aerosols over the complete product range
- No hazardous goods pictograms
- 100 % recycled or biosourced & 100 % recyclable plastic bottle
- Chain lubes with innovative Ester Technology
- Compact range consisting of 8 SKUs in 4 application segments (degrease, clean, lubricate, prevent)

Exclusive available in DE, AT, PL, CZ, SK.
Other countries on request.



MOTUL

REINIGER

- für Fahrradrahmen und -teile
- **vollständig biologisch abbaubar**
- eignet sich für **pulverbeschichtete Oberflächen** sowie für eine Vielzahl von Anwendungen einschließlich der **empfindlichsten Materialien** wie Carbon, Klarlack, Chrom, Nasslack und Kunststoffe
- geeignet für konventionelle und elektrische Fahrräder
- 500 ml Flasche mit Sprühkopf

881300 ›MOTUL FRAME CLEAN‹

10,90 €
12

- löst selbst **hartnäckigste Verschmutzungen** gründlich

881301 ›MOTUL DRY CLEAN‹

14,90 €
12

- **ohne Abspülen**
- erleichtert die gründliche Reinigung von Fahrradrahmen sowie von Lauf-
rädern mit glänzenden und matten Oberflächen
- hinterlässt einen **wasserfesten Schutz**

Exklusiv erhältlich in DE, AT, PL, CZ, SK.
Andere Länder auf Anfrage.

CLEANER

- for bicycle frames and parts
- **fully biodegradable**
- for **powder-coated surfaces** as well as for a wide variety of applications including the **most sensitive materials** such as carbon fiber, lacquer, chrome, paints and plastics
- suitable for conventional and electric bikes
- 500 ml bottle with trigger spray

›MOTUL FRAME CLEAN‹

- dissolves even the **toughest contaminations**

available

›MOTUL DRY CLEAN‹

- **without rinsing**
- makes it easy to thoroughly clean bicycle frames as well as wheels featuring shiny and matt surfaces
- leaves a **waterproof protection**

available



STEP 1 CLEAN

MOTUL

881306 BREMSREINIGER ›MOTUL BRAKE CLEAN‹

10,90 €
12

- für **Bremsscheiben und mechanische Systeme**
- **vollständig biologisch abbaubar**
- **lösungsmittelfrei**
- **auf Wasserbasis**
- geeignet für konventionelle und elektrische Fahrräder
- 300 ml Flasche mit Sprühkopf

881307 KETTENREINIGER ›MOTUL CHAIN CLEAN‹

11,90 €
12

- für **Fahrradketten, Kassetten und Ritzel**
- **vollständig biologisch abbaubar**
- hochwirksame Lösekraft
- starke **Schutzwirkung** gegen das Anlaufen von Aluminium, Messing und Nichteisenmetallen
- geeignet für konventionelle und elektrische Fahrräder
- 500 ml Flasche mit Sprühkopf

Exklusiv erhältlich in DE, AT, PL, CZ, SK.
Andere Länder auf Anfrage.

BRAKE CLEANER ›MOTUL BRAKE CLEAN‹

- for **brake discs and brake pads as well as many other components**
- **fully biodegradable**
- **free of solvents**
- **waterbased**
- suitable for conventinal and electric bikes
- 300 ml bottle with trigger spray

available

CHAIN CLEANER ›MOTUL CHAIN CLEAN‹

- for **bicycle chains, cassettes and sprockets**
- **fully biodegradable**
- highly effective dissolving
- powerstrong **protection power** against tarnishing of aluminum, brass and nonferrous metals
- suitable for conventinal and electric bikes
- 500 ml bottle with trigger spray

available



STEP 2 DEGREASE

STEP 3 | LUBRICATE



881302 SCHMIERMITTEL ›MOTUL EZ LUBE‹

- für **mechanische Teile**, wie Hebel, Züge, Schalthebel, Pedale, Kurbeln, Umwerfer und alle beweglichen Teile
- **Anti-Korrosion**
- **Anti-Feuchtigkeit**
- Kriechspray
- **vollständig biologisch abbaubar**
- geeignet für konventionelle und elektrische Fahrräder
- 300 ml Flasche mit Sprühkopf

LUBRICANT ›MOTUL EZ LUBE‹

- for **mechanical parts**, levers, cables, shifters, pedals, cranksets, derailleurs and all moving parts
- **protects against corrosion**
- **prevents humidity**
- penetrating spray
- **fully biodegradable**
- suitable for conventional and electric bikes
- 300 ml bottle with trigger spray

available

SCHMIERMITTEL FÜR FAHRRAD-KETTEN

- für alle Arten von Fahrradketten
- hochmoderne **MOTUL Ester-Technologie** bietet höchsten Standard für die Schmierung von **Fahrradketten und Antriebssträngen**
- **hochpolare Moleküle mit extrem hohen Kriechfähigkeiten** für eine dauerhafte Haftung an der Kette und ultimative Druckbeständigkeit
- **vollständig biologisch abbaubar**
- geeignet für konventionelle und elektrische Fahrräder
- 100 ml Flasche mit Tropfaufsatz

LUBRICANT FOR BICYCLE CHAINS

- for all types of bicycle chains
- state of the art **MOTUL Ester Technology** brings the highest standards of lubrication for **bicycle chains and drivetrains**
- **highly polar molecules with extreme high creep capabilities** for durable adhesion to the chain and ultimate pressure resistance
- **fully biodegradable**
- suitable for conventional and electric bikes
- 100 ml bottle with dropper nozzle



881305 ›MOTUL CHAIN LUBE WET‹

- für den Einsatz bei Nässe

›MOTUL CHAIN LUBE WET‹

- for use in wet conditions

available

881304 ›MOTUL CHAIN LUBE DRY‹

- für den Einsatz bei Trockenheit

›MOTUL CHAIN LUBE DRY‹

- for use in dry conditions

available

Exklusiv erhältlich in DE, AT, PL, CZ, SK.
Andere Länder auf Anfrage.

Exclusive available in DE, AT, PL, CZ, SK.
Other countries on request.

STEP 4 | PREVENT



881303 ABDICHTFLÜSSIGKEIT ›MOTUL TUBELESS TIRE SEALANT‹

- zur einfache Einrichtung von **Tubeless-fähigen Reifen- und Felgensysteme**
- zur Vermeidung von Reifenpannen
- dichtet kleine bis mittlere Durchstiche effektiv und dauerhaft ab
- ohne zu verklumpen
- **vollständig biologisch abbaubar**
- 500 ml Flasche mit Ausgießer

›MOTUL TUBELESS TIRE SEALANT‹

- allows an easy setup of **tubeless-ready tyre and rim systems**
- for puncture prevention
- effectively and consistently seals small to medium punctures
- without clumping
- **fully biodegradable**
- 500 ml bottle with nozzle

available

Exklusiv erhältlich in DE, AT, PL, CZ, SK.
Andere Länder auf Anfrage.

Exclusive available in DE, AT, PL, CZ, SK.
Other countries on request.

messingschlager 1924

Haßbergstr. 45
96148 Baunach - Germany
Tel.: +49 (0) 95 44 94 44 - 0
www.messingschlager.com