

Tökéletes ápolás kerékpárod számára!

Professzionális minőség a tesztgyőztestől

MADE IN
GERMANY

TUNAP SPORTS: Technológia a nyerteseknek

OMC_2 additív technológia

Az OMC2 adalékanyag-technológia (Organic Molybdenum Compound), más néven PD (Plastic-Deformation) vagy SE (Surface-Engineering) néven is ismert.
Az OMC2 adalékanyag-technológia aktív komplexe egy különleges mikrosimító hatás révén megváltoztatja a fémfelületek szerkezetét.

Mit jelent ez a kerékpárláncra nézve?

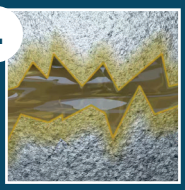
- Az alkatrészek érdessége nem dörzsölődik le, hanem terhelés hatására deformálódnak.
- A felületek nyomáselnyelő képessége jelentősen megnő.
- A mikrotartományban áramlássimítás következik be,

ami a súrlódási veszteségek és a kopás jelentős csökkenését eredményezi.

Az OMC_2 technológia háromfázisú hatása

Minél erősebb a nyomás, annál hatékonyabb az OMC2 technológia: a terhelés növekedésével az OMC2 komponensek a fémfelületbe vándorolnak, és a felületi struktúra különleges mikrosimító hatását eredményezik. Az egyenetlenségek kisimulnak, és az alkatrészek súrlódása és kopása rendkívül minimálisra csökken.
A következő három ábra szemlélteti, hogyan hat az OMC2 kenőanyag a felületre:

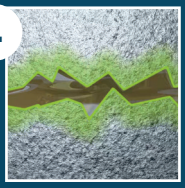
1.



Kenőfilm képződése a felületeken

Az OMC2 technológia adalékanyag-molekulái nyomás hatására először a fémfelülethez kapcsolódnak. Nyírásálló és stabil kenőfilm alakul ki.

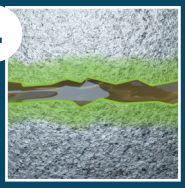
2.



A felületi védőréteg tömörítése

A nyomás növekedésével a fémfelületek deformálódnak és sűrűbbé válnak a nanométeres tartományban. A felületi érdesség csökken, és hatékony védőréteg jön létre. A kopás kockázata máris jelentősen csökken és a felületek simábban siklanak egymás mellett.

3.



OMC_2 hatás és felületi simítás

Az OMC2 összetevői tovább vándorolnak a fémbe, és a felületi szerkezet különleges simító hatását eredményezik. Ez a hatás minimalizálja a súrlódást és az alkatrészek kopását.

MADE IN GERMANY

OMC_2 + Láncolaj = 4-szeres tesztgyőztes Láncolaj Ultimate

Több mint 1 éves fejlesztési munka a laboratóriumban! Ezt követően kiterjedt tesztek a BORA-hansgrohe-val, a német pályaválogatottal, valamint a FES-szel és a csapatunk versenyzőivel!



OMC_2

Új: aeroszolos dobozban ecsettel is kapható

TIPP TESTSIEGER EMTB 06/2020

GETESTET FREE RIDE 1/21 TESTSIEGER

TOUR TEST SIEGER 12/2020

11/2020 bike TESTSIEGER TIPP

BDR Bund Deutscher Radfahrer e.V.

FES

LEXWARE MOUNTAINBIKE TEAM

SPECIALIZED

GHOST

BIKE REPUBLIC SÖLDEN

A sikernek neve van: Láncolaj Ultimate

Az új Ultimate láncolajnak köszönhetően, a német pályakerékpáros válogatott több bajnoki címet tudott szerezni az európai és Világbajnokságokon, valamint olimpiai aranyat, köztük egy új mesés világrekordot.

n-hexane free

NSF

Független intézmények megerősítik a TUNAP magas színvonalát Human Technology®. A TUNAP termékeit önkéntesen tanúsíttatja az NSF International, A közegészségügyi és közbiztonsági vállalat. Az NSF termékeket az élelmiszer-feldolgozó üzemek és gépek számára fejlesztették ki, amelyeknek megfelelően szigorú követelményeket támasztanak.

- Nem tartalmaz n-hexánt tartalmazó oldószert
- Nem tartalmaz allergén illat- és színezőanyagokat

A tökéletes kerékpárápolás

TUNAP bizonyított és működik:
Számunkra a kifogástalan funkcionalitás és a termékeink kiváló működése a legfőbb prioritásaink közé tartozik.

- Egyszerű alkalmazás és tökéletes eredmény
- Minden termék alkalmas e-kerékpárokhoz is

E-Bike Ready



Mountain BIKE ★★★★★
Quick & Dirty | Ausgabe 09/2015

Az ecset lehetővé teszi a hatékony felhordást

HAJTÁSRENDSZER TISZTÍTÓ



Új

Kompromisszum mentes fenntarthatóság

ÉCO LÁNCOLAJ

TOUR TEST SIEGER 12/2020 · TIPP TESTSIEGER EMTB 06/2020 · GETESTET FREE RIDE 1/21 TESTSIEGER · 11/2020 bike TESTSIEGER TIPP



A teszt győztese

LÁNCOLAJ



Új

Jól véd egész télen keresztül

TÉLI LÁNCOLAJ



Új

Tiszta csúcsteljesítmény

LÁNCVIASZ



Alkatrészek megkapják az ápolást

CSAPÁGYZSÍR





A könnyű út az új ragyogáshoz

VÁZÁPOLÓ



A tisztítást a tisztítószerünk teszi tisztán örömtelivé.

KERÉKPÁRTISZTÍTÓ



Érezhetően lágyabb

SPORT FELFÜGGESZTÉS TISZTÍTÓ



Csak tisztán biztonságos a fékezés

FÉKTISZTÍTÓ



Új

Rövid időn belül indulásra kész

DEFEKTJAVíTÓ FOLYADÉK



Az 5 az 1-ben termék

MULTIFUNKCIÓS OLAJ



Kíméletes és biztonságos kombináció

KARBON ÖSSZESZERLŐ PASZTA

Műhelyminőség otthonra!

ÚJ

Láncviasz

A tökéletes viasz a láncodhoz.
Alkalmazd, és azonnal kezdj el tekerni.





TUNAP SPORTS Láncviasz zsír-viasz mátrixa jellemzi, amely minimális súrlódást és szennyeződéslerakódást biztosít. A legkorszerűbb adalékanyagoknak és szilárd kenőanyagoknak köszönhetően a kenés sokkal hosszabb ideig marad hatékony, mint más láncviaszok esetében. Az egyszerű felhordásnak köszönhetően a viaszolt lánc azonnal használatra kész.

• 125 ml-es kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:

1. Először távolítsa el a durva szennyeződéseket.
2. Rázza fel a láncviaszt erőteljesen (10-15 másodpercig) és irányítsa a szórófejet a láncra.
3. Nyomja meg a szórófej tetjét, és fordítsa át a pedált 1-2 alkalommal visszafelé, amíg a lánc teljesen körbe nem fut és alaposan el nem látja kenőanyaggal a felületét.
4. Hagyja hatni 5-10 másodpercig.
5. Ezután törölje át a láncot enyhén egy ronggyal.
6. Szükség esetén ismételje meg a folyamatot.

LÁNCOLAJ (Cseppentős)

E-Bike Ready

OMC2

950 ml-es palackban is kapható

- Hosszantartó, gazdag kenőfilmet képez
- Minimális teljesítményveszteség*
- A legkorszerűbb OMC2 technológia
- Alkalmas minden időjárási körülményhez
- 50 ml-es és 100 ml-es cseppentős kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg a láncot a régi olajmaradványoktól, majd törölje szárazra egy ronggyal.
2. Erőteljesen rázza össze rövid ideig a Végső láncolajat.
3. Enyhén nyomja össze a flakont és a pedál forgatása közben a tűs cseppentővel vigye fel az olajat a láncra.
4. Hagyja, hogy a láncolaj át tudja járni a lánc belső részeit (lehetőleg egy éjszakán keresztül).
5. A következő kerékpározás előtt törölje át a láncot kívülről egy ronggyal és távolítsa el a felesleges olajat.





*Tests TUNAP 2022 (A kopás minimalizálódik; a meghajtás rendkívül csendes)

LÁNCOLAJ (Kefés aeroszol)

ÚJ

E-Bike Ready

OMC2

- Hosszan tartó, gazdag kenőfilm
- Kefés aeroszol az optimális adagoláshoz és elosztáshoz
- Minimális teljesítményveszteség*
- Alkalmas minden időjárási körülményhez
- 50 ml-es és 125 ml-es aeroszolos kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1 Alaposan tisztítsa meg a láncot a régi olajmaradványoktól, és szárítsa meg egy ronggyal.
2. Rázza fel erőteljesen (10-15 másodpercig) az aeroszolos dobozban lévő láncolajat.
3. Helyezze rá az ecsetet a láncra, nyomja meg a szórófej tetejét és forgassa át a láncot a pedál segítségével.
4. Hagyja, hogy a láncolaj át tudja járni a lánc belső részeit (lehetőleg egy éjszakán keresztül).
5. A következő kerékpározás előtt törölje át a láncot kívülről egy ronggyal és távolítsa el a felesleges olajat.





*Tests TUNAP 2022 (A kopás minimalizálódik; a meghajtás rendkívül csendes)

Műhelyminőség otthonra!

ECO LÁNCOLAJ

E-Bike Ready



- Jó csúszási tulajdonságok
- Keni a láncot és védi a korróziótól
- Biológiailag lebomló, EU ökocímke szám: DE/027/309
- Különösen környezetbarát
- 100%-ban újrahasznosított anyagból készült cseppentős flakon
- Illat- és színezékmentes
- 100 ml-es cseppentős kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg a láncot a TUNAP SPORTS hajtásrendszer tisztítóval, a régi olajmaradványok és szennyeződések eltávolítása érdekében, majd törölje szárazra egy ronggyal.
2. Rázza fel erőteljesen az ECO láncolajat.
3. Enyhén nyomja össze a cseppentős flakont és a pedált folyamatosan forgatva vigye fel az olajat a láncra. Kellőképpen nedvesítse át a láncot a láncolajjal.
4. Hagyja, hogy a láncolaj át tudja járni a lánc belső részeit (lehetőleg egy éjszakán keresztül).
5. A következő kerékpározás előtt törölje át a láncot kívülről egy ronggyal és távolítsa el a felesleges olajat.



TÉLI LÁNCOLAJ (Kefés aeroszol)

ÚJ

E-Bike Ready



- Vízlepergető
- Rendkívül magas korrózióvédelem
- Kiváló védelem az útszéli só okozta károk ellen
- Nagyon gazdaságos a kefés aeroszolnak köszönhetően
- Ideálisan alkalmas a lánc, a kazetta és/vagy a váltó védelmére télen
- 125 ml-es aeroszolos kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg a láncot a régi olajmaradványoktól, majd törölje szárazra egy ronggyal.
2. Rázza fel erőteljesen (10-15 másodpercig) az aeroszolos dobozban lévő láncolajat.
3. Helyezzerá az ecsetet a láncra, nyomja meg a szórófej tetejét és forgassa át a láncot a pedál segítségével.
4. Hagyja, hogy a láncolaj át tudja járni a lánc belső részeit (lehetőleg egy éjszakán keresztül).
5. A következő kerékpározás előtt törölje át a láncot kívülről egy ronggyal és távolítsa el a felesleges olajat.



VÁZÁPOLÓ

E-Bike Ready

- Matt vázakhoz is alkalmas
- Víz- és szennyeződéstaszító hatás
- Különösen jó anyagkompatibilitás minden gyakori vázanyaghoz
- 50 ml-es és 300 ml-es kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1. Mosás után törölje szárazra a kerékpárt egy ruhával.
2. Fújja a TUNAP SPORTS vázápolót egy puha ruhára/mikroszálas kendőre, és egyenletesen vigye fel a vázra és/vagy a kormánycsőre, és dörzsölje be.
3. A letörlés nem szükséges.
4. Megjegyzés: SEMMIKÉPPEN NE fújja a fékbetétekre, fékpofákra és tárcsafékekre!





HAJTÁSRENDSZER TISZTÍTÓ

E-Bike Ready

5 literes tartályban is kapható

- Eltávolítja a makacs olajos szennyeződéseket
- Nem hagy zsíros réteget
- Praktikus kefés tartozék
- 300 ml-es és 5 literes kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1. Helyezze a kefét a tisztítandó alkatrészre, például a kazettára, láncra vagy a váltó lánckerekére. Nyomja meg a szórófejet és forgassa hátrafelé a pedált.
2. Az ecsettel jó alaposan oszlassa el a hatóanyagot és 2-3 percig hagyja hatni.
3. Távolítsa el a fellazult szennyeződést egy puha ruhával és alaposan tisztítsa meg az alkatrészeket.
4. A tisztítás után ismét ápolja le a láncot TUNAP SPORTS láncolajjal.

Mountain BIKE ★★★★★

Quick & Dirty | Ausgabe 09/2015





Műhelyminőség otthonra!

SPORT FELFÜGGESZTÉS TISZTÍTÓ

E-Bike Ready



- Eltávolítja a port és a mikroszennyeződést
- Vízálló kenőfilm réteget képez
- Karbantartja a tömítőgyűrűket és észrevehetően javítja a sport felfüggesztés viselkedését
- Oldószermentes
- 125 ml-es kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg a kerékpárt a TUNAP SPORTS Kerékpár tisztítószerrel.
2. Egy ronggyal törölje szárazra a kengyeltartókat és a felfüggesztést valamint a lengéscsillapító és felfüggesztési elemeket.
3. Irányítsa a permetezőfejet a kengyelcsőre és a tömítőgyűrűre, és permetezze be mindkettőt.
4. Hagyja rövid ideig hatni, nyomja össze és húzza vissza 2-3 alkalommal. Száraz ruhával távolítsa el a felesleges tisztítószert és a maradék szennyeződést.



FÉKTISZTÍTÓ

E-Bike Ready



- Kiváló zsírtalanítás
- Intenzíven hat az olajos és zsíros szennyeződések ellen, valamint minden fékmaradvány ellen
- Káros n-hexán mentes
- 300 ml-es és 5 literes kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1. A tisztítandó alkatrészeket (féktárcsák, féktest) permetezze be a féktisztítószerrel.
2. Hagyja, hogy a tisztítószer rövid ideig kifejtse hatását. Várjon, amíg az oldószer elpárolgott (5-10 másodpercig).
3. Törölje le a feloldódott szennyeződést egy ronggyal, majd törölje szárazra az összes alkatrészt.

n-hexane free



KERÉKPÁRTISZTÍTÓ

E-Bike Ready

nagy tartályban is kapható

- Biológiailag lebomló
- Kíméletes a tömítésekhez
- Alkalmas az összes szokásos vázanyaghoz
- 1 literes, 5 literes és 20 literes kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1. Öblítse le a durva szennyeződéseket bő vízzel.
2. A nedves kerékpárt teljesen permetezze be a kerékpártisztítóval és hagyja hatni legalább 5 percig. Szükség esetén használja a TUNAP SPORTS kerékpárkefét a makacs szennyeződések eltávolításához.
3. Vigyázat: ne hagyja megszáradni a járművön a kerékpártisztítószert.
4. FONTOS: Végül alaposan öblítse le a kerékpárt vízzel.
5. Törölje szárazra a kerékpárt egy ruhával.





A környezet védelme érdekében ne dobja ki a palackot, hanem töltse újra a kereskedőnél.



Műhelyminőség otthonra!

KARBON ÖSSZESZERELŐ PASZTA

E-Bike Ready



- Kiváló minőségű speciális részecskékkel ellátott
- A paszta növeli a súrlódást a karbon részek között, megakadályozva, hogy ezek az alkatrészek elcsavarodjanak vagy elcsúszjanak.
- Tökéletes korrózióvédelem a fém csavaros csatlakozásokhoz
- 50 g-os kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg a kenendő alkatrészeket.
2. Nyomja ki a tubusból a kívánt mennyiséget és célzottan vigye fel.
3. Távolítsa el a felesleges pasztát egy ronggyal.



CSAPÁGYZSÍR

E-Bike Ready



- Teljesen szintetikus, nagy teljesítményű zsír
- Optimális korrózióvédelem
- Különösen extrém terhelésekhez
- Nagyon jól és könnyen adagolható
- 100 g-os kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg az érintett részeket TUNAP SPORTS hajtásrendszer tisztítóval vagy féktisztítószerrel.
2. Adagoljon szükséges mennyiségű TUNAP SPORTS csapágyzsírt a tubusból és célzottan vigye fel azt.
3. Távolítsa el a felesleges zsírt egy ronggyal.



MULTIFUNKCIÓS OLAJ

E-Bike Ready

- Univerzálisan alkalmazható multifunkcios olaj
- 5 az 1-ben termék: Kenőanyag, rozsdaeltávolító, tisztítószer, korrózióvédelem és kontakt spray
- Jó kenési tulajdonságai csökkentik a súrlódást és a kopást
- Véd a nedvesség és a korrózió ellen
- 125 ml-es kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Alaposan tisztítsa meg az érintett részeket a TUNAP SPORTS hajtásrendszer tisztítóval vagy féktisztítószerrel.
2. Permetezze be az alkatrészeket megfelelően multifunkciós olajjal és hagyja hatni.
3. Ezután távolítsa el a rozsdát és a szennyeződéseket egy ronggyal vagy kefével. Törölje le a felesleges olajat egy puha ruhával.





TEXTIL DEZODOR

E-Bike Ready

- Megbízható a szagok/szagképződés ellen
- Optimális és gyors felhordás
- Azonnal működésbe lép
- Nagyon gazdaságos
- Alkalmas ülőpárnára, sisakra, cipőre, hátizsákra stb.
- Izzadásgátló hatás
- 50 ml-es és 300 ml-es kiszerelésben is kapható.

Alkalmazás:
1. Fújja be egyenletesen, rövid távolságból a kabátot, cipőt, sisakot vagy más felszerelést.
2. Hagyjon mindent megszáradni szobahőmérsékleten, hogy a textil dezodor teljes mértékben kifejthesse hatását.
3. A textil dezodor minden túra után újra használható.





Műhelyminőség otthonra!

ÚJ

Defektjavító folyadék

Bosszantja a defekt?
Gyors és egyszerű segítség útközben is!

Gyors és egyszerű akár 5 mm-es lyukakhoz

Minden egy termékben, betömíti a lyukat és felfújja a gumiabroncsot

Belső gumis és tömlő nélküli abroncsokhoz is alkalmas





- Gumiabroncsok és gumibelsők javítására
- Gyors és egyszerű használat
- A gumiabroncsot a tégelyből származó nyomással fújja fel
- 125 ml-es kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Ha szükséges, engedje le a levegőt és forgassa a szelepet a kerék felső részére. (Először szükség esetén távolítsa el a defektet okozó idegen tárgyat.)
2. Rázza fel jól a tégelyt. Használja a megfelelő adaptert a defektgátló folyadék tégelyéhez és csavarja egyenesen a szelepre. (A művelet előtt távolítsa el a kerékpár szelepet védő kupakot).
3. Fújja be a tégely tartalmát teljesen a gumiabroncsba/csőbe. (Tartsa a tartályt függőlegesen).
4. Ezután gyorsan csavarja le az adaptert. (Tekerje vissza a kerékpár szelepet védő kupakot).
5. A folyadék eloszlásához forgassa el többször a kereket.
6. Szükség esetén állítsa be a levegőnyomást.

Optimális járműápolás



LÁNC- ÉS SZÍJKEFE



KERÉKPÁR KEFE



MOSÓVÖDÖR



ULTRAFINOM SZÁLAS TÖRÖLKÖZŐ



Funkcionális testápolás

A TUNAP SPORTS testápoló kifejezetten a sportolók igényeihez igazodik. Funkcionális kozmetikumaink biztonságos védelmet és ápolást nyújtanak a bőrnek, célzott relaxációt az izmoknak vagy gyors és hatékony segítséget a sérüléseknél. Egyszerűen élvezze a sportolás élményét a maga teljességében. A TUNAP SPORTS testápolói mindig tökéletes társak.

A TUNAP SPORTS minőség ígérete

- Biológiailag lebomló
- Ásványi olaj nélkül
- Mikroműanyag nélkül
- Bőrgyógyászatilag tesztelt
- Hatékonyan és eredményesen véd
- Intenzív ápolás szilikonok nélkül
- Bőrbarát PEG-mentes és vegán

Ne váljon a túra kínszenvedéssé

ÜLŐKRÉM

- Hidratáló
- Hosszantartó védőfilmet biztosít
- Egyszerű és közvetlen permetezéssel történő felvitel
- Megakadályozza a bőr kiszáradását
- 250 ml-es kiszerelésben kapható.

Alkalmazás:
1. Erősen rázza fel a tégelyt
2. Permetezze az ülőkrémet közvetlenül a a nadrágülésbe. Alternatíva: Fújja be az ülőkrémet a kézbe, és kenje fel a fenékre.
3. Szükség esetén a védőfóliát bármikor megújíthatja.









A biztonságos sportoláshoz a nap alatt

FÉNYVÉDŐ 30 FAKTOROS

- Támogatja a bőr védőfunkcióját
- Táplál, hatékonyan és eredményesen működik
- 30-as fényvédő faktor
- Könnyű felhordás permetezéssel
- Izzadásálló
- Vízálló
- Nagyon gazdaságos
- 150 ml-es kiszerelésben kapható.



A wellness a zuhanyozással kezdődik

ZUHANYHAB

- Hidratáló és regeneráló hatás
- Ápolja a bőrt
- Ellazítja a testet és a lelket
- Kellemes borókabogyó illata van
- Megőrzi a bőr természetes nedvességét
- Az ápoló és gyengéd testtisztításért
- 200 ml-es kiszerelésben kapható.

Márkanagykövetek és együttműködéseink



Steffi Marth

GHOST
FACTORY RACING


racextract.

LEXWARE
MOUNTAINBIKE TEAM



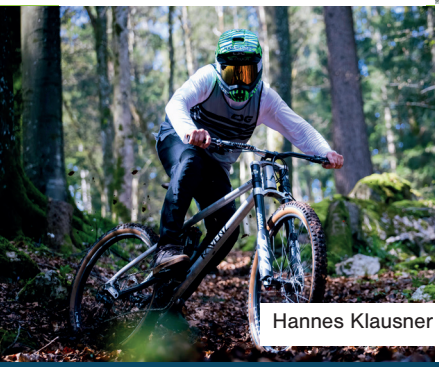
toPBiking - Peter Beer

ÖTZTAL SÖLDEN



Mike Kluge

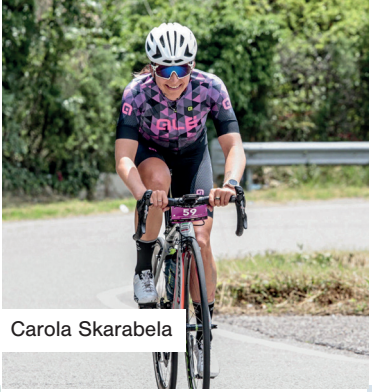
SPECIALIZED


Hannes Klausner

Bitte ein Bit
Bitburger
Alk. 0.0 %vol



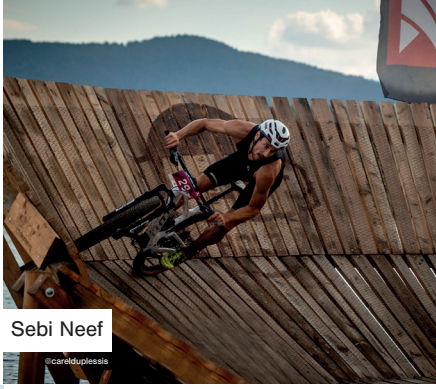
CUBE Actionteam



Carola Skarabela

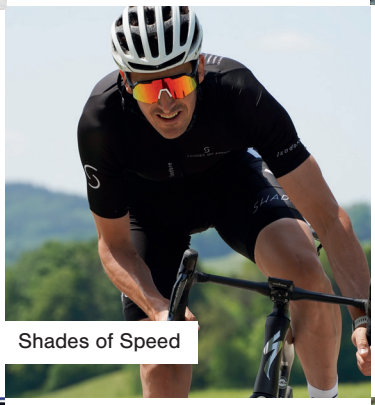
BDR Bund Deutscher Radfahrer e.V.

FES



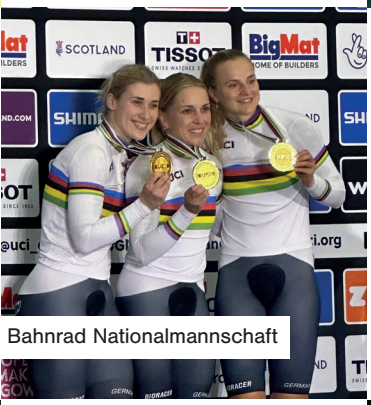
Sebi Neef

INTERSPORT®



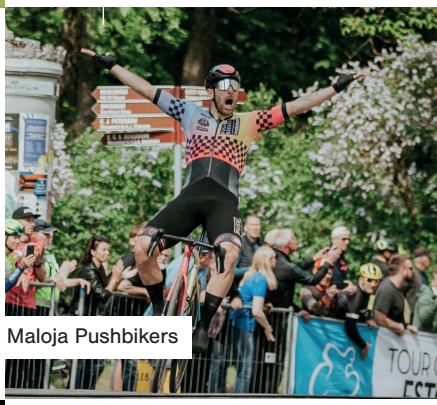
Shades of Speed

BIKE REPUBLIC SÖLDEN



Bahnrad Nationalmannschaft

SQlab SPORTS ERGONOMICS



Maloja Pushbikers

SPRTNG WMN

sportingWOMEN

mama thresl

urban soul meets the alps

bike women camp

TUNAP SPORTS

AgroFix Kft.
Nagyszéktói út 9.
6760 Kistelek

+36 70 663 3320
webshop@tunap.hu
https://tunap.hu/

tunapsports
tunap.sports
tunap-sports

2000325 Tunap Sports Endverbraucher Flyer
Stand 01/2024