

CHORUS™ SCHALTWERK

DAS CHORUS™ 11-SPEED-SCHALTWERK SIEHT EIN NEU ENTWICKELTES SCHALTPARALLELOGRAMM MIT GRÖßERER ÄUSSERER PLATTE AUS KARBON-FASER VOR.

Der Einsatz von Aluminium und Verbundwerkstoff reduziert das Gewicht, dabei wird jedoch absolute Schaltpräzision beibehalten.

Die Genauigkeit der Dimensionierung schließt von vornherein jedes mögliche Spiel zwischen den Bauteilen aus.

CARBON
METAL



- + komplett überarbeitetes Schaltparallelogramm
- Schaltwerkkörper aus Aluminium
- äußere Platte aus Verbundwerkstoff
- Schaltrollen aus vibrationshemmendem Material

CHORUS™ KETTENRADGARNITUR



DIE CHORUS™ 11-SPEED KETTENRADGARNITUR WURDE DURCH EINE NEUE ELOXALSCHICHT AN DER OBERFLÄCHE VEREDELT. LETZTERE VERLEIHT DEN KETTENBLÄTTERN HÖHERE VERSCHLEISSFESTIGKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT.

Die asymmetrische Zahnform am inneren Kettenblatt und die acht Kletterstifte an der Innenseite des äußeren Kettenblatts ergeben sofortige Schaltmanöver mit dem Umwerfer.



- + Unidirectional und Multidirectional Carbon Fiber
- lange haltbare Eloxierbehandlung
- Abschnitte mit ESP™-Spezialprofil am äußeren Kettenblatt
- Schrauben aus Aluminium
- Ultra-Torque™ Innenlager



CHORUS™ ULTRA-SHIFT™ ERGOPOWER™ BREMS-SCHALTHEBEL

MIT DEN NEUEN 11-SPEED ULTRA-SHIFT™ ERGOPOWER™ BREMS-SCHALTHEBELN IST AUCH AUS DER OBERGRIFFFPOSITION DIE VOLLE BREMSKRAFT GEWÄHRLEISTET.

Durch Verwendung von Polymerbuchsen und einen neuen Innenmechanismus ist die Funktion extrem präzise und über lange Zeit konstant.

Die Wartungsanfälligkeit wurde auf ein Minimum herabgesetzt.



- Bremshebel aus Karbon-Faser
- reibungsarmer Innenmechanismus
- große Auflagefläche für die Hände



CHORUS™ ANTRIEBSKETTE

SUPERLEISE! DIE NEUE CHORUS™ 11-SPEED ANTRIEBSKETTE IST SO LEISE WIE NOCH NIE.

Zur neuen Kettenstärke von **5,5 mm** kamen neue Materialien und eine spezielle Antifriction-Behandlung dazu, die einen beeindruckend geschmeidigen Kettenlauf ermöglicht.



- Ultra-Link™ Kettenverschlussystem
- Nickel-PTFE Antifriction-Behandlung
- Außenlaschen aus neuem Sonderstahl
- 5,5 mm breit

CHORUS™ UMWERFER

DAS GANZ AUS ALUMINIUMLEGIERUNG BESTEHENDE LEITBLECH NUTZT DIE Z-SHAPE™-FORM DER INNENPLATTE, UM EINEN SOFORT ANSPRECHENDEN, PRÄZISEN SCHALTVORGANG ZU GESTATTEN.

Durch den Einsatz des **M-brace™** Umwerferkörpers ist das System steifer, seine Langlebigkeit wurde durch eine reibungsmindernde Oberflächenbehandlung erhöht.



- Struktur aus Aluminium
- Even-O™ Rahmenbefestigungsschelle
- Umwerferkörper mit M-brace™ Geometrie
- eine einzige Ausführung für Compact- oder Standard-Kettenradgarnituren



CHORUS™ BREMSSEN

GESCHMIEDETE ALUMINIUMLEGIERUNG UND DIFFERENZIIERTES DESIGN FÜR DIE SKELETON-BREMSSEN DER CHORUS™-SERIE.



VR

Dadurch wird höchste Leistung für die Vorderradbremse und hohe Modulierbarkeit für die Hinterradbremse gesichert.

Durch die orbitale Verstellmöglichkeit der Bremschuhe kann stets der optimale Kontakt zu den Bremsflanken erreicht werden.



HR



- gewichtsoptimierte Skeleton-Struktur
- differenziertes Bremskörper an Vorder- und Hinterradbremse
- Bremschuhe orbital verstellbar



CHORUS™ RITZELPAKET

AN DEN RITZELN HABEN WIR EINE WAHRE GEDULDSARBEIT GELEISTET.

Die zusätzliche gebotene Übersetzung hat dazu geführt, dass wir eine neue Trägerstruktur für die größten sechs Ritzel in jeweils zwei Dreier-Untergruppen entwickelt haben.

Neu ist auch die Formgebung der Zähne mit einer Behandlung, die eine höhere Lebensdauer bewirkt.



- neues Zahnprofil für das 11s-System
- verstärkte Ritzelträger aus Aluminium für die sechs größten Ritzel
- Verschlussring aus Aluminium
- Nickel-Chrom-Oberflächenbehandlung



UND ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG DER GRUPPE...

Die Chorus™ Gruppe bietet Ihnen Pedale und Karbon-Sattelstütze, damit Sie Ihre Wahl für eine hoch qualitative Gruppe der Spitzenklasse stilecht vervollkommen können.

