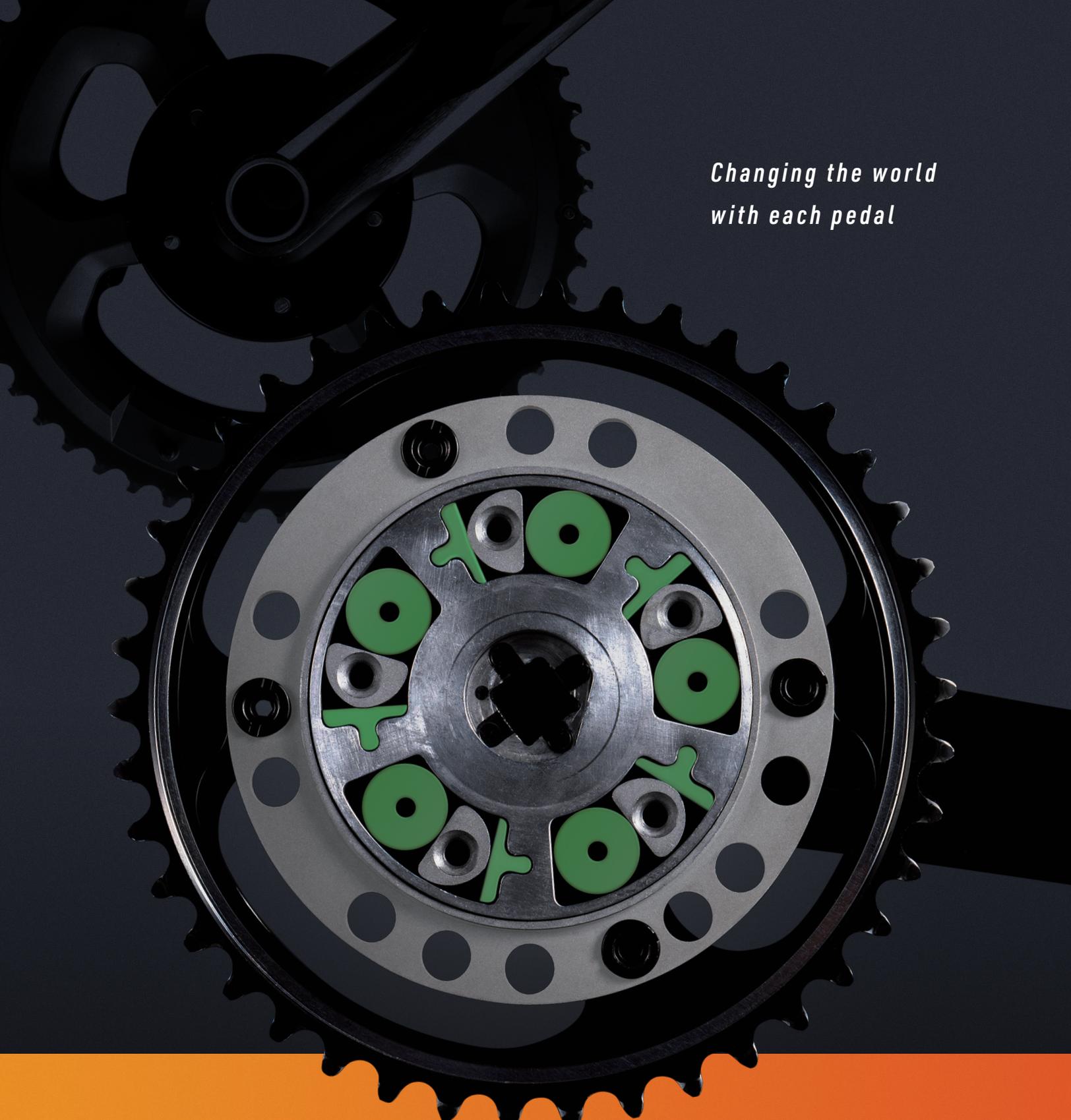


*Changing the world
with each pedal*



motobooost

Sohbi Craft Poland

Zum Projekt

Wusstest du schon?

Die Konstruktion von Fahrradschaltungen hat sich in den letzten 100 Jahren nicht verändert! Wir schlagen ein neues Kapitel in der Geschichte des Fahrrads auf.

Geschichte des Fahrrads

Die Geschichte des Fahrrads ist das Streben nach effizienter Rotation. Im Jahr 1890 wurden Zahnräder entwickelt, die die Kraft auf die Kette übertragen.

Zahnradgetriebe wurden in den 1930er Jahren entwickelt. Allerdings haben Zahnräder nach wie vor keine andere Funktion als die der Kraftübertragung, und Zahnradgetriebe können die toten Zonen nicht beseitigen.

Jetzt hat Free Power Innovations zum ersten Mal seit 100 Jahren das weltweit erste Antriebsgetriebe entwickelt, das eine Leistungsübertragungsfunktion mit Beseitigung von toten Zonen aufweist. Dies ist eine unvermeidliche Folge der Geschichte des Fahrrads, die auf dem Streben nach Rotationseffizienz beruht.



Was wird erreicht

Die Muskeln werden aktiver und gesünder.

- 01 Reduzierung der Muskelspannung
- 02 Beseitigung von toten Zonen*
- 03 Veränderung der Verteilung der Rotationskräfte

*Die tote Zone bezieht sich auf den Kraftverlust, der beim Pedalieren am unteren/oberen Wendepunkt auftritt.

*Die tote Zone bezieht sich auf den Kraftverlust, der zwischen der 12- und der 6-Uhr-Position der Rotation auftritt.

Die FPI-Forschung zeigt, dass herkömmliche Fahrräder die Kraft beim Pedalieren ineffizient einsetzen. Mit anderen Worten: Je effizienter die Kraft verteilt wird, wenn sie gebraucht wird, desto effizienter wird das Pedalieren. Das Ergebnis ist eine geringere Muskelspannung und ein angenehmeres Fahrgefühl.

Wie funktioniert es?



- 01 Schnellstart (Snap Start)
- 02 Aufladen
- 03 Energie halten
- 04 Energie abgeben

Die kinetische Energie wird im Motoboost aufgebaut, um die Anfangsgeschwindigkeit zu erhöhen und zur Effizienz der nächsten Umdrehung beizutragen. An diesem Punkt ist die abstoßende Kraft des Silikons nicht beteiligt. Wir nennen dies den Snap Start.

Diese Technologie steigert die ursprüngliche kinetische Energie und führt zu einer Wiederverwendung der Kraft, die auf herkömmliche Weise in den toten Zonen verloren geht. Mit anderen Worten: Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Verwendung von erneuerbarer Energie.

Silikon spielt eine wichtige Rolle in toten Zonen. Die kinetische Energie wird im Silikon gespeichert und in den toten Zonen eingesetzt. Der Wirkungsmechanismus ist derselbe für Silikone auf der gegenüberliegenden Seite des Getriebes.

Effekte



Du kannst deine Beinmuskeln gleichmäßig trainieren und so direkt deine Gesundheit fördern.

Bei herkömmlichen Fahrrädern werden die Waden stark belastet, so dass die Muskeln beim Fahren ungleichmäßig beansprucht werden. MotoBoost sorgt für ein angenehmeres Fahrgefühl, indem es die Belastung der Muskeln gleichmäßig verteilt.



Hervorragende Leistungen auf langen Strecken, an Steigungen und auf holprigen Straßen.

Je mehr Widerstand und je mehr Ermüdung, desto besser die Effekte von MotoBoost. Studien haben gezeigt, dass der Spannungsgrad der Muskulatur bei langen Fahrten, an Steigungen und auf unebenen Straßen abnimmt.

Wähle die richtige Option für dich.

Soft Casual

Eine leichte und angenehme Fahrt

Wenn Sie gemütliche Fahrten in der Stadt genießen.

Ein angenehmeres Fahrgefühl als bei herkömmlichen Fahrrädern, so dass Sie bequem fahren können.



Hard Sport

Cycling als dein Sport

Für Fahrten auf holprigen Straßen und in den Bergen.

Du empfindest ein ähnliches Gefühl wie bei Fahrrädern mit herkömmlicher Schaltung, aber durch den Einsatz von Leistung, die normalerweise in toten Zonen verloren geht, kannst du schneller und länger fahren.



Unsere mission

Die Welt verbessern durch die Förderung von Energieeinsparung und eines gesunden und aktiven Lebensstils.

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



13 CLIMATE ACTION



Unser Unternehmen ist ein autorisierter Distributeur von MotoBoost in Europa.

SCPL MISSION

Polnische Kultur + japanische Technologie = das Leben unserer Familien und der Gesellschaft sicherer machen

SCPL VISION

Ein Gleichgewicht zwischen der nachhaltigen Entwicklung der Gesellschaft und der Rentabilität des Unternehmens herstellen und eine führende Rolle im Bereich der Nachhaltigkeit übernehmen.

Eine Familie, eine Million Herausforderungen!



Kontakt

 **Sohbi Craft Poland Sp. z o.o.**

 Ostaszewo 57H 87-148 Łysomice

 (+48) 56 649 56 00

 biuro@sohbi.pl

 motoboost.sohbi.pl



 Anna Kruszyńska Pyś

 (+48) 693 950 470

 anna.kruszynska@sohbi.pl



Patentiert von Free Power Innovations in Japan, Taiwan und China. USA, Kanada, EU, zur Patentierung angemeldet.
Erzeugt in Zusammenarbeit mit: free-power-innovations.jp