

Pressemitteilung

Bafang schaltet entspannt durch den Alltag - die neue 3-Gang-Automatik-Getriebe-nabe

Suzhou, Juni 2022 - Bafang stellt seine neue automatische 3-Gang-Getriebe-nabe vor. Diese intelligent agierende Nabe nimmt dem Fahrer den sonst manuellen Vorgang des Gangwechsels je nach Geschwindigkeit ab - leise, diskret und präzise... automatisch! Statt schalten heißt die Devise: genießen!

Bafang ist einer der weltweit führenden Hersteller von eBike-Antriebssystemen und erweitert mit dieser Innovation sein umfangreiches Produktportfolio im Bereich der Antriebskomponenten. Die nur 1,7 kg schwere Nabe kann sowohl von ketten- als auch von riemengetriebenen Motoren, die eine max. Unterstützung von 80Nm leisten können, unterstützt werden. Außerdem kann sie ganz ohne elektrische Unterstützung an normalen Fahrrädern eingesetzt werden. Diese automatische Nabenschaltung eignet sich besonders für E-Trekking-, E-City- und E-Lastenräder (Untersetzung 1:1, 1:1,36 und 1:1,65).



Bild: Bafang/3-Gang-Automatik-Getriebe-nabe

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd.
No. 6 Dongyanli Rd • Suzhou Industrial Park • 215125, Suzhou China

Geringer Wartungsaufwand - hohe Leistung

Ein optionaler Sensor zur Geschwindigkeitserfassung ersetzt den herkömmlichen Sensor an der Kettenstange und bietet eine sehr saubere Lösung für Mittelantriebssysteme. Die neue 3-Gang-Automatknabe verfügt über präzise Schaltpunkte je nach Radgeschwindigkeit, dank Bafang's exquisitem Kupplungsmechanismus. Die Nabe kann mit eMotoren kombiniert werden die für Unterstützungen mit bis zu 25km oder 32km ausgelegt sind. Desweiteren kann sie natürlich auch für normale Fahrräder eingesetzt werden. Egal ob 20" oder 24", für Falt-/Conceptbikes, oder für die Größen wie 26" oder 28", die Nabenschaltung glänzt auch in diesen Dimensionen. Die Schaltpunkte sind optimal aufeinander abgestimmt (Trittfrequenzberechnung/Basis 38T/16T Kettenblatt), so dass manuelles, hektisches Schalten nicht mehr nötig ist. Das bedeutet weniger Ablenkung von der Straße, dafür mehr Fahrkomfort und Sicherheit für den Fahrer. Was die Komponenten betrifft, so sind kein zusätzlicher Schalthebel und Schaltzug erforderlich, was einen geringeren Wartungsaufwand bedeutet.



Bild: Bafang

Darüber hinaus glänzt diese stilvoll-puristisch und solide Automatikschaltknabe mit den folgenden technischen Daten: Riemenfreilauf (optional, offen für Gates-Spezifikationen), 16T- oder 18er-Einfachfreilauf-Spezifikationen, OLD: 135mm, Nabendurchmesser: 99mm, Speichenloch: 36x13G, zusätzliches Kettenrad innen. Aufgrund der Leistungsstärke dieser innovativen Nabe, kann diese nur in Anwendungen integriert werden, die mit Scheiben- oder V-Bremsen ausgestattet sind.

BAFANG

POWER YOUR LIFE

Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd.
No. 6 Dongyanli Rd • Suzhou Industrial Park • 215125, Suzhou China
Medienkontakt (global):

Oliver Rüsche

E-Mail: o.ruesche@bafang-e.com

Tel.: +49 (0)5257 9341 09406

Mobil: +49 (0)152-900 14054

Über BAFANG: www.bafang-e.com

Bafang, einer der führenden Hersteller von E-Mobilitätskomponenten und E-Antriebssystemen, entwickelt seit 2003 Komponenten und komplette Systeme für Elektrofahrzeuge. Das Unternehmen ist an der Börse in Shanghai (603489.SS) notiert und konzentriert sich auf alle globalen E-Mobilitätstrends der Zukunft: sei es individuelles E-Bikes, E-Scooter oder für öffentliche Bike-Sharing-Systeme. Bafang beschäftigt weltweit rund 1000 Mitarbeiter an acht internationalen Standorten. Der Hauptsitz, die Entwicklung und das Produktionszentrum befinden sich in Suzhou, in unmittelbarer Nähe zu Shanghai/China.

Bafang hat Vertriebs- und Servicezentren in den Niederlanden, USA, Italien, Dänemark, in Frankreich und Deutschland, sowie in China. Das neu eröffnete Werk in Polen fokussiert sich auf die Produktion von Mittelmotor-systemen für die europäischen Märkte.

Website: www.bafang-e.com

E-Mail: info@bafang-e.com

Diese Mitteilung wurde von Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd. herausgegeben, die somit die Verantwortung für den gesamten Inhalt trägt.