



Factsheet zur NINE von 3X3

Was ist die NINE von 3X3?

Die NINE von 3X3 ist eine wartungsfreie Nabenschaltung mit neun Gängen und 250 Nm maximalem Eingangsdrehmoment. Sie funktioniert in konventionellen Fahrrädern sowie in E-Bikes und kann mit Kette oder Riemen betrieben werden. Entwicklung und Fertigung auf Industrie 4.0 Niveau befinden sich in Deutschland, genauer in Adelmannsfelden.

Seit wann gibt es 3X3?

- 3X3 wurde im Jahr 2020 als Marke der H+B Hightech GmbH gegründet.
- 2023 wird die NINE als Produkt auf den Markt kommen.
- Als erster Hersteller bringt Nicolai Bicycles 2023 mit dem ARGON GX SLIDE ein Gravel Bike mit integrierter NINE und Drehshift auf den Markt.

Welche Vorteile bietet die NINE den Nutzern?

- Bis zu 250 Nm Eingangsdrehmoment für starke E-Motoren
- Kompatibel mit Riemen und Kette
- Lebenslang kalibrierte Gänge
- Komfortables Schalten im Stillstand und unter Last
- Konstruiert für eine lange Lebensdauer, bei gleichzeitig minimalem Wartungsaufwand
- Kein Ölwechsel oder Auslaufen mehr dank Fettschmierung
- Nachhaltige Produktion mit kurzen Wegen in Deutschland

Was ist das Besondere an 3X3?

3X3 ist kein Startup, sondern eine Marke des hochspezialisierten Fertigungsunternehmens H+B Hightech, das sich auf zukunftsfähiges Engineering fokussiert. Teilefertigung und Montage erfolgen in Adelmannsfelden nach Industrie 4.0 Standard. So lassen sich zugleich maximale Qualität und hohe Stückzahlen realisieren.

Für welche Bikes ist die NINE konzipiert?

Durch die Kompatibilität mit sämtlichen gängigen Steckachsen und Schnellspannern lässt sich die NINE in nahezu jedem Bike integrieren. Mit ihrem hohen Wirkungsgrad und einem Übersetzungsverhältnis von 554% funktioniert die NINE in Reiserädern und Mountainbikes hervorragend. Das hohe Eingangsdrehmoment von bis zu 250 Nm prädestiniert die Nabe jedoch für E-Bikes und Cargobikes mit starken Motoren.



Wo kann man die NINE ausprobieren?

Erste Tests sind auf der **EUROBIKE** möglich. Eine Reihe weiterer **Testevents** ist bereits in Planung. Aktuelle Infos dazu gibt's auf der Webseite von 3X3.

Leistungsdaten

Gänge	9
Übersetzungsverhältnis	554 %
Gangsprünge	23,76 %
Max. Eingangsdrehmoment	bis zu 250 Nm
Gewicht	2 kg
Antrieb	Kette oder Riemen
Bremsscheiben	160,180, 203 und 220 mm
Speichenflansch	32-Loch und 36-Loch
Rahmenstandards	135 mm Schnellspanner 142 mm Steckachse 12 mm 148 mm Steckachse 12 mm
Schaltansteuerung	Dreh-Shift oder E-Shift

Webseite: www.3x3.bike

Pressekontakt

3X3 Gear hubs & bike components

Elvira Hinkel

Marketing

Phone: +49 7963 / 84182-192

Mobile: +49 152 / 08734960

E-Mail: elvira@3x3.bike

Kappelberg 50

73486 Adelmansfelden