GRAVEL · ROAD · CYCLOCROSS · NABENSET

PRIMARO ULTRA

Unsere leichteste Rennrad-Nabe: ab 178 g im Set, mit Keramik-Hybridlagern und beschichtetem Freilauf. Für Rennen und Custom Builds mit wenigen Speichen.

178 g

GEWICHT NABENSET · AB





VORDERRADNABE	HINTERRADNABE
56 g	122 g
ACHSE VORNE	**ACHSE HINTEN**
12/15 × 100 mm	12 × 142 mm

NABE

Material Nabenkörper	Aluminium
Freilaufsystem	NonPlus 45CT Ratchet System
Freilaufkörper (Kassette)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W
Lochzahl	20h · 24h
Max. Speichenspannung	1200 N

AUFNAHME

Achssystem	Steckachse
Achsstandard vorne	12 × 100 / 15 × 100 mm
Achsstandard hinten	12 × 142 mm
Bremssystem	Scheibenbremse
Bremsaufnahme	Center Lock

GEWICHT

Nabenset	178 g
Vorderradnabe	56 g
Hinterradnabe	122 g

EINSATZ

Einsatzbereich	Gravel, Road, Cyclocross
Max. Systemgewicht	120 kg
E-Bike-Freigabe	Nein

HANDEL

Artikelnummer (Basis)	NON-NAB-PRI-0433
Varianten	16
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	87149300
Garantie	4 Jahre auf den Nabenkörper
Verpackung (L × B × H)	25 × 15 × 9 cm

01 KONFIGURATION

NABENFARBE	**Schwarz Matt**
SPEICHENAUFNAHME	**M4 · Double Threaded** · SP · Straight Pull · T · T-Head
LOCHZAHL	**20h** · 24h
ACHSMASS VORNE	**12 × 100 mm** · 15 × 100 mm
FREILAUF	**Sram XDR** · Shimano HG - Road · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
KUGELLAGER	**ULTRA Ceramic Hybrid**

Umrandete Werte sind fest verbaut, alle anderen sind im Konfigurator wählbar.

02 GEOMETRIE FÜR DEN LAUFRADBAU

Speichenaufnahme	Position	Lochkreis L / R	Flansch zur Mitte L / R	Versatz
M4 · Double Threaded	VR	39 / 33,7	22 / 29,5	3,5
M4 · Double Threaded	HR	40 / 48	35 / 19	3,5
SP · Straight Pull	VR	40 / 33,4	23 / 29,5	1
SP · Straight Pull	HR	40 / 53	36 / 20	1

Alle Maße in mm. Lochkreis = Durchmesser. Flansch zur Mitte = Abstand Flanschmitte zur Nabenmitte, links = Bremsseite. Rechnen im Speichenrechner: nonpluscomponents.com/speichenrechner

03 ÜBER DAS PRODUKT

Die ULTRA ist die Nabe, an der wir jedes Bauteil noch einmal in die Hand genommen haben. Eine Highspeed-Dichtung mit Gleitbeschichtung, ein reibungsmindernd beschichteter Freilaufkörper und eine überarbeitete Zahnscheibe senken den Widerstand im Leerlauf. Keramik-Hybridlager laufen leichter und bleiben es auch unter Last.

Auch die Speichenanbindung haben wir neu gedacht: Der antriebsseitige Flansch der Hinterradnabe sitzt weiter außen, der Speichenwinkel wird flacher. Das Laufrad wird seitensteifer und hält länger.

Leicht heißt bei uns nicht empfindlich: Die PRIMARO ULTRA ist für ein Systemgewicht bis 120 kg freigegeben, für Straße, Gravel und Rennen.

Im Inneren arbeitet das NonPlus Conical Ratchet System. Die kegelförmige Verzahnung verteilt das Antriebsmoment auf eine große Fläche, das hält den Verschleiß gering und den Eingriff sauber. NON PLAY stellt die Lagervorspannung selbst ein. NON VACUUM gleicht den Druck in der Nabe aus und hält Feuchtigkeit von den Lagern fern. NON GAP schützt die Lager mit einem Mikrospalt an den Endkappen statt mit schleifenden Dichtungen.

Gefertigt und von Hand montiert in Winnenden. Auf Nabe, Achse und Endkappen geben wir 4 Jahre Garantie.

04 KOMPATIBILITÄT

- Rennrad und Gravel mit Steckachse
- Vorne 12 × 100 mm oder 15 × 100 mm (wählbar)
- Hinten 12 × 142 mm
- Bremsscheiben mit Center Lock
- Nicht für E-Bikes freigegeben

05 LIEFERUMFANG

- Vorderradnabe und Hinterradnabe
- Freilaufkörper im gewählten Standard
- Endkappen montiert

06 VARIANTEN

16 Varianten. Die vollständige Liste mit Artikelnummer und GTIN steht im Anhang ab Seite 4.

DOKUMENTE

Safety & Quick Start liegt jedem Produkt bei und steht als PDF bereit: Montage, Drehmomente, Wartung, Garantie.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

HERSTELLER

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
Handgefertigt in Winnenden.

PRODUKTSEITE

A Anhang · Varianten 1–16 von 16

ARTIKELNUMMER	GTIN / EAN	SPEICHENAUFNAHME	LOCHZAHL	FREILAUF
NON-NAB-PRI-0433-001	4072094043467	M4 · Double Threaded	20h	Sram XDR
NON-NAB-PRI-0433-002	4072094043474	M4 · Double Threaded	20h	Shimano HG - Road
NON-NAB-PRI-0433-003	4072094043481	M4 · Double Threaded	24h	Sram XDR
NON-NAB-PRI-0433-004	4072094043498	M4 · Double Threaded	24h	Shimano HG - Road
NON-NAB-PRI-0433-005	4072094043504	M4 · Double Threaded	24h	Shimano Microspline - Road
NON-NAB-PRI-0433-006	4072094043511	M4 · Double Threaded	24h	Campagnolo N3W
NON-NAB-PRI-0433-007	4072094043528	SP · Straight Pull	24h	Sram XDR
NON-NAB-PRI-0433-008	4072094043535	SP · Straight Pull	24h	Shimano HG - Road
NON-NAB-PRI-0433-009	4072094043542	SP · Straight Pull	24h	Shimano Microspline - Road
NON-NAB-PRI-0433-010	4072094043559	SP · Straight Pull	24h	Campagnolo N3W
NON-NAB-PRI-0433-011	4072094043566	T · T-Head	20h	Sram XDR
NON-NAB-PRI-0433-012	4072094043573	T · T-Head	20h	Shimano HG - Road
NON-NAB-PRI-0433-013	4072094043580	T · T-Head	20h	Shimano Microspline - Road
NON-NAB-PRI-0433-014	4072094043597	T · T-Head	20h	Campagnolo N3W
NON-NAB-PRI-0433-015	4072094043603	M4 · Double Threaded	20h	Shimano Microspline - Road
NON-NAB-PRI-0433-016	4072094043610	M4 · Double Threaded	20h	Campagnolo N3W