MTB · GRAVEL · MARATHON · 花鼓組

TORQON ULTRA

適用於螺紋碳纖維輻條的 XC 花鼓組，起重 198 g。陶瓷混合軸承、Boost、Center Lock，為越野賽而生。

198 g

花鼓組重量 · 起

前花鼓	後花鼓
65 g	133 g
前軸	**後軸**
15 × 110 B mm	12 × 148 B mm



花鼓

花鼓殼材料	鋁合金
棘輪系統	NonPlus 45CT 棘輪系統
花鼓座（飛輪）	SRAM XD / XDR, Shimano Microspline, Shimano HG, Campagnolo N3W
孔數	24h
最大輻條張力	1200 N

介面

軸系統	桶軸
前軸規格	15 × 110 mm Boost
後軸規格	12 × 148 mm Boost
煞車系統	碟煞
碟盤安裝	Center Lock 中鎖

重量

花鼓組	198 g
前花鼓	65 g
後花鼓	133 g

用途

適用領域	MTB, Gravel, Marathon
最大系統重量	120 kg
電輔車認證	否

貿易資訊

貨號（基礎）	NON-NAB-TOR-0100
型號組合	3
原產國	德國
海關編碼	87149300
保固	花鼓殼保固 4 年
包裝（長×寬×高）	25 × 15 × 9 cm

01 配置

花鼓顏色	霧面黑
輻條安裝方式	M4 · Double Threaded
孔數	24h
塔基	Sram XD(R) / Shimano HG - MTB（不適用於電動輔助自行車） / Shimano Microspline (MS) - MTB
軸承	Enduro Zero - Ceramic Hybrid

加框數值為固定配置，其餘可在配置器中選擇。

02 編輪幾何資料

輻條介面	位置	孔圈直徑 左/右	耳到中心 左/右	偏移
M4 · Double Threaded	前	40 / 34	27 / 34.5	3.5
M4 · Double Threaded	後	40 / 49	38.5 / 22	3.5

尺寸單位 mm。孔圈直徑為直徑值。耳到中心為花鼓耳中線到花鼓中心的距離，左側為煞車側。計算：nonpluscomponents.com/zh_TW/speichenrechner

03 產品介紹

越野賽的勝負往往只差幾秒。TORQON ULTRA 把 ULTRA 花鼓的內部結構帶到登山車：陶瓷混合軸承、低摩擦高速油封與減摩塗層花鼓座。M4 × 0.5 螺紋把螺紋碳纖維輻條直接接入花鼓耳，減輕重量，讓輪組更剛。

系統重量認證可達 120 kg。XC30 ULTRA 所用的花鼓。

內部採用 NonPlus Conical Ratchet System 錐形棘輪系統。錐形齒把驅動扭力分散到更大的接觸面上，磨耗低，嚙合乾脆。NON PLAY 自動設定軸承預壓。NON VACUUM 平衡花鼓內部壓力，讓濕氣遠離軸承。NON GAP 以端蓋處的微間隙保護軸承，而不是依靠會產生摩擦的油封。

在德國溫嫩登加工並手工組裝。花鼓、軸與端蓋享有 4 年保固。

04 相容性

- Boost 桶軸登山車：前 15 × 110 mm，後 12 × 148 mm
- Center Lock 碟盤
- M4 × 0.5 螺紋碳纖維輻條
- 不適用於電輔車

05 包裝內容

- 前花鼓與後花鼓
- 所選規格的花鼓座
- 已安裝端蓋

06 型號組合

3 種組合及貨號與 GTIN：

貨號	GTIN / EAN	塔基
NON-NAB-TOR-0100-001	4072094046468	Shimano Microspline - MTB
NON-NAB-TOR-0100-003	4072094046475	Shimano HG - MTB
NON-NAB-TOR-0100-004	4072094046482	Sram XD

文件

每件產品均附 **Safety & Quick Start**，也提供 PDF：安裝、扭力、保養、保固。
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

製造商

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
於德國溫嫩登手工製造。

產品頁面