MTB · GRAVEL · MARATHON · 花鼓组

TORQON ULTRA

适用于螺纹碳纤维辐条的 XC 花鼓组，起重 198 g。陶瓷混合轴承、Boost、Center Lock，为越野赛而生。

198 g

花鼓组重量 · 起

前花鼓	后花鼓
65 g	133 g
前轴	**后轴**
15 × 110 B mm	12 × 148 B mm



花鼓

花鼓壳材料	铝合金
棘轮系统	NonPlus 45CT 棘轮系统
塔基（飞轮）	SRAM XD / XDR, Shimano Microspline, Shimano HG, Campagnolo N3W
孔数	24h
最大辐条张力	1200 N

接口

轴系统	桶轴
前轴规格	15 × 110 mm Boost
后轴规格	12 × 148 mm Boost
刹车系统	碟刹
碟盘安装	Center Lock 中锁

重量

花鼓组	198 g
前花鼓	65 g
后花鼓	133 g

用途

适用领域	MTB, Gravel, Marathon
最大系统重量	120 kg
电助力车认证	否

贸易信息

货号（基础）	NON-NAB-TOR-0100
型号组合	3
原产国	德国
海关编码	87149300
保修	花鼓壳保修 4 年
包装（长×宽×高）	25 × 15 × 9 cm

01 配置

花鼓颜色	哑光黑
辐条安装方式	M4 · Double Threaded
孔数	24h
塔基	Sram XD(R) / Shimano HG - MTB（不适用于电助力自行车） / Shimano Microspline (MS) - MTB
轴承	Enduro Zero - Ceramic Hybrid

带框数值为固定配置，其余可在配置器中选择。

02 编轮几何数据

辐条接口	位置	孔圈直径 左/右	耳到中心 左/右	偏移
M4 · Double Threaded	前	40 / 34	27 / 34.5	3.5
M4 · Double Threaded	后	40 / 49	38.5 / 22	3.5

尺寸单位 mm。孔圈直径为直径值。耳到中心为花鼓耳中线到花鼓中心的距离，左侧为刹车侧。计算：nonpluscomponents.com/zh_CN/speichenrechner

03 产品介绍

越野赛的胜负往往只差几秒。TORQON ULTRA 把 ULTRA 花鼓的内部结构带到山地车：陶瓷混合轴承、低摩擦高速密封和减摩涂层塔基。M4 × 0.5 螺纹把螺纹碳纤维辐条直接接入花鼓耳，减轻重量，让轮组更刚。

系统重量认证可达 120 kg。XC30 ULTRA 所用的花鼓。

内部采用 NonPlus Conical Ratchet System 锥形棘轮系统。锥形齿把驱动扭矩分散到更大的接触面上，磨损低，啮合干脆。NON PLAY 自动设定轴承预紧力。NON VACUUM 平衡花鼓内部压力，使湿气远离轴承。NON GAP 以端盖处的微间隙保护轴承，而不是依靠会产生摩擦的密封圈。

在德国温嫩登加工并手工组装。花鼓、轴和端盖享有 4 年保修。

04 兼容性

- Boost 桶轴山地车：前 15 × 110 mm，后 12 × 148 mm
- Center Lock 碟盘
- M4 × 0.5 螺纹碳纤维辐条
- 不适用于电助力车

05 包装清单

- 前花鼓和后花鼓
- 所选规格的塔基
- 已安装端盖

06 型号组合

3 种组合及货号和 GTIN：

货号	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

文档

每件产品均附 **Safety & Quick Start**，也提供 PDF：安装、扭矩、保养、保修。
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

制造商

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
于德国温嫩登手工制造。

产品页面