GRAVEL · ROAD · CYCLOCROSS · 花鼓組

TERRARIS

6 釘碟盤介面、J 彎頭輻條的礫石花鼓組，起重 244 g。適合長距離崎嶇路線，搭配 XDR 或 Microspline 花鼓座也可用於電輔礫石車。

244 g

花鼓組重量 · 起

前花鼓	後花鼓
83 g	161 g
前軸	後軸
12/15 × 100 mm	12 × 142 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）	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W
孔數	24h · 28h · 32h
最大輻條張力	1200 N

介面

軸系統	桶軸
前軸規格	12 × 100 / 15 × 100 mm
後軸規格	12 × 142 mm
煞車系統	碟煞
碟盤安裝	6 釘 (IS2000)

重量

花鼓組	244 g
前花鼓	83 g
後花鼓	161 g

用途

適用領域	Gravel, Road, Cyclocross, E-Bike / Pedelec
最大系統重量	150 kg
電輔車認證	是，馬達扭力最高 90 Nm

貿易資訊

貨號（基礎）	NON-NAB-TER-0091
型號組合	72
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	亮黑色 · 亮銀色
輻條安裝方式	**J · J-Bend**
孔數	24h · 28h · 32h
前軸規格	12 × 100 mm · 15 × 100 mm
塔基	Sram XD(R) · Shimano HG Road（不適用於電動輔助自行車） · Shimano Microspline (MS) - Road · Campagnolo N3W
軸承	Highspeed · Enduro - Steel · 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
J · J-Bend	前	54.2 / 38	23 / 34.5	–
J · J-Bend	後	54.2 / 49.2	34.5 / 19.5	–

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

礫石路對花鼓的考驗比公路更嚴苛：灰塵、雨水、衝擊、長距離騎乘。TERRARIS 正是為此打造：堅固的花鼓殼、6 釘碟盤介面、J 彎頭輻條可編 24 至 32 孔的耐用輪組，密封把泥沙擋在外面。搭配 XDR 或 Microspline 花鼓座時，也可用於馬達扭力不超過 90 Nm 的電輔礫石車。

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

- 桶軸礫石車與公路車
- 前 12 × 100 mm 或 15 × 100 mm（可選）
- 後 12 × 142 mm
- 6 釘碟盤 (IS2000)
- 馬達扭力不超過 90 Nm 的電輔車，僅限 XDR 或 Microspline 花鼓座

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

共 72 種組合。完整的貨號與 GTIN 列表見第 4 頁起的附錄。

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

A 附錄 · 組合 1–54 / 共 72

貨號	GTIN / EAN	花鼓顏色	孔數	塔基	軸承
NON-NAB-TER-0091-001	4072094043825	亮黑色	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-002	4072094043832	亮黑色	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-003	4072094043849	亮黑色	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-004	4072094043856	亮黑色	28h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-005	4072094043863	亮黑色	28h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-006	4072094043870	亮黑色	28h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-007	4072094043887	亮銀色	24h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-008	4072094043894	亮銀色	24h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-009	4072094043900	亮銀色	24h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-010	4072094043917	亮銀色	28h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-011	4072094043924	亮銀色	28h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-012	4072094043931	亮銀色	28h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-013	4072094043948	亮黑色	32h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-014	4072094043955	亮黑色	32h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-015	4072094043962	亮黑色	32h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-016	4072094043979	亮銀色	32h	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-017	4072094043986	亮銀色	32h	Campagnolo N3W	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-018	4072094043993	亮銀色	32h	Campagnolo N3W	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-019	4072094044006	亮黑色	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-020	4072094044013	亮黑色	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-021	4072094044020	亮黑色	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-022	4072094044037	亮黑色	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-023	4072094044044	亮黑色	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-024	4072094044051	亮黑色	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-025	4072094044068	亮黑色	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-026	4072094044075	亮黑色	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-027	4072094044082	亮黑色	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-028	4072094044099	亮黑色	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-029	4072094044105	亮黑色	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-030	4072094044112	亮黑色	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-031	4072094044129	亮黑色	28h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-032	4072094044136	亮黑色	28h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-033	4072094044143	亮黑色	28h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-034	4072094044150	亮黑色	28h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-035	4072094044167	亮黑色	28h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-036	4072094044174	亮黑色	28h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-037	4072094044181	亮黑色	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-038	4072094044198	亮黑色	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-039	4072094044204	亮黑色	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-040	4072094044211	亮黑色	32h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-041	4072094044228	亮黑色	32h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-042	4072094044235	亮黑色	32h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-043	4072094044242	亮黑色	32h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-044	4072094044259	亮黑色	32h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-045	4072094044266	亮黑色	32h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-046	4072094044273	亮銀色	24h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-047	4072094044280	亮銀色	24h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-048	4072094044297	亮銀色	24h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-049	4072094044303	亮銀色	24h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-050	4072094044310	亮銀色	24h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-051	4072094044327	亮銀色	24h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-052	4072094044334	亮銀色	24h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-053	4072094044341	亮銀色	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-054	4072094044358	亮銀色	24h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid

A 附錄 · 組合 55–72 / 共 72

貨號	GTIN / EAN	花鼓顏色	孔數	塔基	軸承
NON-NAB-TER-0091-055	4072094044365	亮銀色	28h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-056	4072094044372	亮銀色	28h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-057	4072094044389	亮銀色	28h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-058	4072094044396	亮銀色	28h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-059	4072094044402	亮銀色	28h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-060	4072094044419	亮銀色	28h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-061	4072094044426	亮銀色	28h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-062	4072094044433	亮銀色	28h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-063	4072094044440	亮銀色	28h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-064	4072094044457	亮銀色	32h	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-065	4072094044464	亮銀色	32h	Sram XD	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-066	4072094044471	亮銀色	32h	Sram XD	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-067	4072094044488	亮銀色	32h	Shimano HG Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-068	4072094044495	亮銀色	32h	Shimano HG Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-069	4072094044501	亮銀色	32h	Shimano HG Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid
NON-NAB-TER-0091-070	4072094044518	亮銀色	32h	Shimano Microspline - Road	Highspeed
NON-NAB-TER-0091-071	4072094044525	亮銀色	32h	Shimano Microspline - Road	Enduro - Steel
NON-NAB-TER-0091-072	4072094044532	亮銀色	32h	Shimano Microspline - Road	Enduro Zero - Ceramic Hybrid