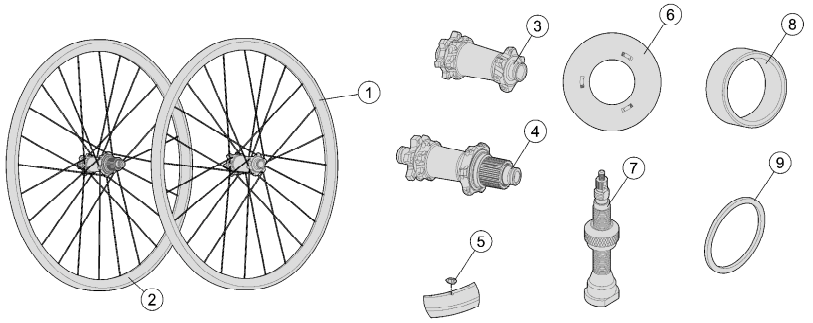
MTB Wheelset Installation Instructions

Published – Jul, 2025. ZS175.v5 © Full Speed Ahead

WWW.FULLSPEEDAHEAD.COM



說明

感謝您購買 FSA 產品。請閱讀此安裝說明書並遵守正確使用之。沒有遵從警告和說明書而損害產品是不在保固範圍內，如損害自行車；或造成意外以致受傷或死亡。因需使用特殊工具並需要經驗才能安裝正確，建議由合格自行車技術員安裝。FSA & Vision 不承擔因不正確安裝產品造成損傷的責任。

保固

FSA 保固 FSA 與 Vision 產品無材料與製品缺陷，從原購買日起保證兩年，除非保固政策中另有規定。保固不可轉移只適用於原始購買產品。不可任意改變產品。不要鑽、鋸或上漆。任何修改將不受保固。
保固說明書可由 https://www.fullspeedahead.com/en/support/warranty-policy 下載取得。

產品規格

適用於 FSA 登山車輪組

零件名稱

請依圖指示順序組裝:

① 前輪	④ 後花鼓	⑦ 無內胎氣嘴
② 後輪	⑤ 輪框氣嘴孔墊片	⑧ 無內胎膠帶
③ 前花鼓	⑥ 鋼絲護盤	⑨ 轉換墊圈

NOTICE 零件 ⑧、⑨ 會因規格配備不同而有所變動。

安裝說明

1. 請分別安裝有胎唇的輪胎於前輪 ① 及後輪 ②，請遵循輪胎製造商指示安裝，若輪胎安裝較緊時，請在輪框外塗肥皂水。
2. 完成安裝有胎唇與內胎後，將輪框氣嘴孔墊片 ⑤，穿過氣嘴置於輪框上，再使用氣嘴螺帽鎖固。
3. 塗一層潤滑油於棘輪座，將卡式飛輪組安裝至棘輪座上。請遵循飛輪製造商指示安裝鎖緊飛輪固定圈。輪組配備 Shimano HG 棘輪座，若要搭配 9 速、10 速飛輪，則必須先將轉換墊圈 ⑨ 裝入棘輪座。

NOTICE 輪組配備為 Shimano HG 棘輪座時，轉換墊圈 ⑨ 為選配產品，不包含在標準配備，消費者可依需求另外購買。

4. 若是裝配相容 Shimano Microspline 的棘輪座，則相容於 Shimano Microspline 卡式飛輪。
5. 若是裝配 XD 或 XDR 棘輪座，則相容於 SRAM 卡式飛輪，但 XDR 棘輪座需先將轉換墊圈 ⑨ 裝入棘輪座。
6. 安裝碟式煞車碟盤。請遵守煞車碟盤製造商指示安裝，並遵守煞車碟盤製造商建議之扭力鎖緊。 **⚠ WARNING** 請定期檢查碟盤螺絲確定適當鎖緊，不當鎖緊會造成車子失控，騎乘者受傷或死亡。
7. 請分別將前輪 ① 及後輪 ② 安裝到前叉勾爪及後下叉後勾爪上，使用你自行車貫穿軸系統，按照製造商的說明鎖緊。

⚠ WARNING 每次騎乘前，請檢查貫穿軸系統是否鎖緊。

無內胎輪膠帶安裝

1. 用一塊小的研磨墊或砂紙，充分旋轉輪框一圈同時清除鋼絲孔任何的毛刺並擦亮陽極表面。
2. 使用乾淨的布和酒精，清潔鋼絲孔任何灰塵或油，然後乾淨的布擦拭輪框內框。確保鋼絲孔內沒有棉絮或外來雜質。
3. 使用無內胎膠帶 ⑧，定位膠帶於輪框內或焊縫處。膠帶貼上述焊縫處，兩個銅頭孔之間。膠帶貼上輪框內框中心並按壓確實黏緊膠帶。在膠帶黏貼起點用一隻手按住膠帶並盡可能用另一隻手緊緊地拉膠帶。膠帶可能會發出一些爆裂的聲音，但不會因伸展破裂。交替按壓在鋼絲孔上的膠帶或用你的手指打磨膠帶。
4. 重複步驟 3 的過程，直到輪框纏上完整的兩圈膠帶。
5. 在起始點大約重疊 4 英寸 (10 公分) 再剪斷膠帶。
6. 旋轉輪組一圈，用你的手指在膠帶上牢固的壓緊，請確保已填滿輪框內框。確保膠帶沒有皺摺。
7. 找到氣嘴閥孔，使用小刀或刀片，小心在氣嘴閥孔割開小 "x"，再修剪至孔的半徑。
8. 安裝無內胎氣嘴 ⑦ 在閥孔，使用的氣嘴閥配接器和螺母安全地固定無內胎氣嘴閥。

Model name	Model No	前輪輪輻張力 (kfg)		後輪輪輻張力 (kfg)	
		驅動邊	非驅動邊	驅動邊	非驅動邊
KFX i28 Carbon RD 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-TX-901-9/148/DB	90~110	110~130	110~130	90~110
Gradient i29 700c / 29" Boost148	WH-TX-937-9/148/DB-CL	100~120	100~120	110~130	80~100
	WH-TX-937-9/148/DB				
Gradient i30 Enduro Carbon RD 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-DH-970-9/148/DB	90~110	100~120	110~130	90~110
Gradient i30 Enduro Carbon RD 650b / 27.5" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-DH-970-7/148/DB				
Gradient i30 Enduro Alloy 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-DH-960-9/148/DB	110~130	70~90	110~130	70~90
Gradient i30 Enduro Alloy 650b / 27.5" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-DH-960-7/148/DB				
Afterburner i25 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-TX-925-9/148/DB	100~120	100~120	100~120	80~100
Afterburner i27 700c / 29" Boost148 DB Centerlock	WH-TX-919-9/148/DB-CL	100~120	100~120	110~130	80~100
Afterburner i27 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-TX-919-9/148/DB				
GRID i27 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-AM-961-9/148/DB	110~130	110~130	120~140	60~80
Comet i30 700c / 29" Boost148 DB ISO 6-Bolt	WH-TX-364-9/148/DB-CL	70~90	90~110	105~125	60~80
	WH-TX-364-9/148/DB	70~90	90~110	105~125	60~80
FSA NS SC i30 DB ISO 6-Bolt	WH-TX-725-9/148/DB	60~80	100~120	100~120	60~80
FSA NS SC i30 DB Centerlock	WH-TX-725-9/148/DB-CL	60~80	100~120	100~120	60~80
FSA NS TC i30 DB ISO 6-Bolt	WH-TX-726-9/148/DB	60~80	100~120	100~120	60~80
FSA NS TC i30 DB Centerlock	WH-TX-726-9/148/DB-CL	60~80	100~120	100~120	60~80
SL-K AGX i25 700c / 29" DB Centerlock	WH-TX-926-9/DB-CL	90~110	90~110	110~130	80~100
SL-K AGX i25 700c / 27.5" DB Centerlock	WH-TX-926-7/DB-CL	90~110	90~110	110~130	80~100
E-MTB i29 700c / 29" Boost148 DB	WH-TX-928-9/148/DB	90~110	90~110	100~120	80~100
E-MTB i29 650b / 27.5" Boost148 DB	WH-TX-928-7/148/DB				
E-MTB i30 JB 700c / 29" Boost148 DB	WH-TX-963-9/148/DB	90~110	90~110	100~120	80~100
E-MTB i30 DP 700c / 29" Boost148 DB	WH-TX-964-9/148/DB	90~110	90~110	100~120	80~100
E-MTB i30 DP 650b/27.5" Boost148 DB	WH-TX-964-7/148/DB				

⚠ WARNING 請使用輪輻張力計維持輪輻張力在標準規範內，如附表規定安裝調整：最大輪幅張力不可超過最大張力設定值，若超過最大張力設定值則不受 FSA 保固。若因輪輻張力已超過最大張力設定值且仍調校輪組，而輪框可能損壞則需更換。張力不均可能造成嚴重的事故、受傷或死亡。

聯絡方式

若有任何問題, 請上技術網頁 : https://www.fullspeedahead.com/en/support 或聯絡:

FULL SPEED AHEAD EUROPE
VIA DEL LAVORO, 56
20874 BUSNAGO, (MB), ITALY
PH. +39 039 688 52 65

FULL SPEED AHEAD USA
12212 CYRUS WAY
MUKILTEO, WA 98275-5702
PH. +1 425 488 8653

FULL SPEED AHEAD ASIA
NO.6, WUGONG 8TH RD., WUFENG DIST.,
TAICHUNG CITY 41353
PH. +886 4 2331 9134

FULL SPEED AHEAD CHINA
ROOM A405, BUILDING 2, NO.88, BAIFU ROAD.,
KUNSHAN DEVELOPMENT ZONE
PH. +86 512 5702 2458

備註: 規格會因功能改善而設變, 請參考我們網站上最新版本的使用說明文件。