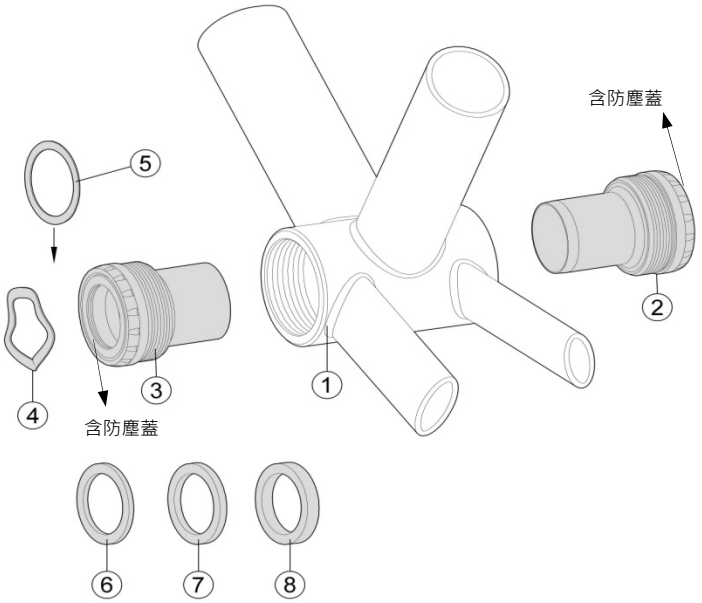
T47 Bottom Bracket Installation Instructions

Published – Mar, 2026. **ZS200.v2 © 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。

零件名稱

請依圖指示順序組裝:

① 車架五通
② 右牙碗組 x1
③ 左牙碗組 x1
④ 波浪華司 x1
⑤ 0.5mm 墊片 x1
⑥ 2.5mm 墊片 x1
⑦ 3mm 墊片 x1
⑧ 5.5mm 墊片 x1

碗組安裝說明

1. 確實檢查並清潔車架五通 ① 準備相關的組裝工具。
2. 將右牙碗組 ② 安裝至車架五通右邊。右牙碗以 408-510 kgf.cm / 40-50 Nm / 354-443 in.lbs 鎖緊。(使用 FSA MegaEVO BB 組裝工具型號: E0373)。
3. 將左牙碗組 ③ 安裝至車架五通左邊。左牙碗以 408-510 kgf.cm / 40-50 Nm / 354-443 in.lbs 鎖緊。

墊片安裝說明

1. 確實檢查車架五通寬，請參考表 1 安裝墊片。
2. 安裝波浪華司 ④ 於左側。若波浪華司間隙大於 2mm，則可加墊隨貨附的 0.5mm 墊片 ⑤。

⚠ CAUTION 請注意波浪華司 ④ 需維持波浪狀，不可壓平；波浪華司間隙需維持在 1.5 ~ 2.0mm。必須使用校正過的扭力扳手鎖緊曲柄螺絲。由於安裝未使用扭力扳手而造成損壞是不接受保固。

NOTICE 騎乘前，檢查自行車連接的組件是否有鬆動。此外，一定要定期重新鎖緊曲柄和腳踏板。

NOTICE 切勿使用高壓水柱沖洗 BB。

NOTICE Ø29 墊片 ⑥+⑦+⑧ 的組裝，請參照曲柄製造商說明書。

產品規格：表 1.

產品名稱	產品型號	BB Shell	曲柄心軸	波浪華司 ④	墊片 ⑤	墊片 ⑥+⑦+⑧
BB86/386 EVO T47	BB-EVO6002/T47/86.5	86.5 mm	Ø30	x1	x1	
	BB-EVO6002/T47/85.5	85.5 mm	Ø30	x1	x1	
	BB-EVO7003/T47/ASY/76.75	76.75 mm	Ø30	x1	x1	
	BB-EVO6002/T47/68	68 mm	Ø30	x1	x1	
MTB BB392 T47	BB-EVO7002/T47/68/73	73mm	Ø30	x1	x1	
MegaExo T47	BB-6002/T47/86.5/SMN	86.5 mm	Ø24	x1	x1	
	BB-6002/T47/85.5/SMN	85.5 mm	Ø24	x1	x1	
	BB-7003/T47/ASY/76.75/SMN	76.75 mm	Ø24	x1	x1	
	BB-6002/T47/68/SMN	68 mm	Ø24	x1	x1	
Ø19 T47	BB-6002/T47/86.5/Ø19	86.5 mm	Ø19	x1	x1	
	BB-6002/T47/85.5/Ø19	85.5 mm	Ø19	x1	x1	
	BB-6002/T47/68/Φ19	68 mm	Ø19	x1	x1	
	BB-7003/T47/ASY/76.75/Φ19	76.75 mm	Ø19	x1	x1	
Ø29 T47	BB-6003/T47/85.5/Φ29	85.5 mm	Ø29			x1
	BB-6003/T47/68/Φ29	68 mm	Ø29			x1

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。