Press Fit 41 EVO Bottom Bracket Installation Instructions

Published – Mar, 2025. ZSP011.v3 © Full Speed Ahead

WWW.FULLSPEEDAHEAD.COM

說明

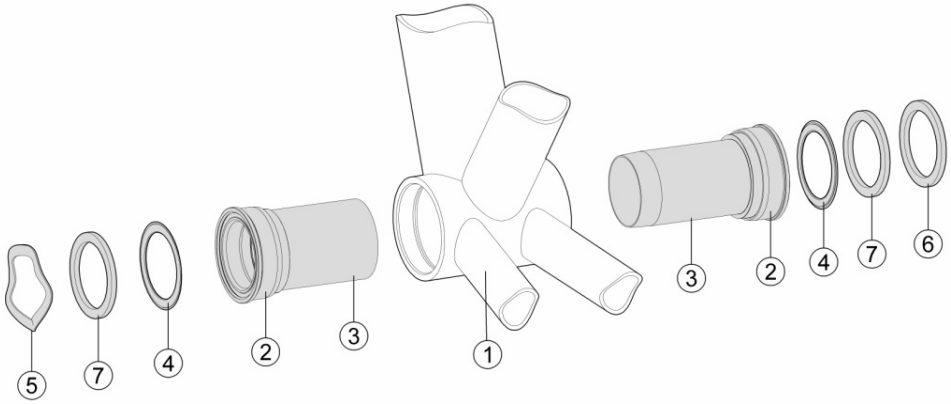
感謝您購買 FSA 產品。請閱讀此安裝說明書並遵守正確使用之。沒有遵從警告和說明書而損害產品是不在保固範圍內，如損害自行車；或造成意外以致受傷或死亡。因需使用特殊工具並需要經驗才能安裝正確，建議由合格自行車技術員安裝。FSA & Vision 不承擔因不正確安裝產品造成損傷的責任。

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

產品名稱 / 產品型號	**BB86/386 EVO 轉換套**	**/ EL230**	適用 BB86 五通安裝 FSA 386EVO 跑車曲柄組	(曲柄心軸上刻有 BB86/30 Compatible)
產品名稱 / 產品型號	**MTB BB392 MegaEVO**	**/ EL237**	適用 BB92 五通安裝 FSA 登山車 392EVO 曲柄組	(曲柄心軸上刻有 BB92/30 Compatible)
產品名稱 / 產品型號	**MTB MegaEVO**	**/ EL247**	適用 Trek BB92 五通安裝 FSA 登山車 392EVO 曲柄組	(曲柄心軸上刻有 BB92/30 Compatible)



零件名稱

請依圖指示順序組裝:

① 車架五通
② 左右碗
③ 套筒 x1
④ 防塵蓋 x2
⑤ 波浪華司 x1
⑥ MW114 墊片 x1
⑦ MW429 墊片 2mm x2

產品型號	墊片		應用		五通寬度
	⑥ MW114	⑦ MW429	非驅動側	驅動側	
EL230	0	0	0	0	86mm
EL237	0	2	⑦ MW429 x1	⑦ MW429 x1	92mm
EL247	1	2	⑦ MW429 x1	⑦ MW429 x1 + ⑥ MW114 x1	89.5mm

組裝需準備的工具

(1)- EE037 軸承組裝工具
(2)- 開口扳手
(3)- 扭力扳手

注意事項

1. 確認車架五通為寬度 86.5mm 內徑為 Ø41mm，以便安裝 **EL230**。
2. 確認車架五通為寬度 92mm 或 89.5mm 內徑為 Ø41mm，以便安裝 **EL237 或 EL247**。
3. 組裝前，需清潔軸承孔，若發現殘留毛屑或異物，先以水磨砂紙清理。如果仍無法清除，需將車架退回給供應商，不可組裝。

安裝說明

1. 在軸承孔內塗上黃油。

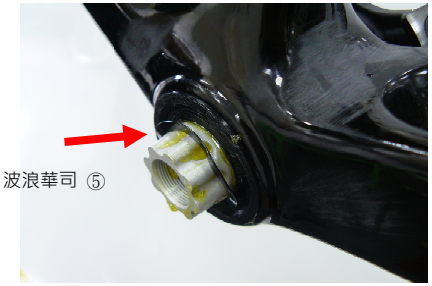
2. 使用軸承組裝工具 (1) 及開口扳手 (2) 將左右碗 ② 組裝到車架五通內。軸承 ② 需先安裝一邊，完成後再依相同步驟安裝另一側，確認軸承與五通齊平。

3. 在左右碗 ② 外緣及五通內壁塗上黃油降低軸承與防塵蓋的磨擦也可增加防塵防水效果。

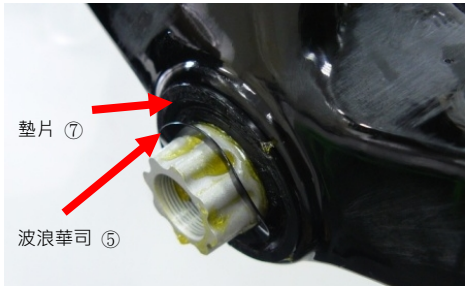
4. 將防塵蓋 ④ 放在右側軸承外側，有字體的面朝向外。

5. 將右曲柄穿過軸承後，再將另一片防塵蓋 ④ 穿入心軸，裝在左側軸承上，有字體的面朝向外，並在心軸左曲柄接合齒 (如照片箭頭所指) 塗上黃油。

*五通寬度為 89.5mm 時需先套入 MW114 ⑥。



6. 安裝跑車 BB：將波浪華司 ⑤ 套入心軸中。



安裝登山車 BB：先將 MW429 墊片 ⑦ 套入心軸，再將波浪華司 ⑤ 套入心軸中。

(組裝大盤，請參考所使用的大盤安裝說明書。)

⚠ WARNING 鎖緊心軸固定螺絲時，不要超過 418 kgf.cm / 41 Nm / 363 in.lbs 扭力。波浪華司不可壓平。

左曲柄與防塵蓋的 (波浪華司) 間隙需維持在 1.5 - 2.0mm。如果間隙不在 1.5 - 2.0mm 範圍，切不可再強鎖曲柄螺絲。

再檢查各零件的組裝過程與步驟是否使用正確扭力。注意：拆卸左曲柄時，只要使用扭力扳手逆時針方向旋轉曲柄螺絲，切記不可將止付螺母拆除。

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, USA
12212 Cyrus Way Mukilteo, WA 98275-5702
Tel: 1_425_488_8653 Fax: 1_425_489_1082

Full Speed Ahead, Europe
Via Del Lavoro, 56 20874 Busnago, Milan, Italy
Tel: +39_039_688_5265 Fax: +39_039_682_3336

TH INDUSTRIES / FSA Asia
NO.6, Wu-gong 8th Rd., Wufeng Dist., Taichung City 41353, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886_4_2331_9134 Fax: +886_4_2331_9314

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。台灣印製