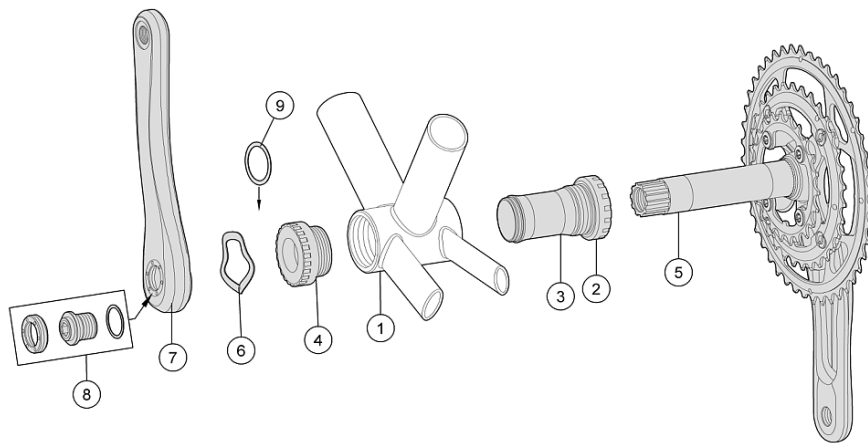


# BB-4000 NBD Ø19 MegaExo Crankset Installation Instructions

Published – Oct, 2015. ZS080A.v1 © Full Speed Ahead



## 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、Gravity、Vision、Metropolis 與 RPM 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 <http://www.fullspeedahead.com/support/warranty-policy/> 下載取得。

## 產品規格

Item Number / Model Name **BB-4000 / MegaExo Bottom Bracket for alloy Road crankset**  
BB Shell 68mm English (BSC1.37")

## 零件名稱

請依圖指示順序組裝：

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| ① 車架五通           | ⑦ 左曲柄 x1             |
| ② 右牙碗 x1         | ⑧ QR-18 曲柄螺絲組        |
| ③ 套筒 x1          | M12 Crank Bolt x1    |
| ④ 左牙碗 x1         | M27 Retaining Nut x1 |
| ⑤ 右曲柄 x1         | Silver Washer x1     |
| ⑥ MW329A 波浪華司 x1 | ⑨ MS319 墊片 x1        |

## 安裝說明

1. 確實檢查並清潔車架五通 ① 並準備相關的組裝工具。
2. 安裝右牙碗 ② 與套筒 ③。將牙碗以 400-500 kgf.cm / 40-50 Nm / 355-445 in.lbs 的扭力鎖緊。(使用 FSA MegaExo 牙碗安裝工具產品型號 E0139)
3. 安裝左牙碗 ④ 以 400-500 kgf.cm / 40-50 Nm / 355-445 in.lbs 的扭力鎖緊。
4. 將右曲柄組 ⑤ 心軸完全裝進五通牙碗裡並穿出。 **CAUTION** 請特別小心不要損壞左牙碗上的塑膠防塵蓋。
5. 將左曲柄 ⑦ 的心軸接合齒塗上潤滑油，然後於右曲柄 ⑤ 套入波浪華司 ⑥ 及 MS319 墊片 ⑨。
6. 將左曲柄安裝於心軸上 (心軸螺絲 ⑧ 已組在曲柄上)，以 380-410 kgf.cm / 38-41 Nm / 337-363 in.lbs 扭力值鎖緊 M12 心軸螺絲 ⑧。

**CAUTION** 鎖緊QR-18 曲柄螺絲組 ⑧ M12心軸螺絲時，不要超過410 kgf.cm / 41 Nm / 363 in.lbs扭力。請注意波浪華司需維持波浪狀，不可壓平；波浪華司間隙需維持在1.5 ~ 2.0mm。如果左曲柄鎖緊後波浪華司間隙超過標準1.5 ~ 2.0mm時，需拆卸左曲柄，再重新鎖入；否則可能造成M12心軸螺絲 ⑧ 扭力降低，甚至造成左曲柄 ⑦ 鬆脫。

提醒：必須使用校正過的扭力扳手鎖緊曲柄螺絲。由於未使用扭力扳手安裝而造成的損壞不受保固。



## 聯絡方式

若有任何問題，請上技術網頁：<http://www.fullspeedahead.com/contact> 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