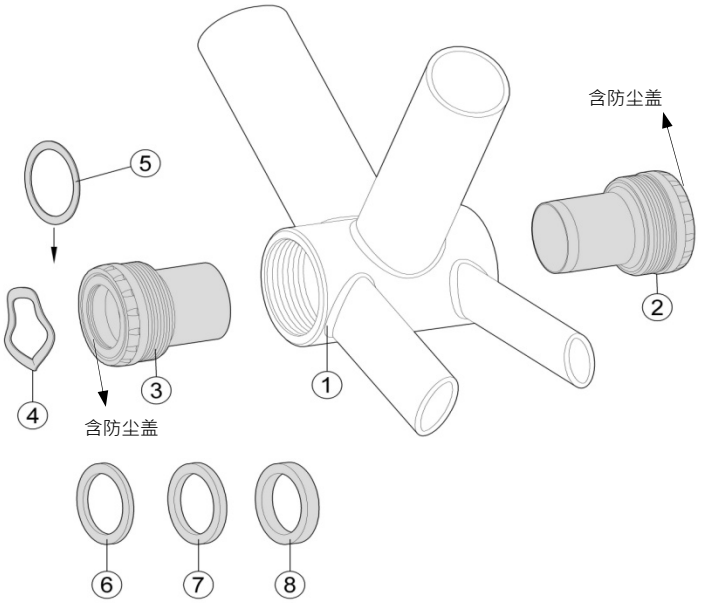
T47 Bottom Bracket Installation Instructions

Published – Mar, 2026. **ZS200.v2 © Full Speed Ahead**

WWW.FULLSPEEDAHEAD.COM



说明

感谢您购买 FSA 产品，请阅读此安装说明书并遵守正确使用之，没有遵从警告和说明书而损害产品是不在保固范围内，如损害自行车；或造成意外以致受伤或死亡。因需使用特殊工具并需要经验才能安装正确，建议由合格自行车技术员安装。FSA & Vision 不承担因不正确安装产品造成损伤的责任。

保固

FSA 保固 FSA 与 Vision 产品无材料与制品缺陷，从原购买日起保证两年，除非保固政策中另有规定。保固不可转移只适用于原始购买产品。不可任意改变产品。不要钻、锯或上漆。任何修改将不受保固。保固说明书可由 https://www.fullspeedahead.com/en/support/warranty-policy 下载取得。

零件名称

请依图指示顺序组装:

① 车架五通
② 右牙碗组 x1
③ 左牙碗组 x1
④ 波浪华司 x1
⑤ 0.5mm 垫片 x1
⑥ 2.5mm 垫片 x1
⑦ 3mm 垫片 x1
⑧ 5.5mm 垫片 x1

碗组安装说明

1. 确实检查并清洁车架五通 ① 准备相关的组装工具。
2. 将右牙碗组 ② 安装至车架五通右边。右牙碗以 408-510 kgf.cm / 40-50 Nm / 354-443 in.lbs 锁紧。(使用 FSA MegaEVO BB 组装工具型号: E0373)。
3. 将左牙碗组 ③ 安装至车架五通左边。左牙碗以 408-510 kgf.cm / 40-50 Nm / 354-443 in.lbs 锁紧。

垫片安装说明

1. 确实检查车架五通宽，请参考表 1 安装垫片。
2. 安装波浪华司 ④ 于左侧。若波浪华司间隙大于 2mm，则可加垫随货附的 0.5mm 垫片 ⑤。

⚠ CAUTION 请注意波浪华司 ④ 需维持波浪状，不可压平；波浪华司间隙需维持在 1.5 ~ 2.0mm。必须使用校正过的扭力扳手锁紧曲柄螺丝。由于安装未使用扭力扳手而造成损坏是不接受保固。

NOTICE 骑乘前，检查自行车连接的组件是否有松动。此外，一定要定期重新锁紧曲柄和脚踏板。

NOTICE 切勿使用高压水柱冲洗 BB。

NOTICE Ø29 垫片 ⑥+⑦+⑧ 的组装，请参照曲柄制造商说明书。

产品规格：表 1.

产品名称	产品型号	BB Shell	曲柄心軸	波浪华司 ④	垫片 ⑤	垫片 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。