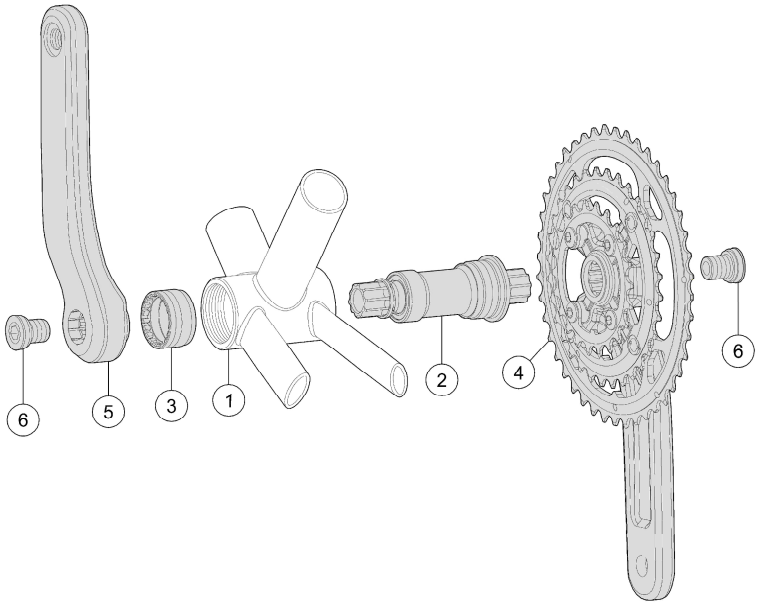
ISIS / JIS / PD Crankset Installation Instructions

Published – Mar, 2025. ZS020.v5 © 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。

产品规格

ISIS, JIS, PowerDrive Bottom Brackets (68, 70, 83, including E-type).
All ISIS, JIS, PowerDrive compatible cranks.

零件名称

请依图指示顺序组装:

① 车架五通　② 右边碗组 x1　③ 左边牙碗 x1　④ 右曲柄组　⑤ 左曲柄　⑥ 曲柄螺丝

表 1: 扭力值

BB torque values	Bolt & Cup	kgf.cm	Nm	in.lbs
ISIS	曲柄螺丝	400 - 600	40 - 60	355 - 530
	牙碗	400 - 500	40 - 50	355 - 445
PD	曲柄螺丝	350 - 400	35 - 40	310 - 355
	牙碗	400 - 500	40 - 50	355 - 445
JIS(Square)	曲柄螺丝	350 - 400	35 - 40	310 - 355
	牙碗	400 - 500	40 - 50	355 - 445

安装说明

1. BB 可适用于不同五通宽度: BSA (英制 1.37 x 24T) 宽度有 68, 73, 83 与 100mm。意大利 (M36 x 24T) 只有 70mm。请确认五通碗牙纹的方向区分标示:
   BSA (英制) BB 锁入方向-　右边: 逆时针　左边: 顺时针
   意大利式 BB 锁入方向-　右边: 顺时针　左边: 顺时针
2. 确实检查车架五通 ① 是清洁，无加工残屑，漆渍，并准备相关的组装工具。
3. 请于车架五通内的牙纹上涂抹一层润滑油，预防安装时卡死。
4. 将左边牙碗 ③ 安装到车架五通左边，并用手预锁几圈。
5. 若使用前导链器或 E-Type 前变速器者，在安装前请参考制造商之导链器与 E-Type 指导手册。
6. 安装右边碗组 ② 依表 1: 扭力值锁紧。
7. 安装左边牙碗 ③ 到车架五通左边依表 1: 扭力值锁紧。**NOTICE** ISIS 与 PD 的心轴，需涂抹一层润滑油于心轴左右侧齿形处。
8. 右曲柄组 ④ 接合孔对准心轴安装，并依表 1 扭力值锁紧右曲柄螺丝 ⑥。
9. 左曲柄 ⑤ 接合孔对准心轴安装，并依表 1 扭力值锁紧左曲柄螺丝 ⑥。

NOTICE (ISIS, PD 接合孔注意) 当右曲柄锁紧后，必须确定右曲柄接合端面与 BB Stop 接触面不可有间隙，若仍有间隙，必须将曲柄拆卸后重新组装直到没有空隙。

Contact

If you have questions, please visit our web site technical section: https://www.fullspeedahead.com/en/support or contact:

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

Notes: Specifications of product may be changed or improved for performance. Please refer to website periodically for technical updates and revised instructions. Printed in Taiwan.