

ASTM A193 B7 HEAVY HEX BOLT 7/16 × 5 in

ASTM A193 B7 六角螺栓 7/16 × 5 in

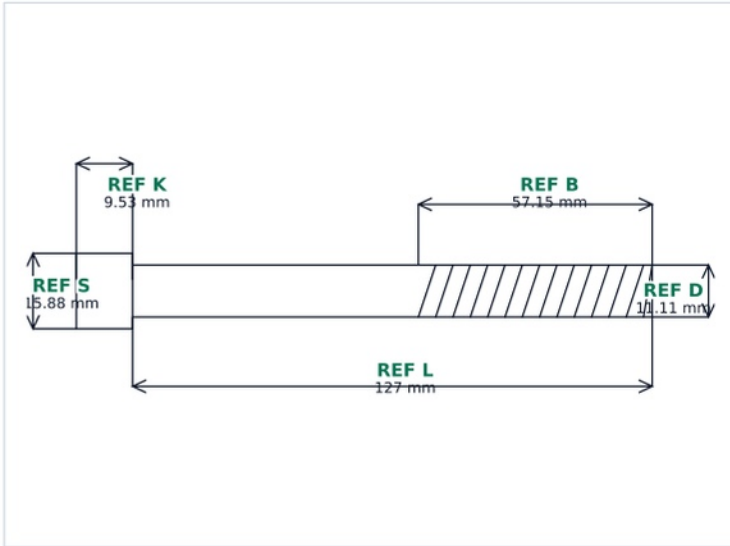
PRODUCT DATA / 产品数据

Drawing No. / RevisionLOKRON standard / A 图号 / 版本	
Model / Part No. 型号 / 零件号	ASTM A193 B7 HEAVY HEX BO LT 7/16 × 5 in
Standard 标准	ASTM A193 / ASME B18.2.1
Material 材料	Cr-Mo alloy steel
Grade 等级	B7
Finish / Coating 表面处理 / 涂层	Plain / 原色
Thread designation 螺纹规格	UNC · 14 TPI

TECHNICAL NOTES / 技术说明

- Application / 应用: Pressure equipment, industrial bolting / 承压设备与工业紧固件
- Compliance / 合规: ASTM A193 / ASME B18.2.1
- Verify project tolerances before manufacture / 生产前请确认项目公差

DIMENSIONAL DRAWING / 尺寸图



SCHEMATIC — NOT TO SCALE · ALL DIMENSIONS IN mm / 示意图—非按比例 · 尺寸单位: mm

REF.PARAMETER / 参数	VALUE / 数值 (mm)
D Nominal diameter 公称直径	11.11 mm
L Length 长度	127 mm
B Thread length 螺纹长度	57.15 mm
K Head height 头部高度	9.53 mm
S Across flats 对边宽度	15.88 mm
P Thread pitch (coarse / fine) 螺距 (粗牙 / 细牙)	1.814 mm / —
TOL Thread tolerance 螺纹公差	2A / 2B UNC