

ASTM A193 B7 HEAVY HEX BOLT 1-5/8 × 3 in

ASTM A193 B7 六角螺栓 1-5/8 × 3 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 1-5/8 × 3 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 · 5 TPI

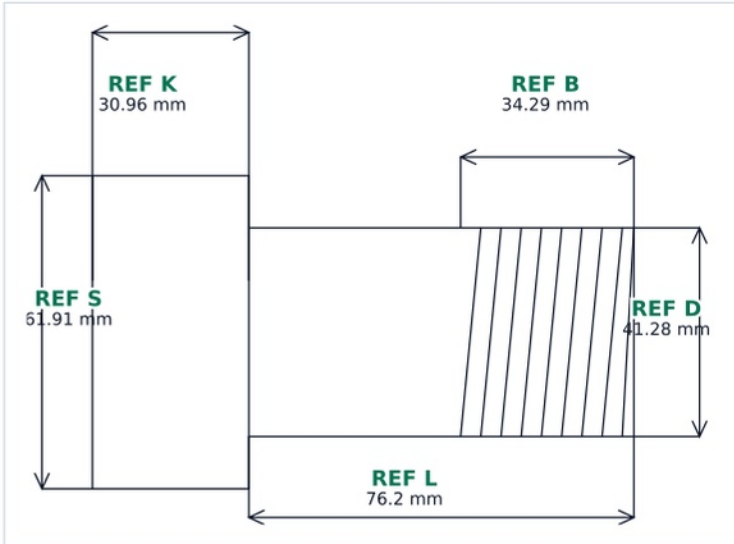
TECHNICAL NOTES / 技术说明

• 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 manu
facture / 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	41.28 mm
	公称直径	
L	Length	76.2 mm
	长度	
B	Thread length	34.29 mm
	螺纹长度	
K	Head height	30.96 mm
	头部高度	
S	Across flats	61.91 mm
	对边宽度	
P	Thread pitch (coarse / fine)	5.08 mm / —
	螺距 (粗牙 / 细牙)	
TOL	Thread tolerance	2A / 2B UNC
	螺纹公差	