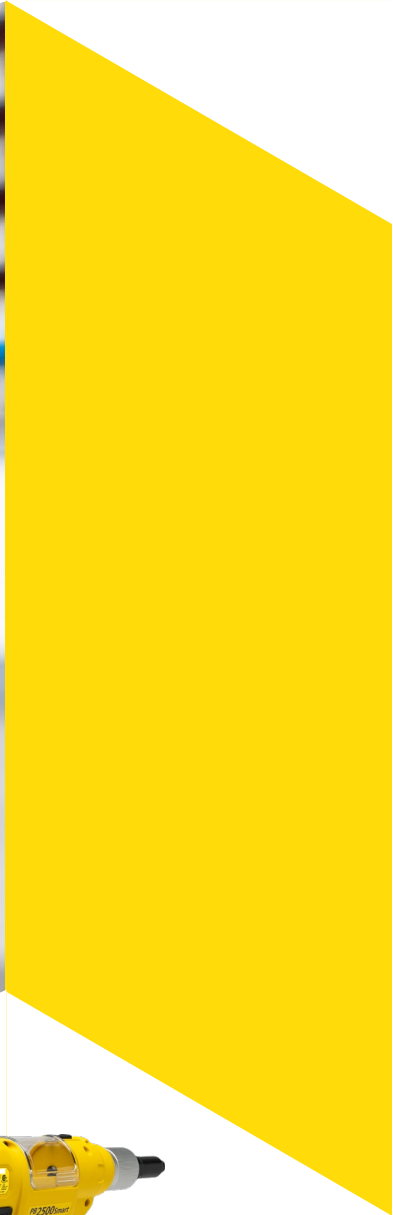


STANLEY
Engineered Fastening



GOOD DESIGN
AWARD 2020



PB2500 智能 电动过程监控铆钉枪

大大提高基础设施和运输装配应用的生产力

STANLEY
Assembly Technologies

PB2500 智能

电动过程监控铆钉枪

PB2500智能版建立在久经功能、质量和坚固性考验的PB2500工具的基础上，提供一流的带过程监控系统的抽芯铆钉的铆接。

最大限度地提高生产力：使用2.0Ah电池，一次充电可铆接1100颗4.8mm碳钢抽芯铆钉。工具负载的过程监控系统可确保立即检测到错误的铆接，防止影响整个批次的铆接。

易于使用：快速释放型枪头组件，快速滑动式安装电池，LED灯可确保操作视线更清晰，符合人体工程学的软握手柄可使操作员工作更舒适。内置触摸屏允许轻松设置和使用过程监控系统。

使用PB2500智能电动过程监控铆钉枪的好处：

- 1、没有气源的限制和危险的气源管道，可增强操作员的活动力，使他们能够轻松地四处走动。符合人体工程学的平衡设计，使操作员最大化输出并减少疲劳感。
- 2、负载过程监控系统可向操作员通知每一次铆接是否OK，连同审查相关的铆接曲线。工具可储存50万次铆接结果。
- 3、此工具可连接Wi-Fi&蓝牙以及移动APP。
- 4、结合DeWALT锂电池的长续航的行业领先充电技术，可避免计划外的停机。再结合快速更换枪头套和爪片导承系统，可进一步提高生产力。



包装内容

料号：
• PB2500S-NA2032
1把装有4.8枪嘴的PB2500智能版工具
2个20V/2.0Ah DeWALT 锂电池
1个DeWALT DCB115充电器
3.2mm枪嘴和顶筒
4.0mm枪嘴和顶筒
1本说明书

规格



拉力 KN (磅) :	8.5 [1911.0]	
行程 mm (英寸) :	25.0 [0.984]	
电池类型:	锂电池 (可拆卸, 可充电式)	
可选的电池容量 (Ah) :	2.0 (工具配置)	4.0 (可选)
工具重量 Kg (磅) :	1.8 [4.0]	2.1 [4.6]
工具尺寸长 高 (mm/英寸) :	341 (13.4) x 241 (9.5)	341 (13.4) x 261 (10.3)
电池充电时间 (分钟) :	30	60
噪音压力:	76 dB(A)	
噪音动力:	87 dB(A)	
振动等级:	< 2.5 m/s ² [8 ft/s ²]	
铆接能力, 2.0Ah 电池:	1100颗4.8mm碳钢铆钉, SD62BS (关闭智能功能)	
符合标准:	CE, CSA, UL(CSAus) (MIC, FCC, IC, RCM, RED, NBTC)	
用户界面:	触摸屏	
界面与其他设备连接:	2.4GHz Wi-Fi和蓝牙。 USB连接到电脑终端	
过程监控	单一平台	
数据分析方法:	CSV文件下载。工具屏幕 (铆接结果&铆接曲线)	

铆接性能

紧固件类型	最小尺寸	最大尺寸
开口型铆钉	2.4mm (3/32")	4.8mm (3/16")
封闭型铆钉	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
Avex®/ Stavex®	3.0mm	4.8mm (3/16")
Avinox®/ Avibulb®	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
HR/HT	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
Interlock®	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
Klamp-Tite®/ KTR	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
LSR / Bulbex®	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
Monobolt®	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
V-Grip	4.0mm	4.8mm (3/16")
Pull-Thru (PT)	3.0mm	3.0mm
Q 铆钉	3.2mm (1/8")	4.8mm (3/16")
T-Lok®	4.3mm	4.8mm
T 铆钉	4.8mm (3/16")	4.8mm (3/16")
AVSEAL®	4.0mm	7.0mm

典型的基础设施应用

- 电梯应用
- 电气开关设备应用

典型的交通应用

- 座椅和乘客安全应用
- 拖车、公共汽车和长途汽车辅助应用