



## PB2500 Smart

### *Remachadora de batería con control del proceso de remachado*

Mejore significativamente la productividad en sus aplicaciones críticas de ensamble de infraestructura y transporte.

# PB2500 Smart

## Remachadora de batería con control del proceso de remachado

PB2500 Smart se basa en las capacidades, la calidad y la robustez probadas de la herramienta PB2500 original, para ofrecer un sistema de control del proceso e instalación de remaches de rotura de vástago a batería líder en su clase.

**Maximiza la productividad:** Instala 1.100 remaches de  $\varnothing 4,8$  mm (3/16") de acero con una sola carga, utilizando una batería de 2,0 Ah. La evaluación del proceso a en la máquina asegura que las uniones remachadas incorrectamente se detecten inmediatamente, evitando que lotes completos se vean afectados.

**Fácil de usar:** Con cambio rápido de la boquilla y del portamordazas, instalación de batería de deslizamiento rápido, luz LED para asegurar una línea de visión clara a la aplicación, empuñadura ergonómica suave para comodidad del operario. La pantalla táctil integrada permite configurar y utilizar fácilmente el sistema del control del proceso.

**Garantía:** 2 años en total (1 año y extensión de 1 año si la herramienta se registra en línea a través de nuestro [Formulario de registro de garantía](#)).

### Beneficios de usar la herramienta PB2500 Smart con remaches de rotura de vástago de Stanley Engineered Fastening:

- Mejora la movilidad del operario, permitiéndole moverse fácilmente por las aplicaciones, sin las limitaciones y peligros de una línea de aire comprimido. Maximiza el rendimiento y reduce la fatiga del operario gracias a su diseño ergonómico y equilibrado.
- El sistema de control del proceso en la propia máquina incluye una notificación OK / No OK para cada remachado, junto con la revisión de las curvas de colocación relacionadas. Capacidad de almacenamiento de 500.000 ciclos de remachado.
- La herramienta dispone de conexión Wi-Fi y Bluetooth, preparada para la aplicación móvil que se lanzará en 2021.
- Evita paradas no programadas, combinando los beneficios de la batería de iones de litio DEWALT de larga duración con el tiempo de carga líder en la industria. Los sistemas desmontaje de la boquilla y del portamordazas de cambio rápido, sin herramientas, mejoran aún más la productividad.

### Contenido del maletín



Números de parte:
• PB2500S-GB1832 (Reino Unido)
• PB2500S-QW1832 (Resto de Europa)
1 x herramienta PB2500 Smart, con sufridera de $\varnothing 4,8$ mm
2 x baterías de 2,0 Ah de iones de litio DeWALT 18V
1 x Cargador DCB115 DeWALT
1 x Bolsa con sufridera y aprietamordazas con tubo guía $\varnothing 3,2$ mm
1 x Bolsa con sufridera y aprietamordazas con tubo guía $\varnothing 4,0$ mm
1 x Manual de instrucciones

### Especificaciones



Fuerza de tracción (kN [lb]):	8,5 [1911.0]	
Carrera de colocación - (mm [pulg.]):	25,0 [0.984]	
Tipo de Batería:	Iones de litio (extraíble y recargable).	
Capacidades de batería disponibles (Ah):	2,0 (suministrado con herramienta)	4,0 (opción)
Peso de la herramienta (kg [lb]):	1,8 [4.0]	2,1 [4.6]
Dimensiones de herramienta L x A - (mm [pulg.]):	341 (13.4) x 241 (9.5)	341 (13.4) x 261 (10.3)
Tiempo de carga de la batería (minutos):	30	60
Presión de sonido:	76 dB (A)	
Potencia de sonido:	87 dB (A)	
Nivel de vibración:	<2,5 m/s <sup>2</sup> [8 pies/s <sup>2</sup> ]	
Colocación de remaches, batería de 2,0 Ah:	1.100 (remache de acero de $\varnothing 4,8$ mm, SD62BS, función Smart desactivada).	
Normas de cumplimiento cumplidas:	CE, CSA, UL(CSAus) (MIC, FCC, IC, RCM, RED, NBTC)	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil en la herramienta.	
Interfaz a otros dispositivos	Wi-Fi y Bluetooth de 2,4 Ghz. USB (a PC / portátil).	
Estrategia de monitoreo de proceso	Caja sencilla.	
Métodos de análisis de datos	Descarga de archivo CSV. Pantalla en herramienta (resultados y curva de colocación).	

### Capacidad de colocación

Tipo de remache	Diámetro mínimo	Diámetro máximo
Extremo abierto	2,4 mm (3/32")	4,8 mm (3/16")
Fondo cerrado	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
Avex®/ Stavex®	3,0 mm	4,8 mm (3/16")
Avinox®/ Avibulb®	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
HR/HT	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
Interlock®	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
Klamp-Tite®/ KTR	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
LSR / Bulbex®	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
Monobolt®	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
V-Grip	4,0 mm	4,8 mm (3/16")
Pull-Thru (PT)	3,0 mm	3,0 mm
Remache Q	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")
T-Lok®	4,3 mm	4,8 mm
Remache T	4,8 mm (3/16")	4,8 mm (3/16")
AVSEAL®	4,0 mm	7,0 mm

### Aplicaciones de infraestructura típicas:

- Aplicaciones en ascensores
- Aplicaciones armarios eléctricos

### Aplicaciones de transporte típicas:

- Aplicaciones de seguridad para asientos y pasajeros
- Aplicaciones auxiliares para remolques, autobuses y autocares