

ROWRENCH**30.76 E³****Máquina clavadora-atornilladora de precisión totalmente eléctrica**

ATORNILLADO DE PRECISIÓN DE LA ÚLTIMA GENERACIÓN.



ROWRENCH 30.76 E³ - 7919900201
 Tren de rodadura transversal - 7730750001
 Prolongación - 5018950005

Para atornillar o desatornillar de forma totalmente eléctrica todo tipo de uniones atornilladas con gran alcance.

LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

Ergonómica y sostenible

- Peso ligero
- Máquina óptimamente equilibrada gracias a su bastidor telescópico
- Accionamiento mediante batería: alta eficiencia incluso en tramos largos
- Hasta 5000* ciclos de atornillado por carga de la batería
- Asas de guía plegables y de altura ajustable
- Sin gases de escape, sin olores desagradables ni contaminación, perfecta para su uso en túneles o áreas urbanas
- Menor emisión acústica y reducidas vibraciones mano-brazo
- Máquina lista para usar con solo pulsar un botón gracias al motor eléctrico BLDC
- Luz LED

Máquina clavadora inteligente

- Control intuitivo con autoaprendizaje que compara valor objetivo/real
- Precisión de atornillado constante
- Detecta tornillos defectuosos y roscas dañadas, reacciona a las circunstancias y regula los procesos de atornillado posteriores
- Selección de superestructura solo con apretar un botón
- La máquina se ajusta automáticamente a la calidad de la superestructura

Ahorra tiempo, potencia la calidad

- Máquina lista de inmediato para funcionar gracias a la medición con llave dinamométrica integrada

- El par se mide electrónicamente en el husillo
- Se puede ajustar un par muy bajo: desde 100 Nm

Costes de trabajo minimizados, simplemente se atornilla

- Potencia suficiente para atornillar y desatornillar piezas pequeñas y oxidadas de hierro y para arrancar tornillos
- Atornillado rápido
- Manejo igual que ROWRENCH 30.73PSM - no es necesario acostumbrarse

Resultado del trabajo documentado en su integridad

- Registro de cada operación de atornillado
- Registra el ritmo de atornillado, el marcador kilométrico y el caso de atornillado
- Descarga de los resultados (informe Excel) y las coordenadas GPS (transferibles a mapas en línea) a través de pendrive (memoria USB)
- La comprobación documentada protege contra reclamaciones

Rentable y eficiente

- Cubiertas de aluminio
- Alta disponibilidad de la máquina
- Mantenimiento mínimo, sin piezas de desgaste (bujía, aceite, etc.)
- Calibración anual fácil de ejecutar; el cliente la puede realizar por cuenta propia

DATOS TÉCNICOS

Accionamiento	Motor eléctrico BLDC
Potencia	7,5 kW
Velocidad de rotación del husillo atornillador	máx. 200 RPM
Par de afloje	máx. 900 Nm
Par de apriete	100-500 Nm
Número de ciclos de atornillado por carga	hasta 5000*
Dimensiones (largo x ancho x alto)	
Posición de transporte (corresponde a las medidas del europalé)	1200 x 510 x 720 mm
Posición de trabajo telescópica	2000-2200 x 660 x 720 mm
Peso	
Máquina	desde 80 kg
Batería 2300 Wh	17,5 kg
Tren de rodadura	Bastidor de rodadura transversal disponible para todo tipo de ancho de vía Tren de rodadura de 1 carril con brazo disponible para todos los anchos de vía

(*) Dependiendo del tipo de superestructura, estado de la misma, par de apriete necesario, etc.

CONFIGURACIONES

1. Tren de rodadura

- 5010820006 Tren de rodadura de 1 carril
- 8911164032 Brazo para ancho de vía 1435 mm
- 7730750001 Tren de rodadura transversal ancho de vía 1435 mm (altura sobre el borde superior del carril 60 mm, rodillos de plástico)

Otros anchos de vía bajo pedido.

2. Prolongaciones

para tren de rodadura de 1 carril:

- 5018950001 Prolongación recta para cabezales atornilladores e dos piezas
- 5018950005 Prolongación abombada para cabezales atornilladores monobloque, rígidos

para bastidor de rodadura transversal:

- 5018950007 Prolongación recta para cabezales atornilladores e dos piezas
- 5018950010 Prolongación abombada para cabezales atornilladores monobloque, rígidos

para bastidor de rodadura transversal (elevado):

- 5018950008 Prolongación recta para cabezales atornilladores e dos piezas
- 5018950011 Prolongación abombada para cabezales atornilladores monobloque, rígidos

3. Cabezales atornilladores

Versión monobloque rígida:

- 8003082038 Hexagonal SW 38
- 8003082036 Hexagonal SW 39
- 8003082071 Hexagonal SW 41
- 9871033070 Rectangular 28 x 21
- 9871032123 Cuadrado 23 x 23
- 9871032427 Cuadrado 27 x 27
- 9871033072 Cuadrado 24,5 x 20,5

Versión dividida, articulada:

- 8003062001 Hexagonal SW 39
- 8003062017 Hexagonal SW 41
- 8003062005 Rectangular 28 x 21

Para más dimensiones, véase el resumen separado.

ACCESORIOS

- 7839900001 Batería 2300 Wh
- 7879900001 Cargador de batería 2300 Wh
- 9000208017 Caja para batería de 2300 Wh

Memoria USB

- 9008000057 Memoria USB de reserva

Llave dinamométrica

- 9002501350 Para la calibración anual (ajustado fijo en 250 Nm)

Bastidor de transporte

- 7738960001 Apilable, de ajuste universal para todas las clavadoras-atornilladoras ROBEL (30.73, 30.76 E³, 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E³, 30.83, 34.01)

Caja de herramientas

- 8328980100 Caja de herramientas para fijar a un bastidor de rodadura transversal

Lona de cubierta

- 9000100065 Para proteger contra la intemperie