

ENORME RENDIMIENTO. PRECISA DOCUMENTACIÓN.



LAS VENTAJAS. SU BENEFICIO.

Ahorrar tiempo, calidad potenciada

- Patentada medición con llave dinamométrica integrada
- Automática – exacta – libre de manipulación
- Libre de trabajos de revisión adicional con llave dinamométrica
- Torque se mide electrónicamente en el motor del torque y no calculando la presión hidráulica

Calibrar de forma inteligente

- Control inteligente que compara valor nominal y actual
- Precisión de atornillado constante
- Libre de revisión manual con llave dinamométrica en la obra
- Revisión anual se puede hacer en el propio taller

Costos de trabajo minimizados; fácil atornillado

- Rápido atornillado con 205 rotaciones/min
- Potencia suficiente para atornillar y desatornillar/arrancar tornillos oxidados sin que el motor se ahogue
- Adaptación a superestructura al apretar solo un botón

Resultados del trabajo completamente documentados

- Gravación del proceso de atornillado
- Grava el ritmo de atornillado, marcación de kilómetros y superestructura
- Reconoce tornillos y roscas defectas
- Resultados son documentados y gravados en la memoria USB
- Comprobación documentada evita reclamos

Cuidadosamente cubierta

- Conexiones eléctricas y sensores están protegidos en bastidor y manijas
- Cobertura de aluminio
- Alta seguridad – menos tiempos de ausencia
- Menos repuestos y reparaciones
- Se evita inmovilización de capital por máquinas de repuesto

Valor agregado por opción adicional

- GPS para exacta definición de la posición de trabajo para optimar el resultado

CLAVAR CON PRECISIÓN.

La próxima generación.

La máquina hidráulica clavadora de precisión ROBEL 30.73 PSM ajusta y suelta cada tornillo exactamente de acuerdo al torque predeterminado. La combinación de altas revoluciones del husillo y alto par de giro cuando se desatornilla, facilita el trabajo y reduce los costos. Independientemente de las circunstancias de afuera la 30.73 PSM documenta constantemente los resultados de medición exactos directamente donde resultan. Mediciones de control y trabajos de revisiones ya no son necesarios.

LA PERSONA EN EL FOCO

Simbiosis de ergonomía y eficiencia

La ergonomía asegura la mano de obra con el tiempo. Los trabajadores se benefician con más salud y la empresa con más eficiencia.

La ROBEL 30.73 PSM ofrece:

- Más alta seguridad y confort para el operador
- Más alta calidad de trabajo

por:

- Sana postura corporal del operador
- Peso menos de 100kg
- Máquina esta óptimamente equilibrada
- Adaptables manijas
- Seguro pulsador con opción de trabajar con dos manos



| DATOS TÉCNICOS | ROWRENCH P4 Rec (GPS) | ROWRENCH E REC (GPS) |
|----------------------------|---|---|
| Accionamiento | motor de gasolina de 4 tiempos refrigerado | motor eléctrico trifásico |
| Tipo | Honda GX 200 | |
| Potencia | 4,3 kW a 3600 rpm | 400 V, 50 Hz |
| Parámetros de rotación | (fijar- y soltar) se instala automáticamente (max. 205 r.p.m.) | (fijar- y soltar) se instala automáticamente (max. 238 r.p.m.) |
| | Torque al destornillar max. 900 Nm | Torque al destornillar max. 900 Nm |
| | Torque al atronillar depende de la variación de máquina max. 500 Nm | Torque al atronillar de máquina max. 500 Nm |
| | Torque de acuerdo a la regla DB RIL824.5050 hasta 250 Nm | |
| Dimensiones (lo x an x al) | En posición de transporte 1530 x 470 x 670 mm En posición de trabajo 2090 x 470 x 960 mm | |
| Peso | ~99 kg máquina ~9,5 kg brazo | ~116 kg máquina |

ACCESORIOS

- 7739910001 carro con ruedas completo 2 ruedas
- 7730800001 brazo trocha 1435 mm
- O alternativamente
- 7730750001 carro transversal trocha 1435 mm
- 7738950140 prolongación 100 mm

- 7738930110 Sostenedor para marcador
- 7738930120 Sostenedor para botellas de plástico
- 8328980100 Caja para carro transversal
Cubierta de protección

- 7738950110 medidor del par de apriete
- 9002501350 Llave dinamométrica
Set para cambiar aceite
- 9008110846 Memoria USB (solo este se debe utilizar)

Cabezales atornilladores

Bocas articuladas

hexagonal articuladas, con expulsor de tuercas completo con arrastrador, parte de atornillar y muelle de compresión

- 8003062054 cabezal atornillador hexagonal 30
- 8003062064 cabezal atornillador hexagonal 32
- 8003062014 cabezal atornillador hexagonal 33
- 8003062033 cabezal atornillador hexagonal 34

- 9891368034 cabezal atornillador hexagonal 35
- 8003062055 cabezal atornillador hexagonal 36
- 8003062049 cabezal atornillador hexagonal 38
- 8003062001 cabezal atornillador hexagonal 39
- 8003062051 cabezal atornillador hexagonal 40
- 8003062017 cabezal atornillador hexagonal 41
- 8003062039 cabezal atornillador hexagonal 42
- 8003062008 cabezal atornillador hexagonal 44
- 8003062056 cabezal atornillador hexagonal 46

Cabezales rectangulares, articulados, sin expulsor

- 8003062059 cabezal atornillador rectangular 26 x 18
- 8003062047 cabezal atornillador rectangular 24 x 20
- 8003062070 cabezal atornillador rectangular 24,5 x 20,5
- 8003062005 cabezal atornillador rectangular 28 x 21
- 8003062048 cabezal atornillador rectangular 30 x 22
- 8003062046 cabezal atornillador rectangular 30 x 20

Cabezales cuadrados, articulados, sin expulsor

- 8003062043 cabezal cuadrado 18 x 18
- 8003062004 cabezal cuadrado 19 x 19
- 8003062044 cabezal cuadrado 24 x 24
- 8003062040 cabezal cuadrado 23 x 23
- 8003062061 cabezal cuadrado 22 x 22
- 8003062063 cabezal cuadrado 32 x 32