

# AVVITAMENTO DI PRECISIONE DI NUOVISSIMA GENERAZIONE.



ROWRENCH 30.76 E<sup>3</sup> - 7919900201  
Rodiggio trasversale - 7730750001  
Prolunga - 5018950005

**Per il serraggio ovvero svitamento completamente elettrico di tutti i collegamenti a vite, con notevole durata di azione**

## TUTTI I VANTAGGI A VOSTRO BENEFICIO

### Ergonomico & sostenibile

- Peso leggero
- Macchina ben bilanciata grazie al telaio telescopico
- Azionamento a batteria: elevata efficienza anche su tratti lunghi
- Fino a 5000\* cicli di avvitamento con una carica
- Maniglie di guida pieghevoli e regolabili in altezza
- Senza gas di scarico, senza odori sgradevoli o inquinamenti idonea per l'uso in galleria e nelle aree urbane
- Povera di emissioni sonore e con basse vibrazioni mano-braccio
- Macchina pronta all'uso al solo tocco di un pulsante, grazie al motore elettrico BLDC
- Illuminazione LED

### Avvitatrice intelligente

- Autoapprendimento e comando intuitivo con paragone teorico/reale
- Costante alta precisione di avvitamento
- Riconosce viti difettose e filettature danneggiate, reagisce alle singole condizioni e regola gli ulteriori processi di avvitatura
- Selezione della sovrastruttura tramite pulsante
- Il macchinario si adatta automaticamente alla qualità della sovrastruttura

### Risparmio di tempo, potenziamento di qualità

- Macchina immediatamente pronta all'uso, grazie alla misurazione con chiave dinamometrica incorporata
- Misurazione elettronica di coppia sul mandrino della vite
- Possibile regolazione minima della coppia: a partire da 100 Nm

### Minimizzazione dei costi di lavoro, facile avvitamento

- Forte coppia di serraggio e svitamento per materiale minuto di armamento arrugginito e per la rimozione delle viti
- Avvitamento rapido
- Comando come per ROWRENCH 30.73PSM - senza necessità di adeguarsi a nuovi sistemi

### Documentazione completa del risultato di lavoro

- Registrazione di ogni processo di avvitamento
- Rileva il ritmo di avvitamento, le marcature chilometriche ed il caso di avvitamento
- Emissione dei risultati (protocollo Excel) e delle coordinate GPS (trasferibile ai servizi di cartografia online) via USB
- La verificabilità delle prestazioni protegge da richieste di risarcimento

### Economica ed efficiente

- Copertura in alluminio
- Elevata disponibilità del macchinario
- Dispendio minimo di manutenzione, senza parti d'usura (candelette d'accensione, olio ecc.)
- Calibratura annuale a misura di cliente; possibilità di esecuzione in proprio

## DATI TECNICI

|   |   |
|---|---|
| Azionamento   | Motore elettrico BLDC   |
| Rendimento  | 7,5 kW  |
| Velocità fuso di avvitatura.                                    | max. 200 giri/min   |
| Coppia di svitamento  | max. 900 Nm   |
| Coppia di serraggio   | 100-500 Nm  |
| N° cicli di avvitam./ cariche della batteria                    | fino a 5000*  |
| Dimensioni (L x l x H)  |   |
| Posizione di trasporto (corrisponde alle dimensioni Europallet) | 1200 x 510 x 720 mm   |
| Posizione di lavoro telescopica                                 | 2000-2200 x 660 x 720 mm  |
| Peso  |   |
| Macchinario   | a partire da 80 kg  |
| Batteria 2300 Wh  | 16 kg   |
| Rodiggio  | Rodiggio trasversale a 2 rotaie disponibile per tutti gli scartamenti<br>Rodiggio monorotaia con braccio, disponibile per tutti gli scartamenti |

(\*) dipende dalla tipologia della sovrastruttura, dalle sue condizioni, dalla coppia di serraggio richiesta ecc.

## CONFIGURAZIONI

### 1. Rodiggio

|            |  |
|------------|--|
| 5010820006 | Rodiggio monorotaia  |
| 8911164032 | Braccio scartamento 1435 mm  |
| 7730750001 | Rodiggio trasversale scartamento 1435 mm<br>(Altezza sopra il pdf 60 mm, rulli di scorrimento<br>in materiale sintetico) |

Altri scartamenti su richiesta.

### 2. Prolunga

#### per rodiggio monorotaia:

|            |  |
|------------|--|
| 5018950001 | prolunga dritta per teste di avvitamento a due pezzi               |
| 5018950005 | prolunga bombata per teste di avvitamento rigide<br>in pezzo unico |

#### per rodiggio trasversale:

|            |  |
|------------|--|
| 5018950007 | prolunga dritta per teste di avvitamento a due pezzi               |
| 5018950010 | prolunga bombata per teste di avvitamento rigide<br>in pezzo unico |

#### per rodiggio trasversale (più alto):

|            |  |
|------------|--|
| 5018950008 | prolunga dritta per teste di avvitamento a due pezzi               |
| 5018950011 | prolunga bombata per teste di avvitamento rigide<br>in pezzo unico |

### 3. Testa di avvitamento

#### In pezzo unico, versione rigida:

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 8003082038 | esagonale mis. 38    |
| 8003082036 | esagonale mis. 39    |
| 8003082071 | esagonale mis. 41    |
| 9871033070 | rettangolare 28 x 21 |
| 9871032123 | quadrata 23 x 23     |
| 9871032427 | quadrata 27 x 27     |
| 9871033072 | quadrata 24,5 x 20,5 |

#### Versione sdoppiata snodata:

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 8003062001 | esagonale mis. 39    |
| 8003062017 | esagonale mis. 41    |
| 8003062005 | rettangolare 28 x 21 |

Ulteriori dimensioni, vedi panoramica particolareggiata

## ACCESSORI

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 7839900001 | Accumulatore 2300 Wh                 |
| 7879900001 | Dispositivo di carica accum. 2300 Wh |

#### Pennetta USB

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 9008000057 | pennetta USB di riserva |
|------------|-------------------------|

#### Chiave dinamometrica

|            |  |
|------------|--|
| 9002501350 | per calibratura annuale<br>(regolazione fissa su 250 Nm) |
|------------|--|

#### Telaio di trasporto

|            |   |
|------------|---|
| 7738960001 | impilabile, regolazione universale per avvitatrici ROBEL<br>(30.73, 30.76 E3, 30.82RKS, 30.82HKS,<br>30.82HKS E3, 30.83, 34.01) |
|------------|---|

#### Cassetta attrezzi

|            |  |
|------------|--|
| 8328980100 | Cassetta attrezzi da collocare su rodiggio trasversale |
|------------|--|

#### Telo di copertura

|            |   |
|------------|---|
| 9000100065 | per proteggere dagli agenti atmosferici |
|------------|---|