

**RENDIMENTO CONCENTRATO.  
DOCUMENTATO CON PRECISIONE.**



ROWRENCH 30.73PSM - 7739900002  
Rodiggio - 5018200006  
Braccio - 7730800001

**Esenzione  
dal regolamento  
dell'1%  
DB RIL824.5050**

## **I VANTAGGI. IL VOSTRO BENEFICIO.**

### **Risparmio di tempo, potenziamento di qualità**

- Misurazione con chiave dinamometrica incorporata
- Macchinario pronto all'uso da subito, grazie alla misurazione tramite chiave dinamometrica incorporata
- Non si necessita di post-misurazione
- La coppia viene rilevata elettronicamente sul motore di avvitamento e non tramite calcolo rilevato in base alla pressione idraulica
- Azionamento tramite due pulsanti (svitare ed avvitare)

### **Calibratura intelligente**

- Comando in autoapprendimento con controllo intuitivo con paragone teorico/reale
- Precisione di avvitamento costantemente elevata
- Senza ricalibratura manuale sul cantiere
- Verifica annuale nelle proprie officine, possibile anche mobile in qualsiasi luogo

### **Minimizzati i costi di lavoro, avvitamento facile**

- Avvitamento più celere
- Forte coppia di rotazione e avvitamento per materiale minuto arrugginito e per estrarre le viti senza disinserire il motore
- Selezione della sovrastruttura tramite pulsante
- Maniglie di guida regolabili in altezza & ribaltabili

### **Risultato di lavoro completamente documentato**

- Registrazione di ogni processo di avvitamento
- Rileva il ritmo di avvitamento, le marcature chilometriche ed il caso di avvitamento
- Riconosce viti difettose e filettature danneggiate
- Emissione di risultati codificati (protocollo) via USB
- La verificabilità delle prestazioni protegge dalle richieste di risarcimento

### **Elevata sicurezza di funzionamento**

- Copertura in alluminio
- Minori tempi di fermo
- Meno ricambi e riparazioni
- Nessun impegno di capitale grazie a macchinari sostitutivi

### **Valore aggiunto grazie all'opzione**

- Accoppiamento GPS per l'indicazione esatta della posizione di lavoro per l'ottimizzazione della valutazione



Unità di comando con display a colori

## AVVITAMENTO DI PRECISIONE

### La nuova generazione.

L'avvitatrice di precisione completamente idraulica ROBEL ROWRENCH 30.73PSM stringe e svita ogni collegamento a vite esattamente secondo la coppia specificata. La combinazione di elevata velocità del mandrino ed elevata coppia di allentamento, velocizza il processo di avvitamento, facilita il lavoro e riduce i costi. Indipendentemente da influenze esterne, il macchinario ROWRENCH 30.73PSM documenta risultati di misura costantemente accurati, collaudati direttamente la dove vengono prodotti. Non si necessitano post-misurazioni di controllo o lavori di ritocco.

## L'ESSERE UMANO IN PRIMO PIANO

### Simbiosi tra ergonomia ed efficienza

L'ergonomia garantisce, a lungo termine, la conservazione della forza lavoro. I dipendenti beneficiano di una salute migliore, l'azienda di una maggiore efficienza.

### La ROBEL ROWRENCH 30.73PSM comporta

- massima sicurezza e comfort di comando ed uso
- incremento della qualità del lavoro

### grazie a:

- postura più adeguata dell'operatore
- peso di meno di 100 kg
- macchinario ben bilanciato
- maniglie di guida regolabili in altezza
- comando sicuro a 2 mani



## DATI TECNICI

Azionamento	Motore a benzina a 4 tempi	Motore elettrico
Tipo	HONDA GX200	400 V / 50 Hz
Rendimento	4,3 kW	5,5 kW
Velocità del mandrino della vite: autoregolazione	max. 205 giri/min	max. 238 giri/min
	Coppia di rilascio max. 900 Nm	Coppia di rilascio max. 900 Nm
	Coppia di serraggio max. 500 Nm	Coppia di serraggio max. 500 Nm
Impostazione di base della coppia secondo DB RIL824.5050	fino a 250 Nm	fino a 250 Nm
Dimensioni (L x l x H)		
Posizione di trasporto	1530 x 500 x 670 mm	1530 x 500 x 720 mm
Posizione di lavoro	2090 x 650 x 960 mm	2090 x 650 x 960 mm
Peso della macchina	a partire da 92 kg	a partire da 113 kg
Peso rodiggio monorotaia / braccio	a partire da 7 kg	a partire da 7 kg
Peso rodiggio trasversale	a partire da 28 kg	a partire da 28 kg

## POSSIBILITÀ DI SCELTA

### 1. Rodiggi

- 5010820006 Rodiggio monorotaia (Motore GX200, elettrico)
- 7730800001 Braccio scartamento 1435 mm compreso contrappeso e fisaggio rotaia (Motore GX200, elettrico)
- 7730750001 Rodiggio trasversale scartamento 1435 mm (altezza sul pdf 60 mm, rulli di scorrimento in plastica)

Ulteriori rodiggi e scartamenti su richiesta.



### 2. Prolunghe

per rodiggi trasversali senza sopraelevazione:

- 7738950140 Rodiggio trasversale teste di avvitam. divise, snodate

### 3. Teste di avvitemento

(ulteriori, vedi panoramica teste di avvitemento)

- 8003062001 Esagonale SW 39 diviso, testa di avvitemento snodata con espulsore
- 8003062017 Esagonale SW 41 diviso, testa di avvitemento snodata con espulsore
- 8003062005 Rettangolare 28 x 21 diviso, testa di avvitemento snodata



## ACCESSORI

### Pennetta USB

- 9008000057 Pennetta USB di riserva

### Attacco per la misurazione della coppia

- 7738950110 per la calibratura annuale

### Chiave dinamometrica

- 9002501350 per la calibratura annuale (regolazione fissa su 250 Nm)

### Set cambio dell'olio

- 7739910005 per il facile cambio dell'olio idraulico

### Rodiggio con ruote in gomma

- 8320820002 per i lavori nelle aree del binario senza ballast

### Telaio di trasporto

- 7738960001 a regolazione universale (30.73, 30.82RKS, 30.83, 34.01)

### Cassetta attrezzi

- 8328980100 cassetta attrezzi da fissare su di un rodiggio trasversale

### Telo di copertura

- 9000100065 per proteggere dagli agenti atmosferici



Telaio di trasporto - 7738960001



Telo di copertura a cappuccio