

# PRÄZISIONSSCHRAUBEN DER NEUESTEN GENERATION.



ROWRENCH 30.76 E<sup>3</sup> – 7919900201  
Querfahrwerk – 7730750001  
Verlängerung – 5018950005

**Zum vollelektrischen Anziehen oder Lösen aller Schraubverbindungen mit sehr hoher Reichweite.**

## DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

### Ergonomisch & nachhaltig

- Leichtes Gewicht
- Ideal ausbalancierte Maschine durch teleskopierbaren Rahmen
- Akku-Antrieb: hohe Effizienz auch bei längeren Streckenabschnitten
- Bis zu 5000\* Schraubzyklen pro Akkuladung
- Klappbare und höhenverstellbare Führungsriffe
- Keine Abgase, keine Geruchsbelästigung oder Verschmutzung, geeignet für Einsatz im Tunnel oder urbanen Bereich
- Geringe Lärmemissionen und geringe Hand-Arm-Vibrationen
- Maschine auf Knopfdruck einsatzbereit dank BLDC-Elektromotor
- LED Beleuchtung

### Intelligente Schraubmaschine

- Selbstlernende und intuitiv bedienbare Steuerung mit Soll/Ist- Abgleich
- Konstant hohe Schraubgenauigkeit
- Erkennt defekte Schrauben und beschädigte Gewinde, reagiert auf Gegebenheiten und reguliert weitere Schraubvorgänge
- Auswahl des Oberbaus auf Knopfdruck
- Maschine stellt sich automatisch auf Oberbauqualität ein

### Zeit gespart, Qualität potenziert

- Maschine sofort einsatzbereit durch Messung mit integriertem Drehmomentschlüssel
- Drehmoment wird elektronisch an der Schraubspindel gemessen
- Sehr niedriges Drehmoment einstellbar: ab 100 Nm

### Arbeitskosten minimiert, einfach geschraubt

- Starkes Anzugs- und Lösemoment für verrostetes Kleineisen und zum Abreißen von Schrauben
- Schnelles Schrauben
- Bedienung wie ROWRENCH 30.73PSM – keine Umgewöhnung notwendig

### Arbeitsergebnis lückenlos dokumentiert

- Aufzeichnung jedes Schraubvorgangs
- Erfasst Schraubrhythmus, Kilometermarkierung und Schraubfall
- Ausgabe der Ergebnisse (Excel Protokoll) und der GPS Koordinaten (übertragbar in Online Kartendienste) via USB
- Nachweisbare Leistung schützt vor Regressansprüchen

### Wirtschaftlich und effizient

- Abdeckung aus Aluminium
- Hohe Verfügbarkeit der Maschine
- Minimaler Wartungsaufwand, keine Verschleißteile (Zündkerze, Öl etc.)
- Kundenfreundliche, jährliche Kalibrierung; eigenständige Durchführung möglich

## TECHNISCHE DATEN

Antrieb	BLDC-Elektromotor
Leistung	7,5 kW
Schraubspindeldrehzahl	max. 200 U/min
Lösemoment	max. 900 Nm
Anzugsmoment	100-500 Nm
Anzahl Schraubzyklen/Akkuladung	bis zu 5000*
Abmessungen (L x B x H)	
Transportstellung (entspricht Maße Europalette)	1200 x 510 x 720 mm
Arbeitsstellung teleskopierbar	2000-2200 x 660 x 720 mm
Gewicht	
Maschine	ab 80 kg
Akku 2300 Wh	17,5 kg
Fahrwerk	Querfahrwerke für alle Spurweiten verfügbar Einschienefahrwerke mit Ausleger für alle Spurweiten verfügbar

(\* ) abhängig von Oberbauart, Zustand des Oberbaus, gefordertes Anzugsmoment usw.

## KONFIGURATIONEN

### 1. Fahrwerke

5010820006	Einschienefahrwerk
8911164032	Ausleger Spurweite 1435 mm
7730750001	Querfahrwerk Spurweite 1435 mm (Höhe über SOK 60 mm, Kunststoffauflagen)

Andere Spurweiten auf Anfrage.

### 2. Verlängerungen

#### für Einschienefahrwerk:

5018950001	gerade Verlängerung für zweiteilige Schraubköpfe
5018950005	ballige Verlängerung für einteilige, starre Schraubköpfe

#### für Querfahrwerk:

5018950007	gerade Verlängerung für zweiteilige Schraubköpfe
5018950010	ballige Verlängerung für einteilige, starre Schraubköpfe

#### für Querfahrwerk (erhöht):

5018950008	gerade Verlängerung für zweiteilige Schraubköpfe
5018950011	ballige Verlängerung für einteilige, starre Schraubköpfe

### 3. Schraubköpfe

#### Einteilige, starre Ausführung:

8003082038	Sechskant SW 38
8003082036	Sechskant SW 39
8003082071	Sechskant SW 41
9871033070	Rechteck 28 x 21
9871032123	Vierkant 23 x 23
9871032427	Vierkant 27 x 27
9871033072	Vierkant 24,5 x 20,5

#### Geteilte, gelenkige Ausführung:

8003062001	Sechskant SW 39
8003062017	Sechskant SW 41
8003062005	Rechteck 28 x 21

Weitere Abmessungen siehe separate Übersicht.

## ZUBEHÖR

7839900001	Akku 2300 Wh
7879900001	Akku Ladegerät 2300 Wh
9000208017	Akkubox für 2300 Wh Akku

#### USB-Stick

9008000057	Reserve USB-Stick
------------	-------------------

#### Drehmomentschlüssel

9002501350	zur jährlichen Kalibrierung (fest auf 250 Nm eingestellt)
------------	--

#### Transportgestell

7738960001	stapelbar, universell einstellbar für ROBEL Schraubmaschinen (30.73, 30.76 E <sup>3</sup> , 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E <sup>3</sup> , 30.83, 34.01)
------------	---

#### Werkzeugkiste

8328980100	Werkzeugkiste zum Aufstecken auf einem Querfahrwerk
------------	--

#### Abdeckplane

9000100065	zum Schutz vor Witterungseinflüssen
------------	-------------------------------------