ROWRENCH 30.76 E³ Vollelektrische Präzisions-Schraubmaschine



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 Führungsgriffe
- 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
	Einschienenfahrwerke mit Ausleger für alle Spurweiten verfügbar

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

KONFIGURATIONEN

1. Fahrwerke

5010820006 Einschienenfahrwerk
8911164032 Ausleger Spurweite 1435 mm
7730750001 Querfahrwerk Spurweite 1435 mm
(Höhe über SOK 60 mm, Kunststofflaufrollen)

Andere Spurweiten auf Anfrage.

2. Verlängerungen

für Einschienenfahrwerk:
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 Rechtkant 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 Rechtkant 28 x 21

Weitere Abmessungen siehe separate Übersicht.

ZUBEHÖR

7839900001 Akku 2300 Wh
7879900201 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 E³, 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E³, 30.83, 34.01)

Werkzeugkiste
8328980100 Werkzeugkiste zum Aufstecken auf einem Querfahrwerk

Abdeckplane
9000100065 zum Schutz vor Witterungseinflüssen