

**OHROMUJÍCÍ VÝKON.
PŘESNĚ ZDOKUMENTOVANÝ.**



ROWRENCH 30.73PSM - 7739900002
Podvozek - 5018200006
Výložník - 7730800001

**Osvobození
od 1%-ní regulace
DB RIL824.5050**

VÝHODY K VAŠEMU PROSPĚCHU.

Uspořený čas, umocněná kvalita

- Měření integrovaným momentovým klíčem
- Zařízení ihned připraveno k provozu díky měření s integrovaným momentovým senzorem
- Odpadá následné měření
- Uťahovací moment se měří elektronickým senzorem síly. Neurčuje se výpočtem z hydraulického tlaku
- Ovládání dvěma tlačítky (utažení - povolení)

Inteligentní kalibrace

- Samoučící a intuitivně ovládané zařízení s porovnáváním požadovaného a skutečného stavu
- Trvale vysoká přesnost utahování
- Kalibrace se provádí 1x ročně

Minimalizované pracovní náklady, jednoduchá obsluha

- Rychlé utahování
- Velký moment k utahování a uvolňování zakorodovaných upevňovačů nebo k uvolnění zatumených šroubů
- Výběr typu upevňovače pomocí tlačítek
- Výškově přestavitelné a sklopné vodící rukojeti

Výsledek práce se průběžně dokumentuje

- Záznam každého uťahovacího cyklu
- Stroj se automaticky přizpůsobuje kvalitě a typu závitů
- Rozpoznání vadných šroubů a poškozených závitů
- Výstup výsledků (protokol ve formátu Excel) na USB včetně souřadnic GPS
- Ověřitelný výsledek jako ochrana před reklamací

Vysoká bezpečnost provozu

- Kryty z hliníku
- Žádné zbytečné prostoje
- Méně náhradních dílů a oprav
- Žádné vázání kapitálu v náhradních zařízeních

Přidaná hodnota díky volitelným doplňkům

- Propojení s GPS pro přesné udání pracovní pozice pro vyhodnocování a optimalizaci



Ovládací jednotka s barevným displejem

PŘESNÉ UTAŽENÍ ŠROUBŮ

Nová generace

Plně hydraulická přesná zatáčečka ROBEL ROWRENCH 30.73PSM utáhne a uvolní každý šroubový spoj přesně podle zadaného utahovacího momentu. Kombinace vysokých otáček vřetene a velkého uvolňovacího momentu urychluje a usnadňuje pracovní proces a snižuje náklady. ROWRENCH 30.73PSM dokumentuje nezávisle na vnějších vlivech konstantně přesné výsledky měření, sejmuté přímo tam, kde vznikají. Odpadají kontrolní měření a opravné práce.



ZAOSTŘENO NA ČLOVĚKA

Soužití ergonomie a účinnosti

Ergonomie zajišťuje trvalé udržení pracovní výkonnosti. Zaměstnancům přináší zlepšení zdraví, zaměstnavatelům vyšší účinnost.

ROBEL ROWRENCH 30.73PSM přináší:

- Maximální komfort a bezpečnost obsluhy
- Zvýšení kvality práce

Díky těmto vlastnostem:

- Šetrný postoj obsluhy
- Hmotnost pod 100 kg
- Vyvážené zařízení
- Výškově přestavitelné vodicí rukojeti
- Bezpečné 2-ruční držení



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pohon	4-taktní benzinový motor	elektromotor
Typ	Honda GX 200	400 V / 50 Hz
Výkon	4,3 kW	5,5 kW
Otáčky šroubovacího vřetene: Automatická regulace	max. 205 ot./min.	max. 238 ot./min.
	Povolovací moment max. 900 Nm	Povolovací moment max. 900 Nm
	Utahovací moment max. 500 Nm	Utahovací moment max. 500 Nm
Základní nastavení krouticího momentu podle DB RIL824.5050	až 250 Nm	až 250 Nm
Rozměry (D x Š x V)		
Převážná poloha	1530 x 500 x 670 mm	1530 x 500 x 720 mm
Pracovní poloha	2090 x 650 x 960 mm	2090 x 650 x 960 mm
Hmotnost zařízení	od 92 kg	od 113 kg
Hmotnost jednokolejnicového podvozku / výložníku	od 7 kg	od 7 kg
Hmotnost příčného podvozku	od 28 kg	od 28 kg

MOŽNOSTI VOLBY

1. Podvozky

- 5010820006 Jednokolejnicový podvozek (motor GX 200 / elektromotor)
7730800001 Výložník rozchodu 1435 mm včetně protizávaží
a aretace pod hlavu kolejnice (elektromotor GX 200)
7730750001 Příčný podvozek, rozchod 1435 mm
(výška nad temenem kolejnice 60 mm, plastové pojezdové rolny)

Další podvozky s jiným rozchodem na vyžádání.



2. Prodloužení

pro příčný podvozek bez převýšení:

- 7738950140 Prodloužení pro dvoudílné utahovací nástavce

3. Šroubovací hlavy

(další viz přehled utahovacích nástavců)

- 8003062001 Šestihran č. 39 dvoudílný s vyhazovačem
8003062017 Šestihran č. 41 dvoudílný s vyhazovačem
8003062005 Obdélník 28 x 21 dvoudílný



PŘÍSLUŠENSTVÍ

USB-paměť

- 9008000057 Rezervní USB-paměť

Sada pro výměnu oleje

- 7739910005 pros nadnou výměnu hydraulického oleje

Podvozek s pryžovými koly

- 8320820002 pro práci na pevné jízdni dráze

Přepravní podvozek

- 7738960001 univerzálně nastavitelný
(30.73, 30.82RKS, 30.82HKS, 30.82HKS E³, 30.83)

Bedna na nářadí

- 8328980100 Bedna na nářadí, k usazení na příčný podvozek

Krycí plachta

- 9000100065 k ochraně před klimatickými vlivy



Podvozek s pryžovými koly
8320820002



Přepravní podvozek - 7738960001



Krycí plachta tvarovaná