



緊解機 WT 1400 P TORQUE WRENCH WT 1400 P

レール締結器の緊締、緩解
LOOSENING AND TIGHTENING OF RAIL BOLTS

WT 1400 P は市場で最も高いトルクを持つ緊解機です。電気制御により正確なトルク調整を可能とします。

The WT 1400 P is the machine with the highest torque on the market. An electrical control system precisely adjusts the applied torque.

パワフルで正確

トルクレンチ WT 1400 P は、高トルクの緊締、緩解が可能です。特に強固に錆付いたボルトもパワフルに緩解します。最大トルク 1,400 Nm は過去に前例のないトルクです。2段自動変速と自動ブレーキシステムによって、最適な速度とトルク精度を保証します。

POWERFUL AND PRECISE

The WT 1400 P torque wrench is a powerful and precise tool for the loosening and tightening of rail bolts, including challenging tasks such as the loosening of rail bolts which are heavily corroded. The maximum torque of 1,400 Nm gives the machine a large reserve of power. An automatic 2-speed gearbox and automatic brake ensure the right application of torque and degree of precision.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

トルクレンチ WT 1400 P の概要

特徴	機能	メリット
電気-機械式	レール締結のための正確な締付けトルク	作業精度の向上
自動ディスク ブレーキ	起動後の動力伝達の即時遮断	安全性と精度の向上
全自動2速変速	自動変速	あらゆる作業工程に最適な出力
最大トルク 1,400 Nm	強固に錆付いたボルトの緩解	最高の作業精度で困難な保守作業を遂行
機械の中心に重心点	最適な重量配分によって扱い易い	一人での作業でも最小の労力で容易に作業が可能

仕様

- » エンジン: ホンダ
- » 燃料: ガソリン
- » エンジン出力 (kW): 6.3
- » 放出音圧レベル (dBA): 82
- » 放出音響出力レベル (dBA): 99
- » ハンドル部の振動 (m/s^2): 2.2
- » 緩みトルク (Nm): 0 ~ 1,400
- » 締め付けトルク (Nm): 0 ~ 430
- » 寸法 (L x B x H mm): 1,950 x 700 x 850
- » 重量 (kg): 130

アクセサリ

- » 3-輪トrolley
- » 4-輪トrolley

TORQUE WRENCH WT 1400 P OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Electro-mechanical coupling	Exact tightening torque for rail fixation	Increase of process accuracy
Disk brake with automatic function	Immediate interruption of power transmission after triggering	Increased safety and precision
Automatic 2-speed gearbox	Automatic gear change	Ideal power with each working step
Max. torque of 1,400 Nm	Loosening of strongly corroded rail bolts	Maximum process accuracy and execution of demanding maintenance work
Ideal center of gravity in middle of the machine	Excellent handling of machine through ideal weight distribution	User-friendly one-man operation with a minimum of energy

Specifications

- » Engine: Honda
- » Fuel: Petrol
- » Engine output in kW: 6.3
- » Emission sound pressure level in dBA: 82
- » Emission sound power level in dBA: 99
- » Vibration on handle in m/s^2 : 2.2
- » Loosening torque in Nm: 0 to 1,400
- » Tightening torque in Nm: 0 to 430
- » Dimensions in mm (l x w x h): 1,950 x 700 x 850
- » Weight in kg: 130

Accessories

- » 3-Wheel-Trolley
- » 4-Wheel-Trolley

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF  **GOLDSCHMIDT**
THERMIT GROUP

Goldschmidt-Thermit Japan Co., Ltd.

3F, 32-Shibakoen-building

3-4-30, Shibakoen, Minato-ku

Tokyo 105-0011 Japan

Phone +81 (0) 3 6820 8666, Fax +81 (0) 3 6820 8665

www.goldschmidt-thermit.co.jp