



TORQUE WRENCH WT 1400 P

DREHMOMENT-SCHRAUBMASCHINE WT 1400 P

LOOSENING AND TIGHTENING OF RAIL BOLTS
LÖSEN UND ANZIEHEN VON SCHIENENVERSCHRAUBUNGEN

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

Die WT 1400 P ist die Maschine mit dem höchsten Drehmoment am Markt. Mit Hilfe der elektrischen Steuerung erfolgt eine genaue Justierung des Drehmoments.

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.

KRAFTVOLL UND PRÄZISE

Die Drehmoment-Schraubmaschine WT 1400 P ist ein präzises und vor allem kraftvolles Gerät, welches hervorragend für anspruchsvolle Aufgaben wie z.B. stark korrodierte Schrauben geeignet ist. Ein maximales Drehmoment von 1.400 Nm verleiht der Maschine beispiellose Kraft. Zusammen mit dem vollautomatischen 2-Gang-Getriebe und einer automatisch arbeitenden Bremse wird die optimale Geschwindigkeit, Kraftentfaltung und Präzision gewährleistet.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT



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

DREHMOMENT-SCHLAGSCHRAUBMASCHINE WT 1400 P IM ÜBERLICK

Merkmal	Funktion	Vorteil
Elektro-mechanische Kupplung	Exakte Anzugsdrehmomente für Schienenbefestigungen	Erhöhung der Prozessgenauigkeit
Automatisch greifende Scheibenbremse	Sofortige Unterbrechung der Kraftübertragung nach der Betätigung	Erhöhte Arbeitssicherheit und Präzision
Vollautomatisches 2-Gang-Getriebe	Automatischer Gangwechsel	Optimale Leistung bei jedem Arbeitsschritt
Maximales Drehmoment von 1.400 Nm	Lösen von stark korrodierten Schrauben	Maximale Prozessgenauigkeit und Ausführen selbst anspruchsvoller Wartungsaufträge
Schwerpunkt exakt in der Maschinenmitte	Hervorragendes Handling der Maschine durch optimale Gewichtsverteilung	Benutzerfreundliche Ein-Mann-Bedienung mit minimalem Kraftaufwand

Technische Daten

- » Motor: Honda
- » Kraftstoff: Benzin
- » Motorleistung in kW: 6,3
- » Emissionsschalldruckpegel in dBA: 82
- » Emissionsschalleistungspegel in dBA: 99
- » Vibration am Griff in m/s^2 : 2,2
- » Lösedrehmoment in Nm: 0 bis 1.400
- » Anzugsdrehmoment in Nm: 0 bis 430
- » Abmessungen in mm (L x B x H): 1.950 x 700 x 850
- » Gewicht in kg: 130

Zubehör

- » Gleiswagen mit 3 Rädern
- » Gleiswagen mit 4 Rädern

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

Goldschmidt Thermit GmbH

Hugo-Licht-Str. 3, 04109 Leipzig, Germany

Phone +49 (0) 341 355918-0, Fax +49 (0) 341 355918-99

info@goldschmidt-thermit.com, www.goldschmidt-thermit.com