GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

# 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.

## 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/s²: 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
» Emissionsschallleistungspegel in dBA: 99
» Vibration am Griff in m/s²: 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

2016 © Goldschmidt Thermit GmbH, Grafik: www.origo-agentur.de



**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