

30.73 PSM PRÄZISIONS-SCHRAUBMASCHINE

Vollhydraulische Präzisions-Schraubmaschine für alle Schraubarbeiten im Gleisbau.





30.73 PSM PRÄZISIONS-SCHRAUBMASCHINE DIE VORTEILE. IHR NUTZEN.

Zeit gespart, Qualität potenziert

Patentiert: Messung mit integriertem Drehmomentschlüssel

- automatisch exakt unbeeinflussbar
- keine Nacharbeit mit Drehmomentschlüssel
- Primärgröße Drehmomentstütze statt Sekundärgröße Hydraulikdruck – "Fail-Safe"

Intelligent kalibriert

- selbstlernende Steuerung mit Soll/Ist-Abgleich
- konstant hohe Schraubgenauigkeit
- keine manuelle Nachkalibrierung auf der Baustelle
- jährliche Überprüfung in der eigenen Werkstätte

Arbeitskosten minimiert, einfach geschraubt

- schnelleres Schrauben mit 205 U/min
- Starkes Dreh- und Lösemoment für verrostetes Kleineisen und zum Abreißen von Schrauben ohne Abwürgen des Motors
- Schraubmodus-Wahl auf Knopfdruck

Arbeitsergebnis lückenlos dokumentiert

- Aufzeichnung jedes Schraubvorganges
- Erfasst Schraubrhythmus, Kilometermarkierung und individuelle Schraubmodi
- erkennt defekte Schrauben, kennzeichnet und repariert sie sofort
- Ausgabe kodierter Ergebnisse (Protokoll) via USB
- nachweisbare Leistung schützt vor Regressansprüchen

Umsichtig verpackt

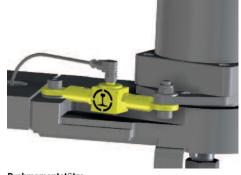
- elektrische Leitungen und Sensoren in Rahmen und Griffen geschützt verlegt
- Abdeckungen aus Aluminium
- größere Betriebssicherheit geringere Ausfallzeiten
- Weniger Ersatzteile und Reparaturen
- Keine Kapitalbindung durch Ersatzmaschinen

Mehrwert durch Option

 GPS-Kopplung für exakte Angabe der Arbeitsposition für Auswertungs-Optimierung



PRÄZISIONSSCHRAUBEN. Die nächste Generation.



Drehmomentstütze



Transportposition



Kranhaken mit GPS-Empfänger

Die vollhydraulische Präzisions-Schraubmaschine ROBEL 30.73 PSM zieht und löst jede Schraubverbindung exakt nach vorgegebenem Drehmoment. Die Kombination aus hoher Spindeldrehzahl und hohem Löse-Drehmoment beschleunigt den Schraubvorgang, erleichtert die Arbeit und reduziert die Kosten. Unabhängig von äußeren Einflüssen dokumentiert die 30.73 PSM konstant genaue Messergebnisse die unmittelbar dort abgenommen werden, wo sie entstehen. Kontrollmessungen und Nachbesserungsarbeiten entfallen.

Auswertung gemäß RIL824.5050 – Überprüfen Sie noch oder schrauben Sie schon?

Die lückenlose Aufzeichnung jeder einzelnen Schraubverbindung (fortlaufende Nummer) mit komfortabler Datenübermittlung über USB schützt vor Regressansprüchen. Aufgrund ihrer absoluten Zuverlässigkeit sind Schraubarbeiten mit der ROBEL 30.73 PSM von der 1%-Regelung der DB Richtlinie RIL824.5050 befreit. Damit entfällt die zeitaufwändige, manuelle Überprüfung der Schraubverbindung und Protokollierung.

DER MENSCH IM FOKUS

SYMBIOSE VON ERGONOMIE UND EFFIZIENZ

Ergonomie stellt den Erhalt der Arbeitskraft auf Dauer sicher. Die Mitarbeiter profitieren durch mehr Gesundheit, das Unternehmen durch mehr Effizienz.

DIE ROBEL 30.73 PSM BRINGT

höchste Bedienersicherheit und -komfortSteigerung der Arbeitsqualität

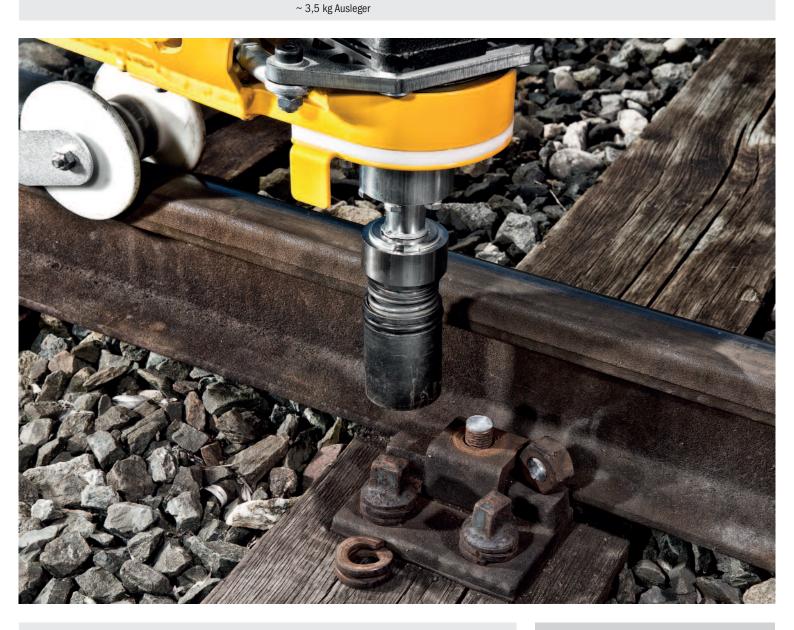
DURCH:

- schonende K\u00f6rperhaltung des Bedieners
- Gewicht von unter 100 kg
- optimal ausbalancierte Maschine
- verstellbare Griffe
- sichere 2-Hand-Schaltung



PRÄZISIONS-SCHRAUBMASCHINE 30.73 PSM

TECHNISCHE DATEN	
Antrieb	Luftgekühlter 4-Takt-Benzinmotor
Тур	HONDA GX200
Leistung	4,1 kW bei 3.800 U/min
Schraubparameter	Drehzahl (Ein- und Ausschrauben) stellt sich automatisch ein Lösemoment max. 900 Nm Anzugsmoment max. 500 Nm
Drehmoment	bis 250 Nm, abhängig von Schraubfallhärte
Abmessungen (L x B x H)	Transportstellung 1530 x 470 x 670 mm Arbeitsstellung 2090 x 470 x 960 mm
Gewicht	~ 96,5 kg Maschine ~ 6 kg Fahrwerk



ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH

Industriestraße $31 \cdot D$ -83395 Freilassing Telefon: +49 (0) 8654/609-0 Telefax: +49 (0) 8654/609-445 E-mail: info@robel.info

www.robel.info

