Kompakte Akku-Schraubmaschine für den Gleisbau

Artikel vom **1. Oktober 2025**
Gleisbaumaschinen und -geräte sowie Gleispflegemaschinen

Der »TW-18B« ist modernste Technik in kompakter Form. Das voreingestellte Drehmoment ermöglicht es, effektiver und schneller zu arbeiten (Bild: Cembre).

Mit der drehmomentkontrollierten Akku-Schraubmaschine »TW-18B« ergänzt das

Unternehmen Cembre sein Produktsortiment für die Instandhaltung im Eisenbahnbetrieb. Die Schraubmaschine ist ausgesprochen kompakt und ergonomisch, verfügt über leistungsstarke LED-Leuchten zum Ausleuchten des Arbeitsbereichs, und das gelbe Gehäuse entspricht der EN13977-Norm für Bahnanwendungen. Ein robustes Gerät mit Schutzklasse IP44M, das ein Arbeiten im Regen ermöglicht, mit Umlaufgetriebe und einem bürstenlosen Motor, der sich durch seinen minimalen Wartungsaufwand auszeichnet. Der batteriebetriebene Handdrehmomentschlüssel »TW-18B« eignet sich zum Anziehen und Lösen von schienengebundenen Befestigungselementen. Er ist in der Lage, ein maximales Drehmoment von 250 Nm zu entwickeln. Dieser kompakte und leicht zu transportierende Drehmomentschrauber mit voreingestellten Drehmomentparametern ist so konzipiert, dass er unter verschiedenen Arbeitsbedingungen und -umgebungen schnell einsatzbereit ist.

Mit einem Stützwagen wird das Handling des Schraubers nochmals deutlich erleichtert (Bild: Cembre).

Er kann optional mit einem GPS-System integriert werden, um die Position des gewarteten Gleises zu verfolgen. Der Schrauber ist mit einem 36-V-Stromversorgungssystem und einem bürstenlosen Motor ausgestattet, der mit einem Akku zum schnellen Aufladen betrieben wird. Er kann entweder im tragbaren Modus oder in Kombination mit dem CS-EU-Stützwagen mithilfe spezieller Schnittstellenkits verwendet werden. Der »TW-18B« ist modernste Technik in kompakter Form. Das voreingestellte Drehmoment ermöglicht es, effektiver und schneller zu arbeiten. Die zugehörige Software zeichnet die von der Maschine während des Einsatzes erfassten Daten auf, die anschließend via USB-Stick zur Dokumentation der Arbeit verwendet werden können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag