

GEDORE Torque Solutions bringt neue digitale Schiebermaschine auf den Markt

LDA-S Solution mit prozesssicherer Dokumentationssoftware



Die neue Schiebermaschine LDA-S Solution von GEDORE Torque Solutions, steht für Flexibilität und Effizienz beim Öffnen und Schließen von Schiebern in Rohrnetzen. Ausgestattet mit einem Dokumentationsmodul und einem sonnenlichttauglichen, intuitiv bedienbaren Farbdisplay, steht Qualitätssicherung beim LDA-S Solution an oberster Stelle. Mit seinem starken 90 Wh Lithium-Ionen-Akku, Mikroprozessor-Elektronik und Brushless-Technologie, erreicht der LDA-S Solution ein Losbrechmoment von bis zu 1.200 Nm.

Das Modul DOCU des **LDA-S Solution** macht die Dokumentation und Rückverfolgung von über 10.000 Schieberbewegungen möglich und dient zur qualitätssichernden Archivierung von Arbeitsvorgängen. Während des Schieberdrehens werden die Daten dokumentiert und anschließend auf einen PC exportiert. Von dort aus kann ein Schieberprotokoll erstellt und archiviert werden. Dieses dokumentiert zuverlässig, dass alle Schieberdrehungen mit den vorgegebenen Einstellungen ausgeführt wurden. Die verschlüsselte Protokolldatei gewährleistet, dass eine Manipulation der Dokumentationsdaten ausgeschlossen ist. Das Modul DOCU kann je nach Bedarf passwortgeschützt zu- und abgeschaltet werden.

Beim **LDA-S Solution** können **zwei unterschiedliche Modi** eingestellt werden:

Zum einen ist die Eingabe des Abschalt Drehmoments möglich, nach Erreichen des vorgegebenen Wertes schaltet der LDA-S Solution automatisch ab. Im Modus Countdown können zum Abschalt Drehmoment auch die gewünschten Umdrehungen vorgegeben werden. Nach Erreichen der vorgegebenen Werte schaltet das Gerät ebenfalls automatisch ab.

Der **LDA-S Solution** kommt ohne eine verschleißbehaftete Rutschkupplung aus. Durch die elektronisch stufenlose Drehmomenteinstellung und das sanfte Anfahren des Motors ist ein ruckartiges Losreißen der Schieberspindel mit der LDA-S Solution Schiebermaschine ausgeschlossen. Die sanfte elektronische Abschaltung verhindert zudem ein ruckartiges Überdrehen.

GEDORE Torque Solutions hat die neue Schiebermaschine gewichtsoptimiert, ohne auf Komfort und die notwendige Sicherheit für den Anwender zu verzichten. Durch die 360°-drehbare Motoreinheit, kann der Bediener auch festsitzende Schieber selbst aus ungünstigen Positionen öffnen. Der ergonomische Griff liegt dabei sicher in der Hand und ermöglicht ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten auch bei schwergängigen Schiebern. Das Verletzungsrisiko beim Arbeiten mit dem LDA-S Solution wird durch das geringe Gewicht und die ergonomischen Komponenten enorm minimiert.

Über GEDORE Torque Solutions GmbH

GEDORE Torque Solutions GmbH ein High-Tech-Zentrum für innovative Produktentwicklungen und individuelle Lösungen im Bereich Schraubtechnik. Das Unternehmen ist seit 2008 Teil der GEDORE Gruppe und firmiert seit 2016 unter dem Namen GEDORE Torque Solutions. Eine eigene Entwicklungsabteilung, eine Fertigungstiefe von weit über 90% auf modernsten Maschinen und ein hervorragender Service sind Garant für Made in Germany.