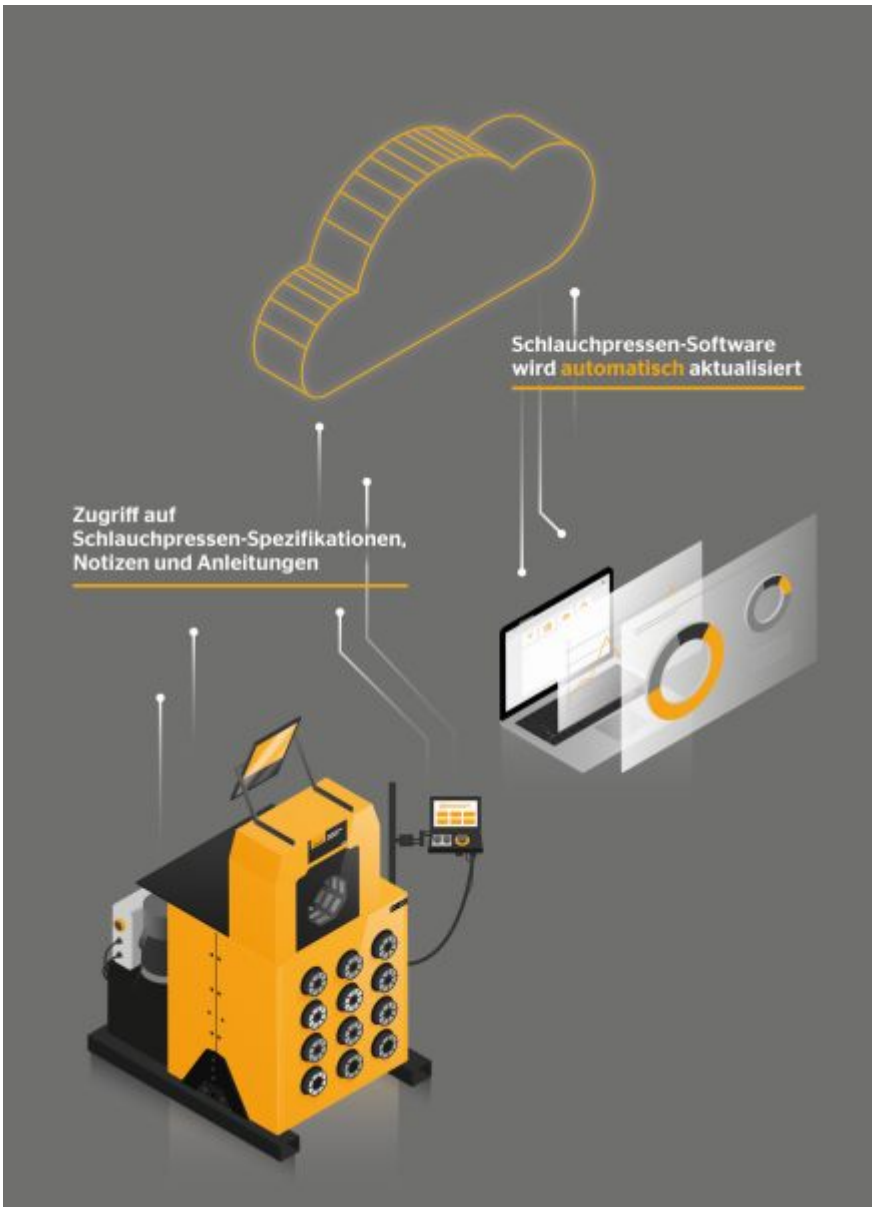
Schlauchmontage

Artikel vom **5. November 2019**
Datenerfassung und -verarbeitung zur Prozesssteuerung



Mit der »CrimpIQ«-Steuerung des Technologieunternehmens Continental können Crimper aus der Ferne gewartet und Updates aufgespielt werden.

Continental hat kürzlich seinen intelligenten Crimper für Hydraulik- und Industrieschläuchen vorgestellt, die »CrimpIQ«-Steuerung. Mit ihr kann der Crimper aus der Ferne gewartet werden, und auch Updates lassen sich aufspielen. So sparen Kunden viel Zeit und Geld. Kostenintensive Ausfallzeiten lassen sich reduzieren. Effizienz, Sicherheit, Qualität und Geschwindigkeit steigen. Dabei lässt sich der gesamte Prozess über eine sicher geschützte Website überwachen. Der Crimper-Controller ist die Armierungslösung für das digitale Zeitalter: Die richtigen Spezifikationen finden Nutzer leicht über das Touchscreen-Interface. Kunden können darüber ihre Voreinstellungen speichern, auf den technischen Support zugreifen und ihre Daten in einer sicheren Cloud ablegen. »CrimpCloud«, die Cloud-Connectivity-Plattform des Anbieters, ist direkt mit der Steuerung verbunden. Sie stellt nicht nur Software-Updates, die neuesten Crimp-Spezifikationen und eine vollständige Gerätesicherung bereit, sondern ermöglicht auch die Verfolgung historischer Daten aus der Ferne. Die Steuerung verfügt über eine benutzerfreundliche, hochauflösende 10-Zoll-Touchscreen-

Oberfläche – eine einfache Berührung hilft dem Nutzer, durch Spezifikationen, Notizen und relevante Crimp-Anleitungen zu navigieren. Eine vollständige Integration mit der »MyCrimp«-App sorgt für aktualisierte Crimp-Spezifikationen und die Cloud-Integration für Software-Upgrades und Datensicherung. Präferenzen, Favoriten und Benutzereinstellungen werden sicher abgelegt und in der Cloud gespeichert. Technischer Support erfolgt aus der Anwendung heraus. Die Maschinenleistung und die Wartungspläne lassen sich leicht verfolgen. Die Technologie wird ständig weiterentwickelt und wächst mit den Kunden, die neue Funktionen und Lösungen hinzufügen können.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag