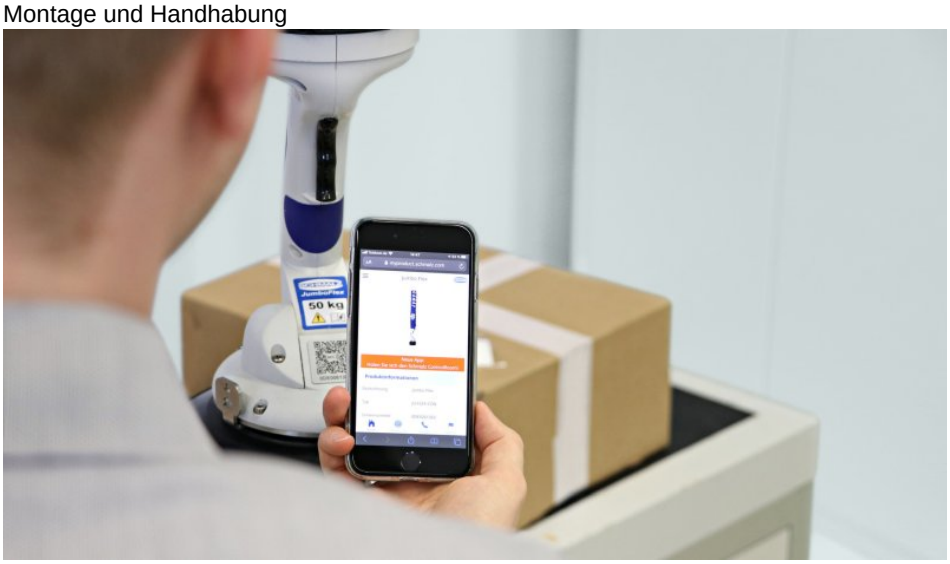
Manuelle Handhabung

Artikel vom **5. Mai 2021**
Montage und Handhabung



Die digitale Produktakte ermöglicht einen schnellen Überblick über Bedienung, Service- und Produktdaten (Bild: J. Schmalz GmbH).

Transparenz für die manuelle Handhabung will J. Schmalz mit seiner »Controlroom«-App erreichen, indem die App eine neue Funktion erhält: die digitale Produktakte. Dazu werden die Vakuumheber und Kransysteme des Unternehmens mit Identifikations-Tags ausgestattet, die per QR-Code oder NFC-Technologie (Near Field Communication) mit dem Smartphone ausgelesen werden können, um unmittelbar Zugriff auf gerätespezifische Informationen sowie relevante Service- und Kontaktdaten zu erhalten. Fragen nach Geräte- und Ersatzteilnummern, der Bedienungsanleitung oder dem nächsten Servicetermin können so für Vakuum-Hebegeräte, Vakuum-Schlauchheber, Kransysteme und Kettenzüge schnell beantwortet werden. Wird der Identifikations-Tag mit dem Smartphone gescannt, erscheint in der App sofort die digitale Produktakte mit einem Steckbrief des Geräts, der alle wichtigen Produktinformationen enthält. Zu finden sind die Tags entweder direkt auf dem Bedienelement oder – bei Krananlagen und Kettenzügen – in der Nähe des Hauptschalters. Die Basisinformationen sind ohne Registrierung zugänglich, die Anzeige der einzelnen Systemkomponenten oder die Auflistung aller weiteren Vakuum-Handhabungssysteme des Herstellers, die sich im jeweiligen Unternehmen im Einsatz befinden, sind nur für registrierte Nutzer sichtbar.

Ebenso stehen nach erfolgter Registrierung die Bedienungsanleitungen und Ersatzteillisten sowie die Anzeige des nächsten fälligen Servicetermins zur Verfügung. Die App ist für Android-Geräte im Google Playstore erhältlich, für iOS-Smartphones kann diese über den Apple Store heruntergeladen werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag