

STAHLWILLE hat die Montage der Zukunft bereits im Blick



Wuppertal, 08.10.2018 – Vernetzung und Digitalisierung sind die Themen, die auch die Produktions- und Montageautomatisierung bewegen. Oft fehlt es aber an kundenorientierten Lösungen und Einführungsstrategien. Auf der MOTEK zeigt der Werkzeug- und Drehmomentspezialist STAHLWILLE mit seinem Label DAPTiq® die passenden Lösungen.

Unter DAPTiq® bündelt STAHLWILLE integrationsfähige und Industrie 4.0-taugliche Produkte – so beispielsweise den elektromechanischen Drehmoment-/Drehwinkelschlüssel mit Funkmodul, MANOSKOP® 766 DAPTiq® und die vollautomatische und in das Computer Aided Quality-System (CAQ) integrierbare Kalibriereinrichtung perfectControl DAPTiq®. Gemeinsam ist allen DAPTiq® Werkzeugen: Sie lassen sich in die Systemwelten der Anwender einbinden, können Daten bidirektional austauschen, Anweisungen empfangen und ausführen – sei es kabelgebunden oder drahtlos.

Wie das konkret aussehen kann, zeigt STAHLWILLE anhand eines Mixed-Reality-Anwendungsbeispiels auf der MOTEK: Dabei führt das zentrale System den Anwender in einem exemplarischen Workflow durch einen komplexen Schraubablaufplan an einem Motorblock. Mit Hilfe einer Datenbrille sieht der Nutzer sofort, wo sich die Schraube befindet, die als nächstes angezogen werden soll.

Der Schraubenanzug erfolgt mit dem MANOSKOP® 766 DAPTiq®, das dem System Echtzeitdaten zum aktuellen Schraubfall liefert, die dem Nutzer wiederum „live“ über die Brille angezeigt werden. Neben dem aktuellen Schraubfall stellt das System die noch zu bearbeitenden Schraubfälle sowie die bereits am Objekt abgearbeiteten Schraubfälle dar. Dank dieser intelligenten Werkerführung sinken Einarbeitungsaufwand und Fehlerrisiko erheblich, während sich Effizienz, Produktivität und Sicherheit verbessern.

Auch die vollautomatische Kalibriereinrichtung perfectControl DAPTiq® lässt sich einbinden. Sie identifiziert den zu kalibrierenden Drehmomentschlüssel

Presseinformation

Oktober 2018

Kontakt:

STAHLWILLE

Eduard Wille GmbH & Co. KG

Pressestelle

Lindenallee 27

42349 Wuppertal

Tel.: +49 202 47 91-417

Fax: +49 202 47 91-363

presse@stahlwille.de

www.stahlwille.de

Foto:

BU: Die Zukunft im Blick. STAHLWILLE zeigt mit DAPTiq® vernetztes Werkzeug.

STAHLWILLE-AR-Showcase.jpg

Text- und Bildmaterial unter www.stahlwille.de/de/aktuelles/presse



mittels RFID. Der zugehörige Datensatz wird über eine Schnittstelle automatisch aus dem kundenseitigen Computer Aided Quality-System (CAQ) an die mitgelieferte Software TORKMASTER übergeben. Alle Einstellungen erfolgen selbsttätig. Das spart Zeit und garantiert zum Beispiel die Einhaltung von Prüf- und Kalibrierintervallen.

Selbstverständlich berät und unterstützt STAHLWILLE interessierte Unternehmen bis hin zur Einführung. „Mit unseren integrationsfähigen DAPTIQ® Werkzeuglösungen geben wir Kunden, die das Effizienzpotenzial vernetzter Produktion ausschöpfen möchten, die komplette passende Werkzeugwelt an die Hand“, so David Schoenen, Leiter Produktmanagement.

Mehr über diese und weitere Produkte auf dem STAHLWILLE Stand auf der MOTEK: Halle 5, Stand 5428.

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

Über STAHLWILLE

Seit mehr als 150 Jahren steht der Name STAHLWILLE für innovatives Werkzeug »Made in Germany«. Intelligente Drehmomenttechnik und Werkzeugsysteme, hochwertige Schraubwerkzeuge sowie individuelle Lösungen für die Werkzeugaufbewahrung im modernen Design von STAHLWILLE kommen bei Luftfahrt, Transport, Energie und Industrie zum Einsatz.

Das Unternehmen vereint die Tradition deutscher Schmiedekunst mit modernsten Fertigungsverfahren und digitaler Technologie. Vom klassischen Handwerkzeug über automatisierte Kalibrieranlagen bis hin zu vernetzungsfähigen Werkzeuglösungen der nächsten Generation unter dem innovativen Label DAPTIQ®. Als einer der weltweit führenden Hersteller in der Werkzeugbranche beschäftigt STAHLWILLE mehr als 600 Mitarbeiter und verfügt über drei Produktionsstandorte in Deutschland sowie ein weltweites Vertriebsnetz.

Presseinformation

Oktober 2018

Kontakt:

STAHLWILLE

Eduard Wille GmbH & Co. KG

Pressestelle

Lindenallee 27

42349 Wuppertal

Tel.: +49 202 47 91-417

Fax: +49 202 47 91-363

presse@stahlwille.de

www.stahlwille.de

Foto:

BU: Die Zukunft im Blick. STAHLWILLE zeigt mit DAPTIQ® vernetztes Werkzeug.

STAHLWILLE-AR-Showcase.jpg

Text- und Bildmaterial unter
www.stahlwille.de/de/aktuelles/presse