

Pressemitteilung

EMO 2019: Digitale Werkzeugverwaltung ‚Hoffmann Group Tool Management‘ feiert Premiere

Neue Software-Lösung bietet Echtzeitübersicht über sämtliche Werkzeuge, Werkzeugdaten und deren Einsatz

Hannover/München, 16. September 2019 – Die Hoffmann Group hat sich seit geraumer Zeit der Entwicklung digitaler Produkte verschrieben. Auf der EMO 2019 zeigt sie nun erstmals ihr neues ‚Hoffmann Group Tool Management‘. Mit Hilfe dieser Software-Lösung können kleine und mittelgroße Betriebe ihre Werkzeuge effizienter verwalten und deren Einsatz optimal planen. Dazu liefert ‚Hoffmann Group Tool Management‘ einen umfassenden Überblick über alle Werkzeuge und deren digitale Zwillinge in Echtzeit – von der Projektplanung im CAM-System über das Voreinstellgerät bis hin zur Maschine. Neben den Stammdaten werden auch Bewegungsdaten wie der Lager- bzw. Einsatzort sowie Voreinstellwerte erfasst und permanent aktualisiert. Auf der Basis dieser Informationen ist es möglich, stets das richtige Werkzeug am richtigen Ort bereitzustellen und so Ausschuss, Nacharbeit oder Maschinenstillstand zu reduzieren. Eine übersichtliche und intuitiv bedienbare Oberfläche ermöglicht es den Anwendern, die Lösung auch ohne aufwändige Schulung binnen kürzester Zeit über einen gewöhnlichen Internet-Browser zu bedienen.

Die Implementierung von ‚Hoffmann Group Tool Management‘ ist denkbar einfach: Zunächst werden sämtliche Werkzeuge mit RFID-Chips versehen und die Chipnummern wahlweise mit weiteren Informationen wie Datenblättern, und Rüstplänen in der zentralen Werkzeugdatenbank erfasst und verknüpft. Die Daten bewegen sich fortan mit den Werkzeugen und werden kontinuierlich aktualisiert. Wird zum Beispiel ein Werkzeug voreingestellt, speichert das System automatisch die gemessenen Werte ab. Dadurch entsteht eine breite Informationsbasis und eine solide Grundlage, um den Werkzeugeinsatz zu optimieren und die Fehlerquote bei der Konfiguration modularer Werkzeuge sowie beim Rüsten von Maschinen zu senken. Durch die konsequente Überwachung der Einzelwerkzeuge in Echtzeit ist

eine Sicht auf den gesamten Werkzeuglebenszyklus möglich und beispielsweise der Werkzeugbedarf besser einschätzbar. Damit leistet ‚Hoffmann Group Tool Management‘ einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung von Organisation, Planung und Steuerung der gesamten Produktion.

In der aktuellen Version bringt ‚Hoffmann Group Tool Management‘ Schnittstellen zu folgenden Systemen mit: Maschinenschnittsteuerungen Heidenhain TNC426 iTNC530 und TNC640 sowie Siemens 840 D, Voreinstellgeräte GARANT VG1 und Zoller, CAD/CAM-Software von Tebis, Mastercam und SolidCAM, GARANT Tool24-Werkzeugausgabeautomaten. Letztere ermöglicht es, die Werkzeugausgabe zu automatisieren, die Entnahmen exakt zu kontrollieren und Nachbestellung bei Bedarf automatisiert auszulösen. Dadurch kann die Versorgung mit Werkzeugen effizient organisiert, verwaltet und gesichert werden.

‚Hoffmann Group Tool Management‘ ist ab Januar 2020 in Deutschland verfügbar und wird schrittweise in anderen Ländern ausgerollt.



Bildunterschrift: ‚Hoffmann Group Tool Management‘ bietet eine Echtzeitübersicht über sämtliche Werkzeuge, Werkzeugdaten und deren Einsatz.



Bildunterschrift: Werkzeuginformationen können per Scan schnell angezeigt und übermittelt werden.



Bildunterschrift: Die Messdaten werden vom Voreinstellgerät an Hoffmann Group Tool Management gesendet und zentral gespeichert.

Die Hoffmann Group

Die [Hoffmann Group](#) vereint als Europas führender Systempartner für Qualitätswerkzeuge sowohl Handels- als auch Hersteller- und Servicekompetenz. Diese Bündelung garantiert über 135.000 Kunden Versorgungs-, Qualitäts- und Produktivitätssicherheit im Werkzeugbereich sowie bei Betriebseinrichtungen und persönlicher Schutzausrüstung. Optimale und zuverlässige Beratung, von der individuellen Bedarfsanalyse bis zum effizienten Produkteinsatz, wird stets gewährleistet. Das Portfolio umfasst neben Werkzeugen zum Zerspanen, Spannen, Messen, Schleifen und Trennen auch

Handwerkzeuge, Arbeitsschutz, Betriebseinrichtungen und Werkstattbedarf. Zu den Kunden zählen börsennotierte Großkonzerne sowie Mittelständler und Kleinunternehmen in über 50 Ländern. Die Hoffmann Group bietet inklusive der eigenen Premium-Marke GARANT 85.000 Qualitätswerkzeuge der weltweit führenden Hersteller. Mit einem flächendeckenden Kundenservice und einer TÜV-zertifizierten Lieferqualität von über 99 Prozent ist der Werkzeugspezialist mit Hauptsitz in München für seine Kunden ein zuverlässiger und effizienter Partner. Die Hoffmann Group erzielte im Jahr 2018 mit rund 3700 Mitarbeitern einen Umsatz von über 1,4 Mrd. Euro.

Weitere Informationen unter www.hoffmann-group.com

Pressekontakt

Hoffmann SE

Haberlandstraße 55

D-81241 München

www.hoffmann-group.com

Marion Schwenk

Tel: +49 89 8391 9541

E-Mail: m.schwenk@hoffmann-group.com