

Presseinformation

Köln, 30. Juli 2019

Flexible Automationslösung auf der EMO

Die Hommel Maschinenteknik GmbH präsentiert auf dem diesjährigen EMO-Messestand von CHEVALIER (Halle 11 - Stand G70) eine unkomplizierte Roboterlösung für den flexiblen Einsatz.

Aufgrund der stetig steigenden Anforderungen an die Produktionsstandards sind immer mehr Unternehmen nahezu gezwungen, auf eine voll- oder teilautomatisierte Fertigungsstrategie umzusteigen, um dem wachsenden Wettbewerbsdruck entgegenzuwirken und nicht den Anschluss zu verlieren. Jedoch gehen viele Unternehmen davon aus, dass die Einbindung einer Automation immer mit einer komplizierten Einrichtung und einem hohen Programmieraufwand einhergeht.

Mit dem 6-Achsen-Cobot UR10e CB5 des Automationsspezialisten Universal Robots zeigt die Hommel Maschinenteknik GmbH auf der diesjährigen EMO (16. bis 21. September 2019) in Hannover eine Automationslösung, welche auch durch ungeschulte Bediener problemlos und schnell eingerichtet werden kann und keine speziellen Programmierkenntnisse im Automationsbereich erfordert.

Der UR10e CB5 wurde als universell einsetzbare Handlingunterstützung zur Automation von Werkzeugmaschinen konzipiert. Er verfügt über einen Arbeitsradius von 1.300 mm und weist eine Traglast von maximal 10 kg vor. Beim Einrichten sowie dem Programmieren des UR10e CB5 verspricht Universal Robots eine enorme Zeiteinsparung. Ungeschulte Anwender mit wenig Programmiererfahrung können den Cobot bereits nach weniger als einer Stunde einrichten und im Anschluss über einen 12"-Touchscreen einfach und ohne komplizierte Einweisung programmieren. Durch den kompakten Aufbau des UR10e CB5 ist dieser zudem platzsparend und kann flexibel an verschiedenen Orten, z.B. für das Werkstück- oder Werkzeughandling, eingesetzt werden. Gerade in puncto Arbeitssicherheit überzeugt der UR10e CB5. Das verwendete Sicherheitssystem ist TÜV-zugelassen und zertifiziert. Bereits 80 Prozent der weltweit eingesetzten Universal Robots Cobots wurden nach abgeschlossener Risikobeurteilung bereits ohne Schutzhäusung eingerichtet.

Hommel GmbH

Donatusstraße 24

50767 Köln

Deutschland

Kontakt

Sibylle Ebert

Telefon: 0221 5989-147

sebert@hommel-gruppe.de

Andreas Dziura

Telefon: 0221 5989-191

adziura@hommel-gruppe.de

www.hommel-gruppe.de

Presseinformation

Selbstverständlich kann dieser Cobot an fast jede Caruso Werkzeugmaschine aus dem Produktprogramm der Hommel Maschinenteknik angebunden werden. Gerne informieren die kompetenten Mitarbeiter der Hommel Maschinenteknik über die individuelle Konzeption einer ganzheitlichen Fertigungslösung. So kann mit dem 6-Achsen-Cobot das Potential in den Bereichen Qualität und Produktivität voll ausgeschöpft und somit ein immenser Wettbewerbsvorteil geschaffen werden. Besuchen Sie den CHEVALIER-Messestand G70 in Halle 11 auf der EMO 2019 und überzeugen Sie sich selbst von dem Optimierungspotential durch eine automatisierte Fertigung.

Nähere Informationen finden Sie unter:

www.hommel-gruppe.de

331 Wörter, 2.685 Zeichen

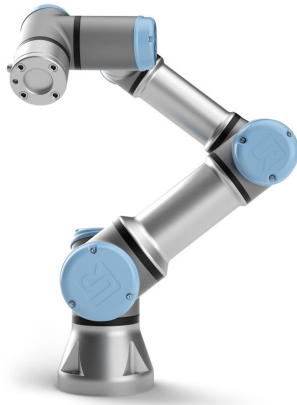
Boilerplate Hommel Gruppe:

Die Hommel Gruppe, mit Hauptsitz in Köln, wurde im Jahr 1876 gegründet und zählt heute zu den größten Beratungs-, Vertriebs- und Servicegesellschaft für Werkzeug- und Kreuzschleifmaschinen in Deutschland. Mit technologischem Know-how und der Erfahrung von rund 200 Mitarbeitern übernimmt die Hommel Gruppe den Neumaschinenvertrieb für die Hersteller Sunnen, Nakamura-Tome, Quaser, Chevalier und Caruso. Maßgeschneiderte vollumfassende Dienstleistungen rund um die CNC-Werkzeugmaschine, hochwertige Gebrauchtmaschinen, komplexe Fertigungssysteme und Automationslösungen sowie ein Präzisionswerkzeugservice und der Sonderwerkzeugbau runden das Portfolio ab. Aktuell betreut die Hommel Gruppe mehr als 20.000 Maschinen mit passgenauen und profitablen Lösungen für die wirtschaftliche Zerspanung.

Bilder zur Presseinformation:

Presseinformation

Bild 1



Der UR10e CB5 wurde als universell einsetzbare Handlingunterstützung zur Automation von Werkzeugmaschinen konzipiert.

Bild: Hommel Gruppe

70

Sie wünschen weitere Fotos für eine Veröffentlichung? Dann sprechen Sie uns gerne an und wir übersenden Ihnen weiteres Bildmaterial.

75

Ansprechpartner: Andreas Dziura, Telefon: 0221 5989-191, adziura@hommel-gruppe.de

Darüber hinaus finden Sie unsere Presseinformationen und Fotos unter www.hommel-gruppe.de/presseportal/geschuetztes-presseportal/ (Zugang nur mit Registrierung möglich)