

Presseinformation

Köln, 09. Februar 2021

Hommel GmbH

Donatusstraße 24

50767 Köln

Deutschland

Kontakt / Autor

Andreas Dziura

Telefon: 0221 5989-191

adziura@hommel-gruppe.de

www.hommel-gruppe.de

Flexible, maßgeschneiderte Automationslösungen

Die Hommel Maschinenteknik GmbH bietet für die Caruso CNC-

5 **Drehmaschinen flexible, leicht bedienbare Automationslösungen an und erleichtert damit den Einstieg in die Automation.**

Um den steigenden Anforderungen an moderne Produktionsstandards gerecht zu werden und dem wachsenden Wettbewerbsdruck entgegenzuwirken, sind
10 immer mehr Unternehmen nahezu gezwungen, auf eine voll- oder teilautomatisierte Fertigungsstrategie umzusteigen. Gerade in der aktuellen Zeit, beispielsweise auf Grund von Kurzarbeit, stehen zudem nur geringe Ressourcen zur Verfügung. Dennoch müssen Unternehmen ihre Produktivität auf einem hohen Level halten. Eine unterstützende Automation mittels Cobot ist der erste Schritt
15 in eine ressourcenschonende Zukunft mit maximaler Produktivität.

Jedoch gehen immer noch viele Unternehmen davon aus, dass die Einbindung einer Automation immer mit großen Investitionen und einem hohen Programmieraufwand einhergeht. Mit dem 6-Achsen-Cobot UR10e CB5 des Automations-
20 onnspezialisten Universal Robots bietet die Hommel Maschinenteknik GmbH eine Automationslösung an, 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
25 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. So können ungeschulte Anwender mit wenig Programmiererfahrung den Cobot bereits innerhalb einer Stunde einrichten und im
30 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
35 ist TÜV-zugelassen und zertifiziert. Bereits 80 Prozent der weltweit eingesetz-

Presseinformation

ten Universal Robots Cobots wurden nach abgeschlossener Risikobeurteilung ohne Schutzumhausung eingerichtet.

40 Der UR10e CB5 kann selbstverständlich an fast jede Caruso CNC-Drehmaschine aus dem Produktprogramm der Hommel Maschinentechnik angebunden werden. Gerne informieren die kompetenten Mitarbeiter der Hommel Maschinentechnik über die Konzeption einer maßgeschneiderten, ganzheitlichen Fertigungslösung. So kann mit dem 6-Achsen-Cobot das Po-
45 tential in den Bereichen Qualität und Produktivität voll ausgeschöpft und somit ein immenser Wettbewerbsvorteil, bei geringer Investitionssumme, geschaffen werden.

Mit unserer Beispiel-Automation geben wir Ihnen einen ersten Einblick in die
50 Einsatzmöglichkeiten des UR10e CB5 an den Caruso CNC-Drehmaschinen. Schauen Sie einfach rein: <https://www.hommel-gruppe.de/werkzeugmaschinen/caruso/automationsloesungen/>

Nähere Informationen finden Sie auch unter:

55 **www.hommel-gruppe.de**

365 Wörter, 3.047 Zeichen

Boilerplate Hommel Gruppe:

60 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 Nakamura-Tome, Sunnen,
65 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 15.000 Maschinen mit passgenauen
70 und profitablen Lösungen für die wirtschaftliche Zerspanung.

Bilder zur Presseinformation:

Presseinformation

Bild 1



Mit unserer Beispiel-Automation geben wir Ihnen einen ersten Einblick in die Einsatzmöglichkeiten des Cobots UR10e CB5 an den Caruso CNC-Drehmaschinen.

Bild: Hommel Gruppe

75

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

80 **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/

85 **(Zugang nur mit Registrierung möglich)**