

## *Pressemitteilung*

---

### **Rund um die Uhr fertigen: HURCO Bearbeitungszentren automatisiert be- und entladen**

Pliening bei München, September 2017: Wie die Kooperation von Werkzeugmaschine und Beladeroboter bei gesicherter Qualität für mehr Effizienz in der Produktion sorgt, zeigt HURCO auf der EMO 2017. Dort erfolgt am CNC-Bearbeitungszentrum VMX 30U die Maschinenbe- und -entladung per Automatisierungssystem mit Beladeroboter des niederländischen Anbieters BMO Automation. Damit wird die Produktivität erhöht, aber personelle Ressourcen werden geschont. „Dieses flexible System ermöglicht die Ausweitung des Mehrschichtbetriebs in der Einzelteil- und Kleinserienfertigung ohne den Personalaufwand für die Maschinenbedienung erhöhen zu müssen“, berichtet Michael Auer, Geschäftsführer von HURCO Deutschland und verantwortlich für den Vertrieb der Bearbeitungsmaschinen des US-Unternehmens HURCO in ganz Europa.

HURCO entschied sich für das BMO-System „Titanium“: Daran kann rechts und links jeweils ein CNC-Bearbeitungszentrum angedockt werden. Die Rohlinge werden in der Beladeroboterzelle auf Trays bereitgestellt, der in der Zelle integrierte Roboterarm positioniert sie im Bearbeitungszentrum, entnimmt sie nach Fertigstellung wieder und legt sie in der Zelle wieder in Trays ab. „Der Bediener bestückt die Regale der Zelle, programmiert die Werkzeugmaschine, startet das Programm, und kann dann dem System beim Arbeiten zuschauen“, erklärt Michael Auer.



HURCO Bearbeitungszentren be- und entladen per Automatisierungssystem mit Beladeroboter des niederländischen Anbieters BMO Automation (Foto: BMO)



BMO-System Titanium: Der Bediener bestückt die Regale der Zelle, programmiert die Werkzeugmaschine, startet das Programm und kann dann dem System beim Arbeiten zuschauen. (Fotos: BMO)

## Über HURCO

HURCO Companies Inc. wurde 1968 gegründet. Das auf Industrietechnologie spezialisierte Unternehmen entwickelt und fertigt interaktive Computersteuerungen, Software sowie computergestützte Werkzeugmaschinen und -komponenten. Endmarkt ist vor allem die kundenbezogene Einzel- und Kleinserienfertigung innerhalb größerer Unternehmen in Branchen wie Luft- und Raumfahrt, Verteidigung, Medizintechnik, Energie, Transport und Computertechnik. Das in Indianapolis, Indiana (USA), ansässige Unternehmen mit Fertigungsbetrieben in Taiwan, Italien und USA verkauft seine Produkte in Nordamerika, Europa und Asien. Tochtergesellschaften in Deutschland, Italien, Frankreich, England, Polen, China, Indien, Singapur, Südafrika und den USA kümmern sich um den Vertrieb, anwendungstechnischen Support und Kundendienst.

[www.hurco.com](http://www.hurco.com)

Die HURCO GmbH Deutschland in Pliening bei München ist eine HURCO-Tochter mit Schlüsselfunktion: Von hier aus werden der Vertrieb und die Kundenbetreuung in ganz Europa gesteuert. Das Tochterunternehmen in Deutschland existiert seit 1988 und beschäftigt knapp 100 Mitarbeiter.

[www.hurco.de](http://www.hurco.de)

## Kontakt:

HURCO GmbH, Gewerbestraße 5 a, 85652 Pliening  
Imke Blohm  
Phone +49 89 905094 28  
Fax: +49 89 905094 90  
[iblohm@hurco.de](mailto:iblohm@hurco.de)

 Filme und Anwendungsbeispiele auf dem [HURCO-YouTube-Channel](#)