SO, WIE MAN ES GERADE BRAUCHT

Passend automatisieren in der Lohnfertigung

Pliening, August 2024 (Aktualisiert: November 2025)

Vom 10. bis 14. September 2024 haben wir auf der AMB in Stuttgart, Automatisierungslösungen, die Zerspanung effizienter und präziser machen vorgestellt. Gerade angesichts des Fachkräftemangels und des steigenden Wettbewerbsdrucks setzen wir damit einen ganz praktischen Akzent auf den Megatrend Automatisierung in der Fertigung. Wir haben auf unserem Stand (Halle 10, Stand 10C71) unser Portfolio an Automationslösungen für Dreh- und Fräszentren präsentiert. Highlight war die VM 10UiPlus mit einer ProFeeder Tray-Automation.

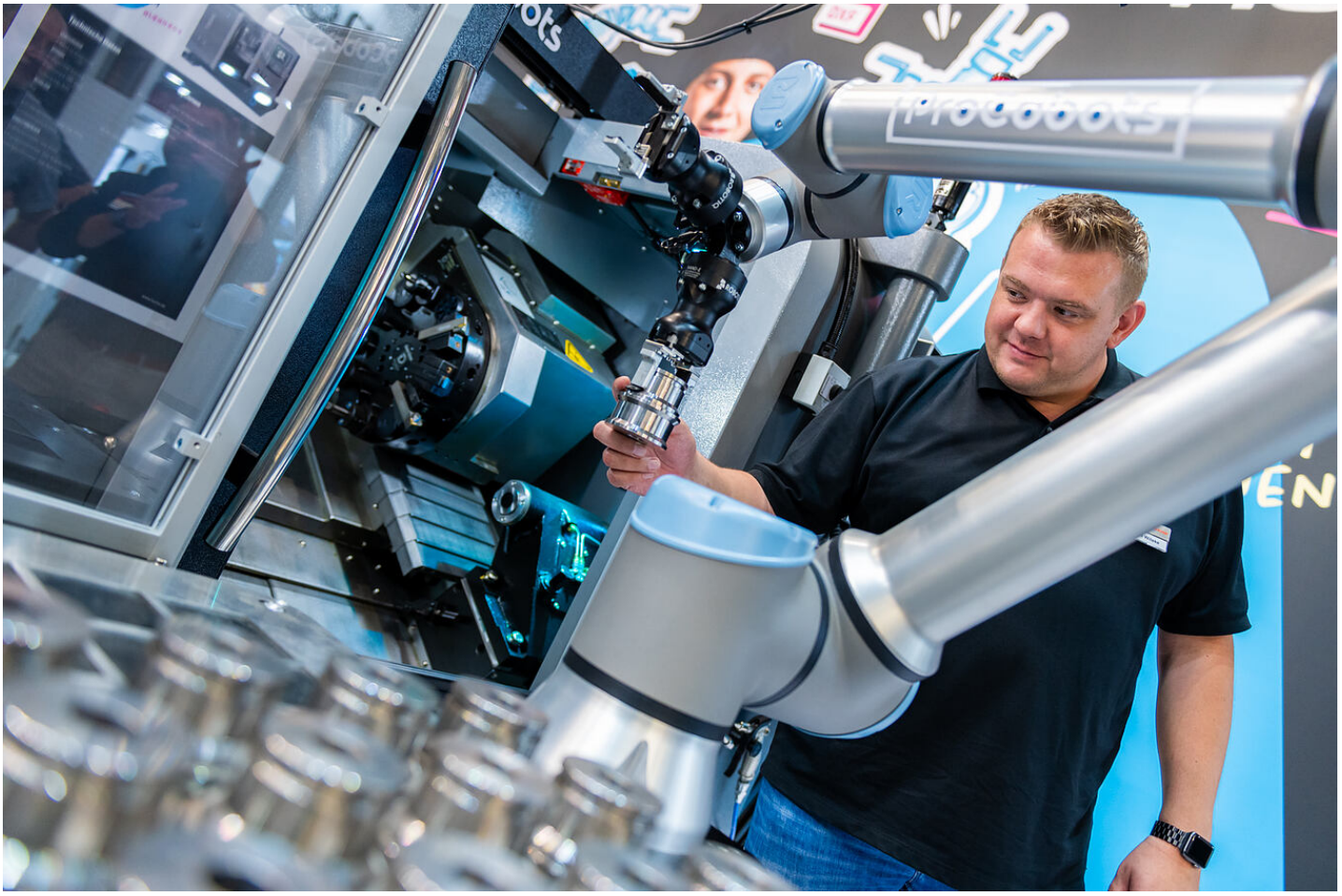


Passt für kleine und mittlere Serien

Der ProFeeder Tray sorgt für einen weiteren Produktivitätsschub der VM 10UiPlus. Mit einem Universal-Teiletray ermöglicht er schnelle Serienwechsel verschiedenster Teile und passt zu nahezu allen CNC-Maschinen. Entwickelt für kleine und mittlere Serien, überzeugt der Cobot durch die robuste Konstruktion und den großen Arbeitstisch.

Der Roboterarm „UR10e“ belädt die Maschine, und dank einfacher Umsetzbarkeit des ProFeeder Tray auf andere HURCO-Maschinen bleibt das System flexibel. Der „Automation Job Manager“, vollständig in die MAX5-Steuerung integriert, macht zusätzliche Programmierungen überflüssig. Die VM 10UiPlus punktet dabei mit hoher CNC-Performance auf kleinem Raum. Dank ihrer stabilen Konstruktion, steifen Linearführungen in X-, Y- und Z-Achse sowie flexiblen Konfiguration und einfacher Steuerung eignet sich das Bearbeitungszentrum perfekt für die präzise Fertigung kleiner Werkstücke.

Mit großen Schwenkbereichen in A- und C-Achse und vielen Steuerungs- und Softwarefunktionen ist sie ideal für das Bearbeiten komplexer 5-Achs-Teile. Die 11-kW-Spindel mit SK40-Aufnahme und bis zu 12.000 min-1 Spindeldrehzahl sorgt für hohe Produktivität, unterstützt von der WinMax-Steuerung „MAX 5“ mit Dialogprogrammierung.



Sie können diese Technik auf dem Stand selbst ausprobieren. Wenn Sie es nicht geschafft haben uns auf der AMB zu besuchen, können Sie jederzeit einen Termin mit Ihrem zuständigen Vertriebsbeauftragten vereinbaren. Wir vereinbaren dann gerne einen individuellen Vorführtermin mit Ihnen. Informieren Sie sich gerne auch über die Maschinen unserer zweiten Marke TAKUMI.



KONTAKT

HURCO Werkzeugmaschinen GmbH
Alexandra Banek
Gewerbestraße 5 a
85652 Pliening

Telefon+49 (89) 905094 - 29
E-mailabanek@hurco.de

Zurück zur Übersicht

Download PDF

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN!

Registrieren Sie sich für unseren Newsletter.

HURCO Werkzeugmaschinen GmbH

Gewerbestraße 5a
85652 Pliening | Deutschland

Tel.: +49 89 905094-0
E-Mail: info@hurco.de

Follow us