

Roboterautomation

Erleichterter Einstieg

Um Unternehmen aller Größenordnungen die Nutzung automatisierter Fertigungslösungen zu erleichtern, bietet Okuma nun eine neue Kombination aus Drehmaschine und Robotersystem an. Mit dem Einstiegsmodell 'Genos L3000-e Standroid' sollen Anwender von einer flexiblen Automationslösung mit beeindruckender Zerspanungsleistung und Werkzeugstandzeiten profitieren.

Die Genos L3000-e mit Standroid ist als horizontale Universal-Drehmaschine mit Flachbettführungen und massiver Revolver-Ausführung ausgestattet. Das neue Modell wird als Paketausführung in einsatzbereiter Komplettausstattung angeboten. Es umfasst standardmäßig ein umfangreiches Zubehörpaket, das unter anderem eine integrierte Motorspindel mit dreijähriger Spindel-Garantie, einen NC-Reitstock, einen Späneförderer, ein Werkzeughalterpaket sowie eine Hohlspanneinrichtung beinhaltet. Das bewährte und selbst entwickelte Thermo-Friendly-Concept sorgt für gleichbleibende Genauigkeiten auch bei wechselnden thermischen Einflüssen.

Das Robotersystem wurde von Okuma speziell zur Automatisierung kleiner und mittelgroßer Serien entwickelt. Dank Nutzung des 'ROID Navi' als Dialog-Benutzeroberfläche und der Einbindung in die bewährte Kollisionsüberwachung CAS (Collision Avoidance System) sind keinerlei Robotervorkenntnisse erforderlich. Zusätzlich erleichtert die Okuma-Steuerungssoftware 'OSP-P300LA' Bedienung und Einrichtvorgänge.

Mit dem Gesamtpaket will Okuma vornehmlich kleinen und mittelständischen Unternehmen den Einstieg in die automatisierte Fertigung erleichtern. „Der geringe Platzbedarf und die optimierte Bedienung der Genos L3000-e Standroid sind hierfür bestens geeignet“, erläutert Jakob Simon, Automationsspezialist der Okuma Europe GmbH. „Unternehmen profitieren von einer deutlichen Produktivitätssteigerung und einer optimalen Maschinenauslastung. Damit lohnt sich die Automatisierung auch schon für kleinere Losgrößen.“ Die Auslieferung erfolgt seit September 2021 ■

www.okuma.de



Soll Anwendern den Einstieg in die automatisierte Fertigung erleichtern: die Kombination aus Drehmaschine und Robotersystem namens 'Genos L3000-e Standroid' © Okuma



Komplett bearbeiten. In einer Maschine.

Fräsen und Drehen in einem Set-up. Schnell, präzise, mit hoher Autonomie. Mit der neuen Baureihe 715 der Marke CHIRON. Beispiel für die Expertise der CHIRON Group beim multifunktionalen Bearbeiten von Stange, Profil oder Futterteil.

CHIRON Group

chiron ■ ■ ■ **STAMA** **CMS** **FACTORY⁵**

www.chiron-group.com