

Der Industriestandard

# U800

5-Achs-Bearbeitungszentrum

Europa-  
Premiere

Präzisionsfertigung für den  
Werkzeug- und Formenbau



# Optimal für große Werkstücke



- > Hohe Genauigkeit, thermische Stabilität und geringer Platzbedarf werden durch die kompakte und sehr steife Gantry-Bauweise garantiert.
- > Der Rundtisch mit 800 mm Durchmesser und einer maximalen Tischlast von 1.000 kg bietet die optimale Grundlage für die Bearbeitung großer und schwerer Werkstücke.

- > Die A-Achse mit beidseitigem Torque-Antrieb und die C-Achse mit Torque-Antrieb verfügen über hohes Antriebs- und Klemmmoment und bestechen durch ihre kompakte Bauweise.



# Heidenhain TNC 640



## Standard

- > Dialogprogrammierung
- > ISO-NC-Programmierung
- > Freie Konturprogrammierung FK
- > Erweiterte Fräs- und Bohrzyklen
- > Tastsystemzyklen
- > Parallelprogrammierung
- > Integriertes Hilfesystem
- > Simulationsgrafik
- > Satzvorlauf von bis zu 1.024 Sätzen
- > Satzverarbeitungszeit von 0,5 ms
- >  $\geq 21$  GB Datenspeicherkapazität
- >  $\geq 2$  GB RAM
- > 15,1-Zoll-LCD-Display
- > Kleinster Eingabeinkrement  $0,01\mu\text{m}$  bzw.  $0,0001^\circ$
- > 2x Gigabit-Ethernet-Adapter
- > 4x USB-Schnittstellen
- > RS-232-C- und RJ 45-Schnittstelle
- > Erweiterte Datenschnittstelle für Fernzugriff
- > Dynamische Kollisionsüberwachung (DCM)

## Optional

- > DXF-Konverter
- > CAD-Viewer
- > Adaptive Vorschubregelung (AFC)
- > Heidenhain-DNC
- > Remote Desktop Manager
- > Erweiterte Werkzeugverwaltung



Der Industriestandard | [www.takumicnc.de](http://www.takumicnc.de)



A member of **HURCO** companies

Gewerbestraße 5 a, 85652 Pliening / Germany

Telefon: +49-(0)89-90 50 94 - 99

Telefax: +49-(0)89-90 50 94 - 90

[info@takumicnc.de](mailto:info@takumicnc.de)

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