



D3-5AX

**5-Achs-Bearbeitungszentrum mit 14.000 U/min (36 kW)**

Die **D3-5AX** ist ein lineargeführtes 5-Achs-BAZ (simultan) mit **Sinumerik One** – Steuerung und verfügt über einen Dreh-Schwenktisch (Ø800 mm). Stabilität, hohe Genauigkeit und Antriebsleistung erhält die D3-5AX durch ihr schweres Maschinenbett von 15,5 t, Spindeln aus Eigenfertigung und die Verwendung hochwertiger Komponenten.

Auf dieser Maschine sehen Sie:

- » Prozessüberwachung (Bruch + Verschleiß) mittels Antriebsdaten von **MCU**
- » Werkstückvermessung: Messtaster von **Hexagon**
- » Programmierung: CAD/CAM – System von **ESPRIT**
- » Fliehkraftausgleichendes 4-Backen Hand-Spannfutter, gewichtserleichtert von **HWR**
- » Werkzeugaufnahme: powRgrip von **REGO-FIX**
- » Multifunktionswerkzeuge aus dem Hause **9nine**



VESTA-1000+

**3-Achs-Bearbeitungszentrum mit 12.000 U/min (18,5 kW)**

Die **VESTA-1000+** basiert auf einem Graugussbett in Kreuztischbauweise und ist in allen Achsen mit dynamischen Linearführungen ausgestattet. Sie zeichnet sich durch ihre vielseitigen Anwendungsbereiche und Ausstattungsmöglichkeiten aus. Die breiten Führungsbahn-Abstände zeigen sich in ihrer hohen Stabilität und Dynamik.

Die hauseigene Spindel, leistungsstarke Vorschubantriebe und stabile Führungen sind der Garant für präzise Wiederhol- und Dauergenauigkeit, auch bei hohen Vorschüben und Spantiefen.

Auf dieser Maschine sehen Sie :

- » Automatischer Palettenwechsler A1000 Alpha von **SEOAM (HWACHEON)**
- » Werkzeugaufnahme: powRgrip von **Rego-Fix**
- » NC-Achse **T1-913915 TAP9** von **Lehmann**
- » InDoor – Automation ROTOMATION **TransferBox** von **Lehmann**
- » 5-Achs-Zentrierspanner (**SOLIDGrip**) und mechanische Nullpunkttechnik (**SOLIDBolt**) von **HWR**



\*HWACHEON –  
DEUTSCHE AUSSPRACHE:  
**WADTSCHON**

**DONNERSTAG 13. BIS FREITAG 14. JUNI 2024  
VON 9 BIS 17 UHR**

**HWACHEON MACHINERY EUROPE GMBH**  
JOSEF-BAUMANN STR. 25, 44805 BOCHUM  
TEL: +49-234-912-816-0

info@hwacheon-europe.com  
www.hwacheon-europe.com

**WIR FREUEN UNS  
ÜBER IHREN BESUCH!**

Für weitere Infos und zur Anmeldung hier:



www.hwacheon-europe.com/node/294



## EINLADUNG ZU UNSERER HAUSAUSSTELLUNG

DONNERSTAG 13. BIS FREITAG 14. JUNI 2024  
VON 9 BIS 17 UHR



**Wir laden Sie herzlich zu unserer Hausausstellung ein,** bei der wir gemeinsam mit unseren Mitausstellern auf vier unserer Maschinen neue und zeitgemäße Lösungen aus der Werkzeugmaschinen-Branche präsentieren.

Nutzen Sie die Gelegenheit, um Einblicke in innovative Technologien und Trends zu erhalten, die Ihr Geschäft voranbringen können.

Die Veranstaltung bietet zudem eine ausgezeichnete Plattform für Networking und den Austausch mit Branchenkollegen. Wir freuen uns darauf, Sie dort zu begrüßen und gemeinsam einen spannenden Tag zu erleben.

*Die Veranstaltung ist kostenlos und für das leibliche Wohl wird gesorgt sein. **Wir freuen uns auf Ihren Besuch!***



HI-TECH 230BL YSMC

### Horizontales Drehzentrum mit Flachführungen für Ø250 mm - Futter, Y-Achse und Gegenspindel

Die **Hi-TECH 230** besitzt eine besonders zuverlässige Bearbeitungsleistung und ausgezeichnete Steifigkeit dank ihrer Flachführungen. Hinzu kommt eine besonders ausgeprägte Bediener- und Wartungsfreundlichkeit. Die Ausführung mit Y-Achse verfügt über einen Verfahrensweg von bis  $\pm 60$  mm – dem größten seiner Klasse.

Auf dieser Maschine sehen Sie :

- » Patentierter Stangenlader von **Top Automazioni**
- » Kompakte Standard-Automatisierung mit kollaborierendem Roboter (kurz: Cobot) von **Universal Robots**
- » Angetriebene Werkzeughalter mit Winkelverstellung für Schrägbohrungen und für das Verzahnungsfräsen (Gear Hobbing) von **MT-Marchetti**



VT-650 YMC MG

### Vertikales Drehzentrum mit Futtergröße Ø450 mm, Y-Achse und Werkzeugmagazin

Dank ihrer breiten Flachführungen, der hohen Antriebsleistung (22 kW) und dem stabilen BMT75-Revolver, zeichnet sich die **VT-650** durch ihr beeindruckendes Zeitspannvolumen bei höchster Präzision im Dauereinsatz aus.

Auf dieser Maschine sehen Sie :

- » Fertigung eines Pumpengehäuses
- » Angetriebene und stehende Werkzeughalter von **MT Marchetti**
- » Multifunktionswerkzeuge aus dem Hause **9nine**

### EXKLUSIVES CATERING

Freuen Sie sich auf geschmackvolle Getränke, Snacks und warme Speisen – für jeden ist etwas dabei!

