**HEDELIUS lädt zur Hausausstellung 2022 ein**

Vom 21. bis 23. Juni lädt die HEDELIUS Maschinenfabrik zur traditionellen Hausausstellung nach Meppen ein. „Wir haben unsere Hausausstellung bewusst in den Frühsommer gelegt, um vor dem Hintergrund der Pandemie einen möglichst entspannten und lebhaften Branchentreff zu ermöglichen“, sagt HEDELIUS Geschäftsführer Dennis Hempelmann. „Und wir haben natürlich einige interessante Neuheiten im Programm.“ Aus dem gesamten HEDELIUS Portfolio werden insgesamt fünfzehn 3- und 5-achsige Bearbeitungszentren, zum Teil mit angebundener Automation, zu sehen sein.

**Premiere: TILTENTA 10 Schwenkkopf Bearbeitungszentrum mit SK 50 Big Plus Spindel**

Premiere feiert das neue Modell der TILTENTA Baureihe: die TILTENTA 10. Das leistungsstarke Schwenkspindel-Bearbeitungszentrum ist mit einer SK 50 Big Plus Hauptspindel ausgestattet. Mit einem 3.600 mm X-Verfahrweg, 1.000 mm Y-Verfahrweg und 1000 mm Z-Weg ist es prädestiniert dafür, vielfältige Zerspanungsaufgaben im Maschinenbau und Werkzeugbau produktiv zu lösen. Serienmäßig wird die Maschine mit einem 40-fach Werkzeugmagazin ausgestattet, das Optional mit einem Standby Magazin auf 192 Plätze aufgerüstet werden kann.

**Im Fokus: Unterschiedliche Automationslösungen für die Losgröße 1-250**

Rüstzeiten trotz häufiger Produktwechsel minimieren – das steht zweifellos auch auf der diesjährigen HEDELIUS Hausausstellung im Fokus. Mit dem STANDBY Magazin zur Automation der Werkzeugbereitstellung sowie mit Multipalettenspeichern und Roboterzellen hat HEDELIUS verschiedene Möglichkeiten für eine flexible, produktionsbegleitende Automation im Portfolio. So lassen sich auch kleine Losgrößen produktiv fertigen und vorhandene Flächen hocheffizient nutzen. Neben Automationstechnik von BMO, EROWA und INDUMATIK setzt HEDELIUS auch auf eigene Lösungen: Maschine + Automation + Service aus einer Hand. Die Multipalettenspeicher MARATHON P422 und P406 sind optimal auf das 5-Achs-Bearbeitungszentrum ACURA 65 von HEDELIUS abgestimmt und sorgen für lange mannlose Laufzeiten.

**Highlight: ACURA 65 + MARATHON P406**

Ein Highlight auf der Haussausstellung wird die ACURA 65 mit 90-fach Werkzeugmagazin, flüssigkeitsgekühltem Torquemotor in der C-Achse und dem 6-fach-Palettenwechsler MARATHON P406 sein. Den Bediener wird hier nicht zuletzt auch das durchgängige Bedienkonzept mit der Heidenhain TNC 640 – an der Maschine, am Werkzeugterminal des STANDBY Magazins und an der Automation – überzeugen. Zur einfachen Bedienung verfügt der MARATHON darüber hinaus über Tasten zur Drehung des Palettenträgers und zur Quittierung von Rohteilen.

**Pünktlich zur Hausausstellung in Meppen erwartet: ROBOTREX 96**

Pünktlich zur Hausausstellung liefert die Lang Technik GmbH aus Holzmaden ihre Automationslösung ROBOTREX 96 in Meppen an. Die Automationszelle besteht aus einem FANUC 6-Achs-Roboter mit 50 kg Traglast sowie zwei Automationswagen, bestückt mit insgesamt 46 Schraubstöcken. Das ROBOTREX-System wird auf der Hausausstellung angeschlossen an das 5-Achs-Bearbeitungszentrum ACURA 50 zu sehen sein. Die Automation belädt die Schraubstöcke von der rechten Maschinenseite. Der Arbeitsraum bleibt für Einricht- und Kontrollarbeiten von vorne voll zugänglich. Die Schnittstelle ist so ausgelegt, dass auf einem Wagen unterschiedliche Werkstücke gespannt werden können. An der Bedieneinheit der Automation wird mit grafischer Unterstützung die zu fertigende Anzahl von Werkstücken mit dem NC-Programm verknüpft, wobei die NC-Programme auf der CNC-Steuerung gespeichert werden.

**Begleitende Fachausstellung: Mehr als 20 namhafte Unternehmen**

„Wir freuen uns, in Meppen wieder zwanzig Partnerunternehmen aus den Bereichen CAM-Software, Werkzeuge, Spannmittel, Steuerungstechnik und Automatisierungstechnik begrüßen zu dürfen“, so Dennis Hempelmann. „Ich bin sicher, wir werden wieder einen lebendigen Austausch innerhalb der Branche erleben.“

Anmeldung: <https://hedelius.de/hausausstellung>



15 CNC-Bearbeitungszentren, zum Teil mit angebundener Automation werden auf der HEDELIUS Hausausstellung vom 21. bis 23. Juni unter Span zu sehen sein.



Zu den Highlights der HEDELIUS Hausausstellung zählt die ACURA 65 mit 90-fach Werkzeugmagazin, flüssigkeitsgekühltem Torquemotor in der C-Achse und dem 6-fach-Palettenwechsler MARATHON P406.

**Über HEDELIUS**

Die HEDELIUS Maschinenfabrik GmbH in Meppen wurde 1967 gegründet und beschäftigt heute 235 Mitarbeiter. Der Traditionsbetrieb wird von den Geschäftsführern Gerhard, Jürgen und Dennis Hempelmann sowie Reiner Korte geleitet. HEDELIUS hat sich auf die Entwicklung und Produktion vertikaler CNC-Fahrständer-Bearbeitungszentren spezialisiert. Das umfangreiche Maschinenprogramm umfasst drei-, vier- und fünfachsige Maschinen in Pendel- und Kombiausführung sowie innovative Lösungen zur flexiblen, produktionsbegleitenden Automation und wird europaweit vertrieben. Zu den Kunden zählen Maschinenhersteller und deren Zulieferer aus den Branchen Sondermaschinenbau, Landmaschinentechnik, Textilindustrie, Luftfahrtindustrie, Fahrzeugbau, Verpackungstechnik und viele mehr. Weitere Informationen auf: [www.hedelius.de](http://www.hedelius.de)

**Pressekontakt**

HEDELIUS Maschinenfabrik GmbH  
Christian Lemm (Marketing)  
Sandstraße 11  
49716 Meppen  
Tel. 05931 9819-971  
christian.lemm@hedelius.de