**HEDELIUS Hausausstellung 2023 unter dem Motto „Boost your Performance“**

Am 22. und 23. März lädt die HEDELIUS Maschinenfabrik zur traditionellen Hausausstellung nach Meppen ein. „In diesem Jahr haben wir unsere Hausausstellung unter das Motto ‚Boost your Performance‘ gestellt“, sagt HEDELIUS Geschäftsführer Dennis Hempelmann. „Unsere Besucher dürfen sich auf vielfältige Fertigungslösungen freuen. Unser Ziel ist es, dass der Kunde das Beste aus seiner Fertigung holt – mit bester Qualität, Produktivität und Flexibilität.“ Aus dem gesamten HEDELIUS Portfolio werden ca. fünfzehn 3- und 5-achsige Bearbeitungszentren, zum Teil mit angebundener Automation, zu sehen sein. Die Highlights:

**TILTENTA 10 Programm erweitert**

Das gefragte Schwenkkopf-Bearbeitungszentrum TILTENTA 10 hat HEDELIUS entsprechend der Nachfrage aus dem Markt um neue Längen erweitert. Es ist jetzt mit X-Verfahrwegen von 2.600 mm, 3.600 mm und 4.600 mm und extragroßen Y- und Z-Verfahrwegen von jeweils 1.000 mm verfügbar. Ausgestattet mit dem Doppelkontakt-Spindelsystem SK 50 Big Plus ist die TILTENTA 10 prädestiniert dafür, vielfältige Zerspanungsaufgaben im Maschinenbau und Werkzeugbau produktiv zu lösen. Serienmäßig wird die Maschine mit einem 40-fach Werkzeugmagazin ausgestattet, das optional mit dem großen STANDBY Magazin um 264 Plätze aufgerüstet werden kann.

**Automation zunehmend im Fokus**

Rüstzeiten trotz häufiger Produktwechsel minimieren – das steht zweifellos auch auf der diesjährigen HEDELIUS Hausausstellung im Fokus. Mit den STANDBY Magazinen 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 und INDUMATIK setzt HEDELIUS verstärkt auch auf eigene Lösungen. Die Multipalettenspeicher MARATHON SR422 und MARATHON P406 sind optimal auf die 5-Achs-Bearbeitungszentren der ACURA-EL Baureihe von HEDELIUS abgestimmt und sorgen für lange mannlose Laufzeiten. Der superkompakte MARATHON P406 ist mit bis zu 500 x 400 mm großen Paletten und einem Transfergewicht von bis zu 370 kg ein echter Leistungsträger in der Kompaktklasse.

**Erste HEDELIUS Roboteranlage vor Markteinführung**

Kurz vor der Markteinführung steht die Multi-Palettenspeicheranlage MARATHON RZ – die erste hauseigene Automation auf Basis eines 6-Achs-Roboters. Geplant ist eine Ausbaustufe mit 34 Paletten 400 x 400 mm oder alternativ 40 Paletten 320 x 320 mm. Der Roboter kann die Paletten wahlweise in eine Maschine rechts oder eine Maschine links beladen. Die Software zur Beladung von zwei Maschinen als "Twinner"-Verkettung ist in Vorbereitung. Um auch bei kurzen Programmlaufzeiten hoch produktiv zu arbeiten, verfügt die Anlage überzwei Ein-/Auslagerstationen.

**Performance und Produktivität im Doppelpack**

Das Twinner-Konzept mit zwei in Reihe stehenden ACURA 5-Achs-Bearbeitungszentren erfreut sich großer Nachfrage, denn dieses Konzept ermöglicht noch mehr Performance und Produktivität auf kleinem Raum. Aktuell können die ACURA Bearbeitungszentren mit einem Palettenhandlingsystem vom Typ INDUMATIK Light 120 oder mit Roboterzellen vom Typ BMO Platinum und Titanium in Reihe verkettet werden.

**Fachausstellung, Fachvorträge, Werksführungen**

„Wir freuen uns, in Meppen wieder rund zwei Dutzend Partnerunternehmen aus den Bereichen CAM-Software, Werkzeuge, Spannmittel und Automatisierungstechnik begrüßen zu dürfen“, so Dennis Hempelmann. Darüber hinaus wird es an beiden Tagen ein umfangreiches Vortragsprogramm sowie Werksführungen geben.

Interessierte sollten sich schon jetzt anmelden: <https://hedelius.de/hausausstellung>



Bild 1: 15 CNC-Bearbeitungszentren, zum Teil mit angebundener Automation werden auf der HEDELIUS Hausausstellung am 22./23. März unter Span zu sehen sein.



Bild 2: Die HEDELIUS Hausausstellung in Meppen hat sich zu einem beliebten Branchentreff entwickelt.



Bild 3: Die TILTENTA 10 ist serienmäßig mit dem Doppelkontakt-Spindelsystem SK50 BIG PLUS ausgestattet.



Bild 4: Auf der HEDELIUS Hausausstellung 2023 wird die ACURA 85 mit dem MARATHON P406 live unter Span zu sehen sein.



Bild 5: Das Standby Magazin wurde um eine Variante mit 264 Werkzeugoplätzen erweitert – ideal für längere mannlose Laufzeiten.



Bild 6: Das Twinner-Konzept mit zwei 5-Achs-Bearbeitungszentren und der BMO Titanium Hybridautomation.

**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