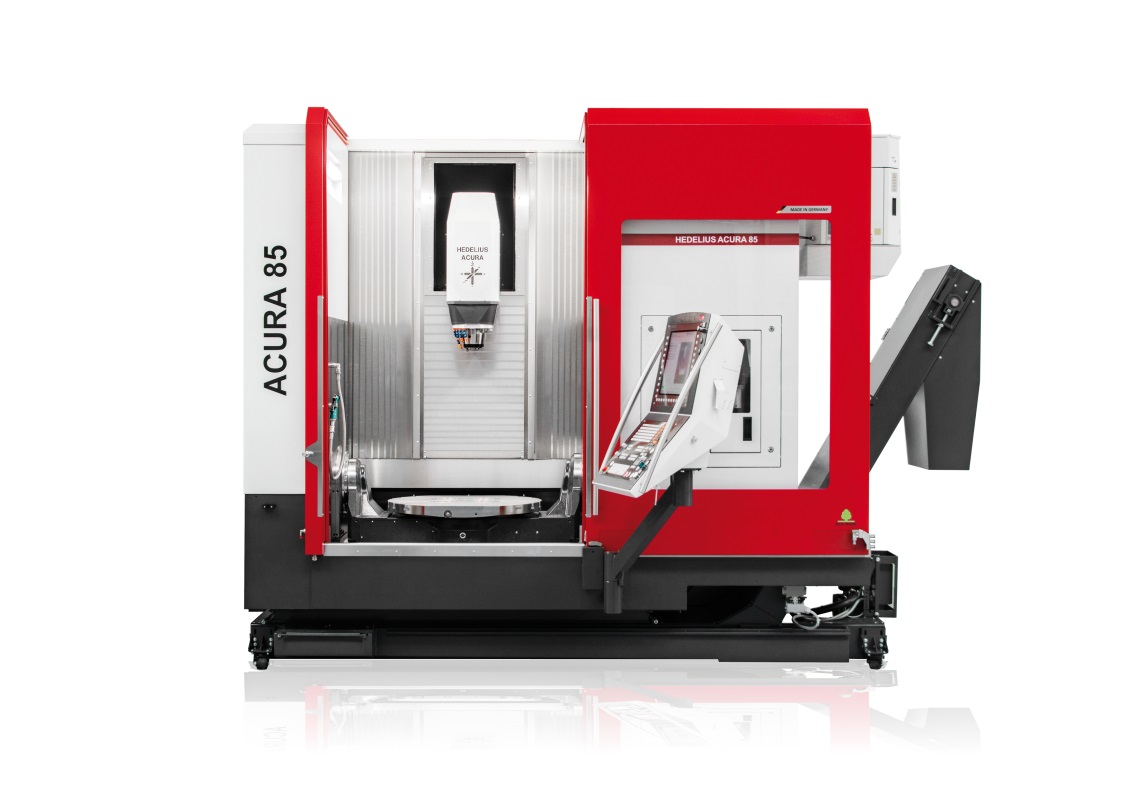
**HEDELIUS mit modernem Hochleistungs-Bearbeitungszentrum auf der NORTEC**

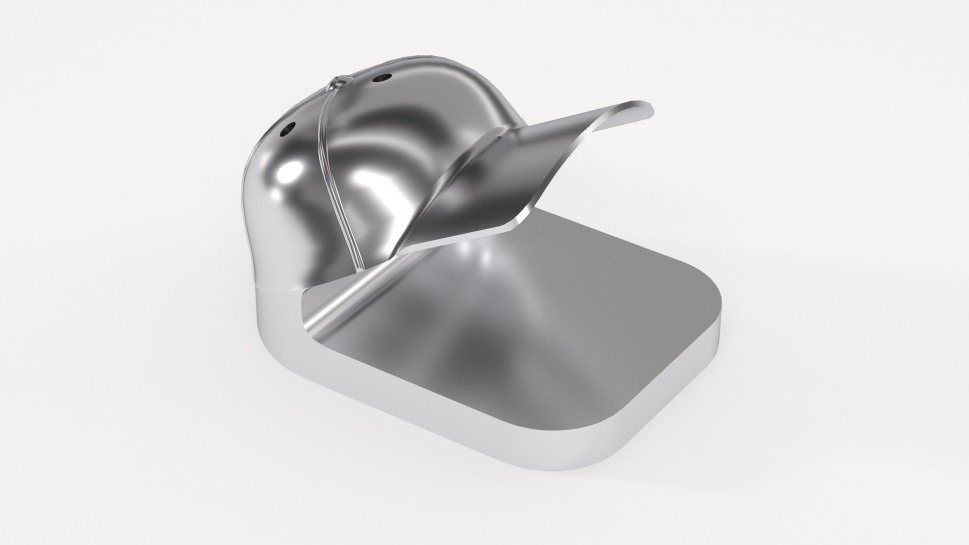
Im Zeitraum vom 21. bis 24. Januar 2020 öffnet die NORTEC in Hamburg ihre Türen. Wieder mit eigenem Messestand vertreten ist die HEDELIUS Maschinenfabrik GmbH. Das norddeutsche Familienunternehmen stellt sein Hochleistungs-Bearbeitungszentrum ACURA 85 vor. Die moderne 5-Achs-Fräsmaschine kommt in Halle A4, Stand 237 live zum Einsatz, wo sie ein dynamisches Bauteil fertigt.

Die ACURA 85 mit Dreh-Schwenktischeinheit und Verfahrwegen von 900 x 850 x 700 mm (x/y/z) bietet einen großen Arbeitsraum bei noch immer kompakter Aufstellfläche. Besonderes Highlight der Maschine auf der NORTEC ist die 50 kW Spindel mit einer Drehzahl von 15.000 min-1. Der Dreh-Schwenktisch ist beidseitig gelagert und hydraulisch geklemmt und damit ein Garant für eine höchstpräzise Bearbeitung. Darüber hinaus verfügt er über Dimensionen von 850 x 750 mm und kann im Bereich von +30° bis -115° schwenken. Auf der ACURA 85 können kubische Bauteile bis 1000 kg Aufspanngewicht bearbeitet werden. Das Bearbeitungszentrum bietet Platz für 80 Werkzeuge und wird nach dem besonderen HEDELIUS Fahrständerkonzept gebaut, welches der Maschine einen idealen Kraftfluss und hohe Stabilität gewährleistet. Messebesucher können sich vor Ort davon überzeugen.

Als besonderes Bauteil wird während der NORTEC 2020 auf dem Messestand von HEDELIUS in Halle A4.237 live ein Basecap aus gehärtetem Stahl gefräst. Dabei kommen verschiedene Bearbeitungsstrategien zum Einsatz, wie beispielsweise das Trochoidalfräsen. Entwickelt wurde das Bauteil in Zusammenarbeit mit SolidCAM und EMUGE, beide ebenfalls Austeller auf der NORTEC.



Das Hochleistungs-Bearbeitungszentrum ACURA 85 kommt auf der NORTEC live unter Span zum Einsatz.

****

Am HEDELIUS Messestand in Halle A4.237 wird auf dem 5-Achs-Bearbeitungszentrum ACURA 85 ein Basecap gefräst.

**HEDELIUS**

Die HEDELIUS Maschinenfabrik GmbH in Meppen wurde 1967 gegründet und beschäftigt heute 205 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 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 Vertriebsgesellschaft mbH  
Falco Wittpoth (Marketing Manager)  
Sandstraße 9  
49716 Meppen  
Tel. 05931 9819-971  
[Falco.Wittpoth@hedelius.de](mailto:Falco.Wittpoth@hedelius.de)