

Marathon auf der Metav

Der norddeutsche Maschinenbauer Hedelius hat auf der Metav eine ganz besondere Premiere im Gepäck: die Automation Marathon P422. Die Eigenentwicklung ist genau auf die Acura 65 abgestimmt.

Am Messestand von Hedelius werden drei Fräsmaschinen ausgestellt, zwei 5-Achs-Bearbeitungszentren und das 3-Achs-Bearbeitungszentrum Forte 65 Single I320. Es gehört zu den kompaktesten Maschinen von Hedelius und bietet trotz der schlanken Bauweise große Verfahrswege von 1320 x 650 x 600 mm (x/y/z) sowie ein 65-fach Werkzeugmagazin. Mit einer Tischbelastung von bis zu zwei Tonnen ist die Fräsmaschine ideal für die Herausforderungen im Werkzeug- und Formenbau geeignet.

Premiere: die Palettenautomation

Ebenfalls live wird die Acura 65 zu sehen sein. Besonderes Highlight ist die angebundene Automation Marathon P422. Damit wird Maschine und Automation nun als Turnkey Lösung aus einer Hand angeboten. Die Acura 65 verfügt über Verfahrswege von 700 x 650 x 600 mm

und einem Drehschwenktisch mit Abmessungen von 650 x 540 mm. Die kraftvolle 29 kW Spindel mit einer Drehzahl bis 14.000 min^{-1} wird auf der Messe live zerspanen. Die Palettenautomation verfügt über 22 Palettenplätze mit Dimensionen von 400 x 400 mm und einem Aufspanngewicht von 150 kg. Die max. Aufspannhöhe beträgt 400 mm bei einem Störkreisdurchmesser von 500 mm.

245 Werkzeuge im Magazin

Wer automatisiert arbeitet, benötigt viele Werkzeuge. Daher ist die Acura 65 im Standard mit 65 Werkzeugen ausgestattet, darüber hinaus wird auf der Metav ein zusätzliches Standby Magazin präsentiert, sodass das gesamte System über 245 Werkzeuge verfügt.

Hedelius konnte in der Vergangenheit schon externe Automationslösungen anbinden, nun hat der Kunde die Wahl zwischen einer externen Anlage und einer Automation vom Maschinenhersteller selber. ♦



Eigenentwicklung: Die Palettenautomation Marathon P 422 feiert auf der Metav Premiere. (© Hedelius)

Info

Hedelius Vertriebsgesellschaft mbH
www.hedelius.de

Messestand Metav
Halle 4, Stand E 29

Der VDFW bildet aus

Weitere Informationen erhalten
Sie in der VDFW-Geschäftsstelle:
+49 (0)7353 9842297
info@vdfw.de

und im Zentrum für Weiterbildung
der HS Schmalkalden
+49 (0)3683 6881762
zfw@hs-schmalkalden.de

Der VDFW bildet aus

Mach mit!

Informatik und IT-Management



Anwendungstechniker/-in (FH)
für Additive Verfahren/
Rapid-Technologien



Maschinenbau und Management



Elektrotechnik und Management



Angewandte Kunststofftechnik



Projektmanager/in (FH)
für Werkzeug- und Formenbau

