

Bearbeitungszentren

Artikel vom 7. August 2018

Sonstige Werkzeugmaschinen spanend



Hedelius ist Hersteller von Bearbeitungszentren mit Dreh-Schwenktisch und schwenkbarer Hauptspindel. Diese zwei Konzepte haben ein Ziel: die passende Lösung für unterschiedlichste Bearbeitungsaufgaben zu bieten. Kürzlich hat das Unternehmen nun die 5-Achs-Bearbeitungszentren »Acura 65«, »T6-2300« und »T7-2600« vorgestellt. Die T-Maschinen gehören zur »Tiltenta«-Familie, einem Maschinenkonzept mit schwenkbarer Hauptspindel. Die T6-2300 verfügt über Verfahrwege von 2300 x 600 x 695 mm (x/y/z) und einem 26- bzw. 40-fach Werkzeugmagazin. Erweitert werden kann die Werkzeugkapazität durch ein Standby-Magazin mit bis zu 190 zusätzlichen Plätzen. Für die leistungsstarke Bearbeitung stehen Hauptspindeln mit bis zu 18.000 U/min zur Auswahl. Auch die Tischbelastung ist mit 2000 kg Aufspanngewicht für eine Bearbeitung von schweren Werkstücken ausgelegt. Die größere »T7-2600« bietet dieselbe Spindelleistung wie die kleinere Maschine, wartet aber mit größeren Verfahrwegen von 2600 x 750 x 695 mm (x/y/z) auf. Auch das Werkzeugmagazin ist größer dimensioniert.

Im Standard sind 33 Werkzeuge vorgesehen, in der Magnum-Variante 50. Auch bei dieser Fräsmaschine lässt sich ein Standby-Magazin ergänzen. Auf den Festtisch können Werkstücke bis zu 2500 kg aufgespannt werden. Das Maschinenkonzept der »Tiltenta«-Baureihe ist auf die Bearbeitung von schweren kubischen Werkstücken und langen Bauteilen ausgelegt. Die »Acura 65« dagegen steht für ein anderes Konzept der 5-Achs-Bearbeitung. Hier liegt der Fokus auf dem Dreh-Schwenktisch. Diese Bauweise hat einen Vorteil in der Kompaktheit der Maschinen, mit großen Verfahrwegen auf wenig Fläche. Die Maschine verfügt über Verfahrwege von 700 x 650 x 600 mm (x/y/z) bei einer Grundfläche von nur 2685 x 2850 mm. Des Weiteren verfügt sie über ein 65-fach-Werkzeugmagazin, ebenfalls erweiterbar um 190 Plätze. Auch bei diesem Maschinentyp ist eine Spindel mit bis zu 18.000 U/min erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzgrün 7

D-77709 Wolfach

07834 866-0

info@supfina.comwww.supfina.com[Firmenprofil ansehen](#)

MaSuB GmbH

Hohr 4

D-53804 Much

02245 2703

info@blechpartner.dewww.blechpartner.de[Firmenprofil ansehen](#)