Bearbeitungszentren

Artikel vom **7. August 2018**
Sonstige Werkzeugmaschinen spanend

Mit der »C 650« erweitert Hermle seine »Performance-Line«-Baureihe nach oben und bietet nun drei Maschinenmodelle für die wirtschaftliche 3- und 5-Achsbearbeitung. Die Baureihe ist unterhalb der »High-Performance-Line«-Baureihe angeordnet. Das Bearbeitungszentrum wird wie die »C 250« und die »C 400« in der bewährten modifizierten Gantryausführung des Herstellers ausgelegt und hat ein Maschinenbett in Mineralgussausführung, welches in der eigenen Mineralgussgießerei in Zimmern o.R. hergestellt wird. Der integrierte starre Aufspanntisch kann in der 3-Achs-Ausführung Werkstücke bis max. 3000 kg (1050 x 900 x 600 mm) aufnehmen und ist deshalb für den Werkzeug- und Formenbau und den Maschinenbau geeignet. Auf dem Schwenkrundtisch bei der 5-Achs-Ausführung lassen sich Werkstücke bis max. 1500 kg (Ø 900 x 600 mm) präzise bearbeiten. Die Verfahrwege im mit Edelstahl verkleideten Arbeitsraum betragen 1050 x 900 x 600 mm bei einer Maulweite von 775 mm und einer

Türöffnung von 1050 mm. Sehr gute Bedingungen für eine einfache und sichere Kranbeladung. Die Maschine hat ein integriertes Werkzeugmagazin für 42 Werkzeuge. Optional lassen sich zwei Zusatzmagazine mit 50 oder 88 zusätzlichen Werkzeugplätzen adaptieren. Das Bedienpult lässt sich auch bei dieser Maschine einfach zur Werkzeugbeladestelle schwenken, so dass der Bediener die Werkzeugkenndaten direkt in die Werkzeugtabelle in der Steuerung eingeben kann. Das an der Beladestelle adaptierte Podest mit 200 mm Höhe, bietet dem Bediener eine ergonomische Arbeitshöhe beim be- und entladen der Werkzeuge. Das Bearbeitungszentrum ist serienmäßig mit der Heidenhain-Steuerung »TNC 640« ausgestattet und bietet die komplette Programmierfunktionalität dieser Steuerung. Das Bedienpult hat einen großen 19“ TFT-Farb-Touchbildschirm, welcher ab sofort bei allen Maschinen des Herstellers verfügbar ist.

Hersteller aus dieser Kategorie

MaSuB GmbH
Hohr 4
D-53804 Much
02245 2703
info@blechpartner.de
www.blechpartner.de
Firmenprofil ansehen

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG
Schmelzegrün 7
D-77709 Wolfach
07834 866-0
info@supfina.com
www.supfina.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag