CNC-Lösungen

Artikel vom **29. April 2020**
Hobel-, Fräs- und Kehlmaschinen

Die »Smartbench« ist eine effiziente und flexible CNC-Lösung für die professionelle Schreinerei sowie den privaten Holz-Enthusiasten (Sauter).

Sauter handelt im sautershop u. a. mit Maschinen und Geräten für die Holzbearbeitung. Hightech-CNC-Anlagen sind aus Schreinereien und Tischlereien heutzutage nicht mehr wegzudenken. Bei voller Auslastung stellen sie für den Holz verarbeitenden Betrieb eine große Effizienzsteigerung und die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit dar. Es gibt jedoch Betriebe, die für ein CNC-Bearbeitungszentrum über nicht ausreichend Platz verfügen oder die hohen Anschaffungskosten scheuen. Zudem gibt es eine immer größer werdende Fangemeinde aus dem Privatbereich, die sich eine computergesteuerte Fräsmaschine in der heimischen Werkstatt installiert. Exakt für diese zwei Personengruppen hat Yetitool die »Smartbench« entwickelt. Das englische Start-Up entwickelte in den letzten zwei Jahren eine tragbare, intelligente und großformatige 3-Achs-CNC-Frässtation, die im Nu aufgebaut und abgebaut ist und sich intuitiv bedienen lässt. Das Herzstück der »Smartbench« ist der farbige Touchscreen für eine einfache Bedienung der CNC-Station. Von dort lassen sich alle Befehle für die

geplante Fräsung steuern. Zur Datenübertragung des G-Codes aus der CAD/CAM-Software des Anwenders steht wahlweise eine WLAN-Schnittstelle zur Verfügung oder die Daten werden bequem via USB-Stick übertragen. Mit der »Smartbench« lassen sich großformatige Materialien bis zu 2500 x 1250 mm Größe bearbeiten. Angetrieben werden die Standard-Schaftfräser von einem AMB-Aggregat mit 1000 W. Mit der »Smartbench« lassen sich alle Arten von Materialien bearbeiten: Hart- und Weichhölzer, Holzwerkstoffe, Mineralwerkstoffe wie Corian, Kunststoffe, Acrylglas und Aluminium.

Hersteller aus dieser Kategorie

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag