

BM

Innenbau / Möbel / Bauelemente

05/23

Ligna 2023 – ab Seite 16

Erfolgsfaktor Digitalisierung

/ Vernetzte Werkstatt – ab Seite 40
So produzieren Kollegen

/ Neue BM-Serie – ab Seite 116
Sind Sie ein guter Chef?

/ Interzum 2023 – ab Seite 124
Zuliefer-Treffpunkt Köln



Die neue Formatkreissäge T77 ist standardmäßig mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet und erreicht eine Schnitthöhe bis 205 mm. Sie kann einseitig bis +47° schwenken, wahlweise auch beidseitig von +47° bis -46°.

Martin zeigt neue Maschinensteuerung

Schnell und effizient

Neben dem vollständigen Maschinensortiment stellt Martin seine patentierte Steuerungstechnik ConnectControl vor, die zum einen die Maschinenbedienung erleichtert als auch den Informationsfluss im Arbeitsalltag unterstützt.

■ Auf mehr als 400 m² Standfläche präsentiert Martin sein vollständiges Sortiment an Formatkreissägen, Fräsen, Dicken- und Abrichthobelmaschinen sowie die Spezialschleifmaschine für den Holzfensterbau. Last but not least wird auch die patentierte Steuerungstechnologie ConnectControl vorgestellt.

Maschinensteuerung neu gedacht

Das Steuerungskonzept ConnectControl zeichnet die neueste Generation von Formatsägen und Tischfräsen aus. Die Maschinensteuerung ist für die neuen Tischfräsen T14 und T29 sowie die beiden neuen Formatkreissägen T66 und T77 lieferbar. Durch den modularen Aufbau aus der fest verbauten Touchscreen-Steuerung ConnectTouch, dem Apple iPad als ConnectPad mit der ConnectApp und der Cloudlösung ConnectDrive hat der Kunde die Möglichkeit, die Steuerung seiner Maschine auch nach dem Kauf jederzeit aufrüsten oder auch abrüsten zu können.

Smarte Bedienung

Da Unternehmen zunehmend mit elektronischen Arbeitsunterlagen, sprich Tablets, arbei-

ten, wurde diese Entwicklung konsequent weitergedacht, das Tablet auch als eine erweiterte Maschinensteuerung zu nutzen. Mit dem Tablet bzw. der entsprechenden App stehen den Anwendern umfangreiche Erweiterungen der essenziellen Maschinenbedienung zu Verfügung, die auf dem fest an der Maschine verbauten Touch-Bildschirm läuft. Zudem ist über das Tablet bzw. die damit verbundene Cloud-Anwendung der Zugriff auf im Unternehmen zentral verwaltete Daten wie etwa Auftragsdaten oder Werkzeuginformation sichergestellt. Jede mit ConnectControl ausgestattete Maschine kann auch ohne angedocktes Tablet oder ohne eine Online-Verbindung bedient werden, dann jedoch ohne die Möglichkeit der Kommunikation nach außen.

Durchgehender Informationsfluss

Das mehrstufige Bedienkonzept macht durch die Kombination von mobilem Tablet und fix an der Maschine verbautem 7"-Touchscreen die effiziente Erweiterung der elektronischen Unterstützung des Bedienenden direkt an der Maschine möglich.

Andererseits sichert das Tablet ebenfalls sowohl die Kommunikation zwischen Maschine und Arbeitsvorbereitung als auch die zwischen Maschine und beispielsweise Baustelle. Durch das Tablet als zentrales Arbeitsgerät des Mitarbeiters wird sichergestellt, dass Arbeitsabläufe auch dann gut organisiert ablaufen, wenn es zu Änderungen kommt, die von außen in das Unternehmen fließen, wie zum Beispiel kurzfristige Änderungen oder Nacharbeiten, die sich während der Montage ergeben. Diese gelangen durch den Einsatz moderner Kommunikationstechnologie nahtlos bis an die Maschine. Es müssen weder veraltete Arbeitsanweisungen noch überholte Zeichnungen ausgetauscht werden. So hat jeder zu jedem Zeitpunkt den aktuellen Stand direkt zur Hand.

Neue Farbgebung

Darüber hinaus erwartet die Besucher ein neues Maschinendesign. Das gesamte Sortiment ist nun in Weiß gehalten. Das bekannte Wasserblau findet sich nur noch im Bereich rund um das Logo wieder.



/ Wie alle anderen Maschinen zeigt sich die Tischfräse T29 in neuem Design. Sie ist ebenfalls mit der Maschinensteuerung ConnectControl ausgestattet.



/ Die Steuerung ConnectControl besteht aus dem fix verbauten ConnectTouch-Bildschirm, dem ConnectPad mit passender App und der Cloudlösung ConnectDrive.

Zahlreiche Maschinenfunktionen

Neben den beiden neuen Tischfräsen T14 und T29, die beide aufgrund von ConnectControl alle Möglichkeiten der Digitalisierung bieten, wird auch die neu ins Sortiment genommene kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschine T32 erstmals auf der Ligna gezeigt. Begleitet wird diese Hobelmaschine von ihren „Schwestern“ der Dickenhobelmaschine T45 sowie der Abrichthobelmaschine T54. Auch auf den neuen Formatkreissägen T66 und T77 ist die Steuerung ConnectControl integriert. Beide Formatkreissägen sind, wie die Tischfrä-

sen, bereits im Standard mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet. Die Schnitthöhe der T66 beträgt nun 155 mm mit einem 450er-Sägeblatt, die T77 hingegen erreicht bis 205 mm Schnitthöhe. Wo eine T66 einseitig bis +46° schwenkt, sind es bei der T77 sogar 47°. Wahlweise kann eine T77 auch beidseitig von +47° bis -46° schwenken.

Fenster bauen ohne Zwischenschliff

Die Spezialschleifmaschine Q-Fin wird seit 2014 in zahlreichen führenden europäischen Fensterbaubetrieben eingesetzt und bietet

nun ein neues Fasenaggregat. Es kann neben den beiden Hauptflächen auch den Glasnackten im Quality-Finishing-Verfahren bearbeiten. Sowohl die profilierte Kante als auch die Glasleiste können nun an allen relevanten Flächen so vorbereitet werden, dass der Zwischenschliff entfallen kann. (mm) █

Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG
87724 Ottobeuren
www.martin.info
Halle 12, Stand E30



TopTeam[®]
HANDWERK & HANDEL

ALTE WERTE NEU ENTDECKEN MIT TOPATEAM.

Du möchtest deinen Betrieb an einen Nachfolger übergeben oder eine Übernahme planen? Kein Problem, wir unterstützen dich dabei, die Traditionen deines Unternehmens zu bewahren und neue Wege zu gehen. Schau dir jetzt unsere Vorteile an!

RAUMPLANUNG / MARKETING / ZENTRALEINKAUF ZU FESTEN KONDITIONEN

Weitere Infos findest DU hier
topateam.com

