

Ligna-Spotlights



Foto: Homag Group



BM-Foto: Lukas Petersen

Vom 15. bis zum 19. Mai hat sich die Weltleitmesse Ligna eindrucksvoll zurückgemeldet. 80 000 Besucherinnen und Besucher haben sich dort live über aktuelle Technologieentwicklungen in allen Bereichen der Holzbe- und -verarbeitung informiert. Auf den folgenden Seiten haben wir eine ganze Reihe spannende Entdeckungen für Sie zusammengestellt – von der Schraubzwinde bis zur Roboterzelle. Darüber hinaus werden wir Ihnen in den kommenden Ausgaben selbstverständlich wieder wie gewohnt ein ausführliches Update über Neuigkeiten und alle aktuellen Technologietrends geben. Zunächst aber viel Spaß beim Snacken und Entdecken! (cn)

1/ Bessey dreht durch: Hier haben die Messebesucher wirklich gestaunt. Bei der neuen Einhandzwinde EZ360 lässt sich der Griff um 360° drehen. Das geht sowohl vor dem Spannvorgang als auch danach. Dadurch können Zwingen nicht nur deutlich leichter bedient werden, auch aufgeschürfte Fingerknöchel bleiben jetzt aus. (lp)
www.bessey.de



Fotos: Lukas Petersen (1), Deutsche Messe AG (2)



/Weitere Infos und Videos
Hier gibt's weitere Infos zu den Ligna-Spotlights, z. B. Videos oder zusätzliche Bilder.
Kurzlink:
lead.me/be2QkY

2/ Mafell wartet mit neuer Oberfräse auf: Die neue Oberfräse LO 55 war ein echtes Highlight bei den Elektrowerkzeugen. Die Maschine ist sehr durchdacht und hat viele zusätzliche Features im Gepäck. Heraus sticht der clevere und robuste Spannverschluss. (lp)
www.mafell.de

Ligna-Spotlights



Foto: Homag Group

7/ Homag sortiert auch horizontal: Homag zeigte eine dynamische Sortierung in zwei horizontale Regale mit Paketbildung durch den neuen horizontalen Roboter Sortbot R-300. Mit den Funktionalitäten der dynamischen Lagerung mehrerer Teile nebeneinander in einem Regalfach, das Stapeln von Teilen in einer Ebene, das gedrehte Einlagern oder die Biegelinienkorrektur bietet die Sortierzelle eine hohe Flexibilität. (cn) www.homag.com



BW-Fotos: Christian Nierdemann

8/ SCM stellt Sicherheitssystem für Formatkreissägen vor: Der italienische Maschinenhersteller präsentierte mit „Blade Off“ seine neue technologische Sicherheitslösung für Formatkreissägen. Sogenannte Smart-Sensoren sorgen dafür, dass das Sägeblatt im Gefahrenfall binnen Sekundenbruchteilen abgesenkt wird. (cn) www.scmgroup.com



BW-Foto: Lukas Petersen

9/ Ruwi zeigt neue Tischverlängerung: Mehr Arbeitsfläche und Möglichkeiten: Die neue Tischverlängerung ist praktisch im Systainer verpackt und lässt sich so ganz einfach mit auf die Baustelle transportieren. Die Verlängerung ist kompatibel zu den Produkten von Ruwi sowie der Erika von Mafell, dem Multifunktionsarbeits Tisch MFT von Festool und der Vario Bench. Sie lässt sich schnell und werkzeuglos an Außenprofilen befestigen. Die Höhe kann individuell eingestellt werden. (lp) www.ruwi.de



BW-Fotos: Lukas Petersen

10/ Kleiberit klebt ohne Spannkraft: Der neue STP 605.1.20 ist ein Klebstoff der ganz ohne Spannen funktioniert. Lästiges Schraubzwingen ansetzen und wieder abnehmen entfällt dadurch komplett. (lp) www.kleiberit.com

Ligna-Spotlights



Foto: Barth

11/ Barth wendet das Blatt: Mit dem WendoSYST lassen sich schwere Werkstücke leicht wenden. Einmal fixiert lassen sich z. B. an Türen fast sämtliche Bearbeitungsschritte durchführen. Von Einfräsungen übers Schleifen und der Montage von Dichtungen und Bändern bis zur Oberflächenbehandlung. (lp) www.barth.de



BM-Foto: Lukas Petersen

13/ Trainieren, trainieren, trainieren: Im Rahmen der Livewerkstatt von Tischler Schreiner Deutschland haben Deutschlands beste Nachwuchsschreiner Felix Wilhelm, Elias Kleespies (WildCard 2022), Sebastian Moser (Deutscher Meister 2022) und Lutz König (Deutscher Meister 2021) an ihrer Topform gearbeitet. Zwei von ihnen werden im September kommenden Jahres an den WorldSkills in Lyon teilnehmen. In Hannover zeigten die vier Profis aber schon mal eindrucksvoll, was sie auf dem Kasten haben. Unterstützt und professionell betreut wurde das Team von TSD-Zukunftspartner und Hauptsponsor Kleiberit an dessen Ligna-Messestand in Halle 15. (cn) www.tischler-schreiner.de



Foto: Deutsche Messe AG

12/ Biesse zeigt Automatisierungsmöglichkeiten: Roboter für vielfältige Einsatzgebiete haben das Bild auf der Ligna geprägt. Sie stehen für die signifikanten Weiterentwicklungen im Bereich der Digitalisierung und Automatisierung. Beispiel ist dieses vertikale Teile-Pufferlager mit Handlingroboter am Biesse-Stand. (cn) www.biesse.de



BM-Foto: Christian Nierdemann

14/ Festool macht die Arbeit leichter: BM-Redakteur Lukas Petersen testet live Festools aktives Exoskelett ExoActive. Die akkubetriebene Neuheit greift Tischlern und Schreibern z. B. bei der Montage spürbar unter die Arme. (cn) www.festool.com