

Die industrielle High Performance-Klasse mit höchster Verfügbarkeit

Die K2-Industry setzt ganz neue Massstäbe in Leistung, Flexibilität und Verfügbarkeit für den industriellen Abbund. Bei Durchlaufquerschnitten von 20 x 50 mm bis 300 x 450 mm (Optionen 650, 1300 mm) und bei beliebigen Längen.



Die Ingenieure von Hundegger haben ganze Arbeit geleistet und eine völlig neue Maschinengeneration entwickelt, die in jedem Detail und mit allen Komponenten kompromisslos für den hochleistungsstarken 3-Schichtbetrieb ausgelegt ist. Damit eröffnet die neue K2-Industry jedem Anwender einen signifikanten Leistungssprung und definiert als neue High Performance Anlage in der Reihe der Hundegger-Abbundmaschinen den Stand der Technik neu.

Die Vorteile der neuen K2-Industry

Überragende Leistung und beeindruckende Verfügbarkeit, Flexibilität und Modularität für kundenspezifische Anpassungen, enorme Vielfalt an Bearbeitungsmöglichkeiten, höchste Präzision und Prozesssicherheit – entwickelt für den kontinuierlichen 3-Schichtbetrieb.

Die Highlights der neuen K2-Industry

Im Gegensatz zu Abbundmaschinen mit nur einer Spindel und Werkzeugwechselsystemen punktet die K2-Industry gerade im industriellen Abbund durch ihr Konzept mit mehreren Aggregaten. Für jede Bearbeitung stehen ein speziell entwickeltes Aggregat und darauf abgestimmte Werkzeuge zur Verfügung. Das Ergebnis ist höchste Leistung ohne Werkzeugwechselzeiten, beeindruckende Leistung und Verfügbarkeit, die die Produktivität in eine neue Dimension führt. Die Fertigung von Leimbändern erfor-



dert erneut ganz spezifische Qualitäten von einer Abbundmaschine. Auch hier besticht die K2-Industry durch folgende Vorteile: Robustheit auch für schwerste Bauteile, absolute Präzision auch bei Überlängen sowie umfangreiches Programm an Standard- und Spezialaggregaten. Damit wird die K2-Industry zum absoluten Benchmark für diese Anwendung.

Spezielle Aggregate

Mit einer Bearbeitungsbreite von 1300 mm steht mit der K2-Industry für den Abbund von Brettsperrholzplatten eine hochproduktive Lösung bereit. Das immer populärer werdende Brettsperrholz erfordert in der Bearbeitung Aggregate, die perfekt auf diese Anforderungen abgestimmt sind. Mit der neuen K2-Industry wurden dafür auch spezielle Aggregate entwickelt. So zum Beispiel eine vertikale und horizontale Revolverfräse, eine Horizontalsäge, ein schwenkbares Tieflochbohrgerät oder Spezialschlitzgeräte, mit denen sich alle Anforderungen im Abbund von Brettsperrholz ideal bewältigen lassen. Das Konzept der K2-Industry ermöglicht dabei eine 6-seitige Bearbeitung im Durchlauf – höchste Wirtschaftlichkeit ist garantiert. Ob Einzelteil-



oder Serienfertigung, die neue K2-Industry bietet immer höchste Verfügbarkeit und Geschwindigkeit. Rüstzeiten gehören dabei der Vergangenheit an. Sie ist bereit für sämtliche Bearbeitungen, vom Wintergarten mit kleinen Querschnitten bis zu Leimbändern und Brettsperrholzelementen mit 300 x 1300 mm. Das revolutionäre Handlingsystem der K2-Industry mit zwei Greif- und Führungswagen fixiert das Holz direkt an der Bearbeitung und sorgt so für höchste Genauigkeit, selbst bei der Bearbeitung von krummen oder verdrehten Balken. Das ist Effizienz in einer neuen Qualität. ●

www.hundegger.de

Bildungs
partner
ahb.bfh.ch

