DIE REVOLUTION FÜR IHRE SCHREINEREI.



NEXTEC 7735

Die Zukunft hat bereits begonnen.





DIE NEXTEC-LÖSUNG

Maßmöbel auf Knopfdruck

Die neue NEXTEC von HOLZ-HER revolutioniert die Art, wie Schreinereien arbeiten. In Präsentation, Verkauf und Produktion.

Mehr als 300 Korpusmöbel in der Bibliothek und jedes einzelne individuell anpassbar

Einfach per Mausklick die gewünschten Korpusmöbel auswählen und in den Warenkorb ziehen. Das ausgewählte Möbel passt noch nicht perfekt? Kein Problem: Über die Parameter Höhe, Breite und Tiefe sowie Material- und Beschlagdefinitionen können Sie jedes Objekt nach Ihren Wünschen anpassen und so ein individuelles Maßmöbel produzieren.



Freie Wahl der Verbindertechnik

Mit NEXTEC schaffen Sie für alle gängigen Systeme die passende Voraussetzung.



DirectCut

Die virtuelle Formatkreissäge für schnelle, laserunterstützte Einzelschnitte.



Massivholz- und Türenbearbeitung

Perfekte Bearbeitungsprozesse mit dem 5-Achs-Kopf.



Optimale Verschachtelungsergebnisse

Ökonomischer können Sie nicht produzieren.



Eine komplette Schrankwand in weniger als 30 Minuten

Mit NEXTEC ganz einfach. Sobald Sie Ihre individuellen Maßmöbel zusammengestellt haben, erstellt die NEXTEC für Sie alle notwendigen CNC-Programme sowie Verschachtelungspläne mit optimiertem Zuschnitt und startet dann die Fertigung.

Beschickunglösungen

lift: mit Hubtisch für Plattenstapel.

automatic: für Beschickung aus Plattenlager.

Massive Gantry-Bauweise

Doppel-Synchro-Antrieb für

SMART FACTORY

Es ist wirklich so einfach!

Das Geheimnis Ihrer Zukunftswerkstatt:
Drei Prozessmodule vereint auf kleinstem Raum.

- Wunschmöbel zusammenstellen einfach per Mausklick.
- Teilegenerierung automatisch im Hintergrund ganz ohne Ihr weiteres Zutun.
- Produzieren der zuvor definierten Aufträge, sortiert nach Material- und Kommission.

Und das Beste: Sie haben die geplanten Bearbeitungszeiten immer Blick und entscheiden selber über die Produktionsreihenfolge!



Bearbeitungskopf

5-Achs-Fräsaggregat mit 10, 12, 17 kW. Bohraggregat mit bis zu 24 Spindeln.

Ein- und Abschiebevorrichtung

Für Plattenpositionierung beim Einzug und Abreinigung beim Abschieben.

LED-Betriebszustandsanzeige

Optische LED-Anzeige der verschiedenen Betriebszustände.



NEXTEC 7735

Alle Funktionen der NEXTEC-Technologie mit der Freiheit von 5 Achsen

Flachtischsauger [1]

Universelle Bearbeitung von Treppenbauteilen, Massivholzplatten und Türblättern mit dem flexiblen 5-Achs-Kopf und 100-mm-Flachtischsauger.

Absolute Flexibilität [2]

Durchdachte Lösungen für alle gängigen Möbelverbinder – egal ob in der Fläche, der Kante oder im Gehrungsschnitt! Die NEXTEC-Software kennt die notwendigen Bearbeitungen und platziert sie an die richtigen Stellen.

Optimierte Wertschöpfung [3]

Automatische Generierung aller Nesting-Pläne – Zeit- und Materialersparnis durch neueste Nesting-Technologie.

Laserunterstützter schneller Schnitt [4]

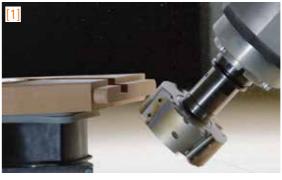
Macht aus Reststücken wertvolle Werkstücke – und mit der Einzelschnittfunktion wird die NEXTEC zu einer virtuellen Formatkreissäge.

DirectCut Linienlaser

Die virtuelle Formatkreissäge auf der NEXTEC.

Flachtischsauger

Sekundenschnelles Umrüsten











Maschine	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 classic	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 push	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 automatic	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 lift
Bearbeitungsmaß in X-Richtung in Y-Richtung	3100 / 3700 / 6250 mm 2200 mm			
Vektorgeschwindigkeit	128 m/min	128 m/min	128 m/min	128 m/min
5-Achs-Fräsaggregat	10 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹			
	12 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹			
	17 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹			
Bohrkopf L	Bohrkopf L 16 Spindeln (10 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf L 16 Spindeln (10 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf L 16 Spindeln (10 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf L 16 Spindeln (10 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung
Bohrkopf XL	Bohrkopf XL 24 Spindeln (18 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf XL 24 Spindeln (18 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf XL 24 Spindeln (18 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf XL 24 Spindeln (18 V 6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung
	Doppelbohrspindel in Y-Richtung	Doppelbohrspindel in Y-Richtung	Doppelbohrspindel in Y-Richtung	Doppelbohrspindel in Y-Richtung
	Vertikalbohrspindel mit doppelter Vorlegekraft	Vertikalbohrspindel mit doppelter Vorlegekraft	Vertikalbohrspindel mit doppelter Vorlegekraft	Vertikalbohrspindel mit doppelter Vorlegekraft
Automatisierung	X	X	Beladetisch mit Einführrollenbahnen und Riemenförderer	Hubtisch mit Einführrollenbahnen
	Х	Х	Einzugsvorrichtung mit Querpositionierung	Einzugsvorrichtung mit Querpositionierung
	Х	Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung	Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung	Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung
Werkstückauflage	X 16/32-Feld-Vakuum softwaregesteuert	Abnahmetisch mit Förderband 16/32-Feld-Vakuum softwaregesteuert	Abnahmetisch mit Förderband 16/32-Feld-Vakuum softwaregesteuert	Abnahmetisch mit Förderband 16/32-Feld-Vakuum softwaregesteuert
Schutzeinrichtung	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter
	3-Feld Trittmatte	3-Feld Trittmatte	3-Feld Trittmatte	3-Feld Trittmatte
Werkstückaufspannung	500 m³/h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer			
	Zusätzliche Vakuumpumpe	Zusätzliche Vakuumpumpe	Zusätzliche Vakuumpumpe	Zusätzliche Vakuumpumpe
	250 m³/h Trockenläufer 500 m³/h Trockenläufer			
Werkzeugwechsler	14-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell	14-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell	14-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell	14-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell
	Zweiter 14-fach-Pick-up-Wechsler	Zweiter 14-fach-Pick-up-Wechsler	Zweiter 14-fach-Pick-up-Wechsler	Zweiter 14-fach-Pick-up-Wechsler
	18-fach-Tellerwechsler mitfahrend (an Stelle Pick-Up)			
	Sägeblattwechsler mitfahrend mit Werkzeugabdeckung	Sägeblattwechsler mitfahrend mit Werkzeugabdeckung	Sägeblattwechsler mitfahrend mit Werkzeugabdeckung	Sägeblattwechsler mitfahrend mit Werkzeugabdeckung
NEXTEC-Modul	Warehouse NEXTEC incl. CabinetSelect			
DirectCut	Linienlaser X-/Y-Richtung, inkl. Software	Linienlaser X-/Y-Richtung, inkl. Software	Linienlaser X-/Y-Richtung, inkl. Software	Linienlaser X-/Y-Richtung, inkl. Software
Software	CAMPUS-Software Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM-Modul und CabinetControl Base			
	BetterNest Rechteckschachtelung	BetterNest Rechteckschachtelung	BetterNest Rechteckschachtelung	BetterNest Rechteckschachtelung
	BetterNest Freiformschachtelung	BetterNest Freiformschachtelung	BetterNest Freiformschachtelung	BetterNest Freiformschachtelung
	CAMPUS-Software Bürolizenz	CAMPUS-Software Bürolizenz	CAMPUS-Software Bürolizenz	CAMPUS-Software Bürolizenz



Ihr autorisierter HOLZ-HER-Händler



HOLZ-HER GmbH Plochinger Straße 65 72622 Nürtingen Deutschland

T +49 (0) 70 22 702-0 kontakt@holzher.com www.holzher.com