

NEXTEC

IHRE SCHREINEREI WIRD ZUKUNFTSWERKSTATT.



NEXTEC

Die Maschinenbaureihe für die neue Art des Denkens!




Wie wäre es, wenn die Zukunft
schon begonnen hätte?

Die Antwort heißt NEXTEC!

Die Komplettlösung für die Möbelproduktion
ohne Programmieren.





Freie Wahl der
Verbindertechnik.

Sie oder Ihre Mitarbeiter
wählen das gewünschte
Möbel per Mausklick an –
den Rest übernimmt die
NEXTEC.



Eine komplette Schrank-
wand produzieren Sie in
weniger als 30 Minuten.

100%

Wertschöpfung in Ihrer Werkstatt.

P-System



READY

Alles in einer Aufspannung

Das einzigartige NEXTEC-Clamex-
Paket bringt die P-System-Taschen
in der Fläche und der Kante ein.

Über

300

produktionsfertige Korpus-
möbel in der 3D-Bibliothek
von CabinetControl – voll
individualisierbar.

DirectCut

Der laserunterstützte schnelle
Schnitt macht aus Reststücken
wertvolle Werkstücke.



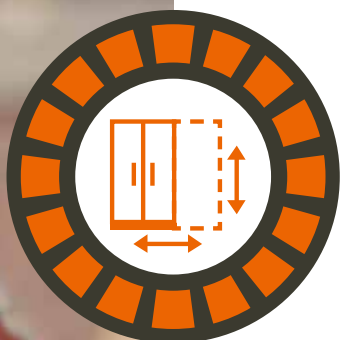
Es ist wirklich so einfach!

Drei Schritte zum fertigen Möbel –
mit CabinetSelect, dem Herzstück
der NEXTEC CNC.



Auswählen

Per Mausklick wählen Sie aus der umfangreichen CabinetSelect-Bibliothek die gewünschten Möbel und ziehen diese in Ihren Warenkorb.



Anpassen

Erzeugen Sie individuelle Maßmöbel durch einfaches Anpassen der Abmessungen und Stückzahlen. Die NEXTEC schreibt im Hintergrund die notwendigen Nestingprogramme zum Formatieren, Bohren und Nuten – Sie legen nur noch die Platte auf und drücken auf „Start“.



Fertig

Sie nehmen die fertigen Werkstücke vom Bearbeitungstisch und bekanten sie bei Bedarf. Schon kann der Möbelkorpus montiert werden. Sie wählen dafür die passende Verbindertechnik.



1

Prozess-Modul 1 – CAD

NEXTEC bietet verschiedene Varianten der CAD-Bearbeitung. Neben der Einstiegs-Variante CabinetSelect ist auch die Profi-Variante CabinetControl Pro verfügbar.

Die zentralen Vorteile:

CabinetSelect

- Auswahl an vorkonstruierten Schränken
- Varianz in Maßen, Stückzahlen, Materialien und Beschlägen
- Kompatibilität zu CabinetControl Pro

CabinetControl Pro

- Schränke frei konfigurieren
- Korpusse konstruieren
- Materialien und Beschläge frei definieren



Die drei Smart Factory Prozess-Module
für Ihre Zukunftswerkstatt.

2 Prozess-Modul 2 – Automatische Teilegenerierung

Die Voraussetzungen für die Produktion entstehen im nächsten Schritt der automatischen Teilegenerierung.

CNC-Programme werden im Hintergrund vollautomatisch erzeugt, in die Stückliste integriert und mittels BetterNest in optimierte Schnittpläne verschachtelt.



3 Prozess-Modul 3 – „Production“

Im dritten Schritt „Production“ werden die zuvor definierten Aufträge organisiert und gestartet. Die Sortierung erfolgt material- und kommissionsbezogen. Dabei haben Sie die geplanten Bearbeitungszeiten immer im Blick. Zentral ist: Der Maschinenbediener entscheidet über die Produktionsreihenfolge!





Nur bei HOLZ-HER

10 Jahre Gewährleistung
auf alle Linearführungen!

**10 JAHRE
GEWÄHRLEISTUNG**

NEXTEC – die Revolution für Ihre Schreinerei

Die neue NEXTEC CNC-Baureihe von HOLZ-HER revolutioniert die Art, wie Schreinereien arbeiten und macht sie fit für die Herausforderungen der Zukunft.

Die Maschine ist die einzigartige Komplettlösung, um Möbel zeitgemäß zu präsentieren, effizient zu produzieren und gewinnbringend zu verkaufen. Die NEXTEC macht die Möbelproduktion wirtschaftlicher und einfacher.

NEXTEC Bearbeitungszentren verfügen über ein extrem stabiles Maschinendesign in Gantry-Bauweise. Präzisionskomponenten für die Antriebs- und Steuerungstechnik garantieren höchste Dynamik und perfekte Werkstücke.

Die NEXTEC ist auch mit Automatisierungskomponenten für eine noch höhere Produktionsleistung verfügbar.



Maschine	NEXTEC 7705 10.5 / 12.5 classic	NEXTEC 7705 10.5 / 12.5 push	NEXTEC 7707 10.7 / 15.7 classic	NEXTEC 7707 10.7 / 15.7 push
Bearbeitungsmaß in X-Richtung in Y-Richtung	3100/3700 mm 1580 mm	3100/3700 mm 1580 mm	3100/4600 mm 2200 mm	3100/4600 mm 2200 mm
Vektorgeschwindigkeit	110 m/min	110 m/min	110 m/min	110 m/min
Fräsaggregat	8 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹
	12 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹
	10 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	10 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	10 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹	10 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min ⁻¹
Bohrkopf L	Bohrkopf L 14 Spindeln (10 V 4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf L 14 Spindeln (10 V 4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf L 14 Spindeln (10 V 4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	Bohrkopf L 14 Spindeln (10 V 4 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	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
Bohrkopf XL	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	Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung	x	Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung
	x	Abnahmetisch fest	x	Abnahmetisch fest
	x	Abnahmetisch mit Förderband	x	Abnahmetisch mit Förderband
Werkstückauflage	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld
	8-Feld-Vakuum softwaregesteuert	8-Feld-Vakuum softwaregesteuert	16-Feld-Vakuum softwaregesteuert	16-Feld-Vakuum softwaregesteuert
Schutzeinrichtung	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter
Werkstück- aufspannung	2 x 140 m³/h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	2 x 140 m³/h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	2 x 140 m³/h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	2 x 140 m³/h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer
	Zusätzliche Vakuumpumpe	Zusätzliche Vakuumpumpe	Zusätzliche Vakuumpumpe	Zusätzliche Vakuumpumpe
	140 m³/h Trockenläufer 250 m³/h Trockenläufer	140 m³/h Trockenläufer 250 m³/h Trockenläufer	140 m³/h Trockenläufer 250 m³/h Trockenläufer	140 m³/h Trockenläufer 250 m³/h Trockenläufer
Werkzeugwechsler	10-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell	10-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell	10-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell	10-fach-Pick-up-Wechsler im Maschinengestell
	Erweiterbar auf bis zu 12 Wechselpätze	Erweiterbar auf bis zu 12 Wechselpätze	Erweiterbar auf bis zu 12 Wechselpätze	Erweiterbar auf bis zu 12 Wechselpätze
	1-fach-X/Y-Pick-up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	1-fach-X/Y-Pick-up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	1-fach-X/Y-Pick-up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	1-fach-X/Y-Pick-up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung
NEXTEC-Modul	CabinetSelect	CabinetSelect	CabinetSelect	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	CAMPUS-Software Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM-Modul und CabinetControl Base	CAMPUS-Software Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM-Modul und CabinetControl Base	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

Standard

Option

x

Nicht möglich



Perfekt ausgestattete Gesamtpakete ...

... für die universelle Anwendung
in Ihrem Betrieb.

Machen auch Sie Ihren Betrieb zukunftsicher – mit HOLZ-HER!



Mehr Infos zur NEXTEC finden
Sie unter www.holzher.de/nextec

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZ-HER Maschinen ständig weiterentwickelt werden. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die Maschinen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur besseren Information wurden die Maschinen zum Teil ohne die vorgesehene Schutzhaube abgebildet.
D – HOLZ-HER 3627 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne | Drucklegung: 30.08.2017 – Erstausgabe: 17.05.2017
Bildnachweis: © Shutterstock: Roman Samborskyi

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

Ein Unternehmen der WEINIG Gruppe