

# 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 Schrankwand 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 Korpusmöbel in der 3D-Bibliothek von CabinetControl – voll individualisierbar.

## DirectCut

Der laserunterstützte schnelle Schnitt macht aus Reststücken wertvolle Werkstücke.



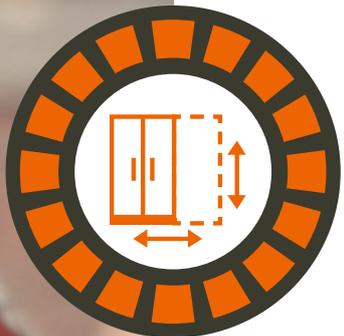
## **Es ist wirklich so einfach!**

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 Einsteiger-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.



## Prozess-Modul 3 – „Production“

3 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 7507 10.5 / 12.5 classic	NEXTEC 7507 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 <sup>-1</sup>			
	12 kW, luftgekühlt, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>			
	10 kW, flüssiggekühlt, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>			
Bohrkopf L	<b>Bohrkopf L</b> 14 Spindeln (10 V   4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	<b>Bohrkopf L</b> 14 Spindeln (10 V   4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	<b>Bohrkopf L</b> 14 Spindeln (10 V   4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	<b>Bohrkopf L</b> 14 Spindeln (10 V   4 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung
	<b>Bohrkopf XL</b> 24 Spindeln (18 V   6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	<b>Bohrkopf XL</b> 24 Spindeln (18 V   6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	<b>Bohrkopf XL</b> 24 Spindeln (18 V   6 H) inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	<b>Bohrkopf XL</b> 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 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	2 x 140 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	2 x 140 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	2 x 140 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer
	zusätzliche Vakuumpumpe	zusätzliche Vakuumpumpe	zusätzliche Vakuumpumpe	zusätzliche Vakuumpumpe
	140 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer 250 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer	140 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer 250 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer	140 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer 250 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer	140 m <sup>3</sup> /h Trockenläufer 250 m <sup>3</sup> /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-Wechselplätze			
	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			
	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](http://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 3615 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne | Drucklegung: 17.05.2017 – Erstausgabe: 17.05.2017  
Bildnachweis: © Shutterstock: Roman Samborski

Ihr autorisierter HOLZ-HER-Händler



**HOLZ-HER GmbH**  
Plochinger Straße 65  
72622 Nürtingen  
Deutschland  
T +49 (0) 70 22 702-0  
[kontakt@holzher.com](mailto:kontakt@holzher.com)  
[www.holzher.com](http://www.holzher.com)

Ein Unternehmen der WEINIG Gruppe