

NEXTEC

FAITES DE VOTRE MENUISERIE
UN ATELIER DU FUTUR.



NEXTEC

La série de machines qui instaure une nouvelle manière de penser !



Qu'en serait-il si le futur avait déjà commencé ?

La réponse à cette question est NEXTEC !
La solution complète pour la production de meubles sans programmation.





Libre choix de la technique d'assemblage.

Vos collaborateurs ou vous-même sélectionnez d'un clic de souris le meuble souhaité – NEXTEC se charge du reste.



Moins d'une demi-heure suffit pour produire en intégralité une armoire murale.

100 

de valeur ajoutée dans votre atelier.

P-System



Le tout en un seul serrage.

En véritable exclusivité, le pack Clamex NEXTEC intègre les évidements P-System en surface et dans les chants.

Plus de

300

éléments de meuble prêts à usiner dans la bibliothèque 3D de CabinetControl – totalement individualisables.

DirectCut

Grâce à une coupe rapide assistée par laser, vos chutes deviennent des éléments valorisables.



C'est vraiment si facile !

La fabrication de meubles en trois étapes – avec CabinetSelect, l'élément clé de NEXTEC.



Sélectionner

Avec un simple clic de souris, sélectionnez les meubles souhaités dans la vaste bibliothèque CabinetSelect et glissez-les dans votre panier.



Adapter

Créez des meubles sur mesure en ajustant simplement les dimensions et les quantités. La NEXTEC indique en arrière-plan les programmes de Nesting nécessaires pour formater, percer et rainurer – vous n'avez qu'à déposer le panneau et à appuyer sur « Démarrer ».



Terminé

Vous retirez les panneaux finis de la table d'usinage et vous les plaquez si besoin est. Et déjà, vous pouvez assembler les éléments du meuble. Pour ce faire, sélectionnez l'assemblage adaptée.



1

Module fonctionnel 1 – CAD

NEXTEC permet plusieurs variantes d'usinage CAD. Proposé en standard, CabinetSelect est également disponible en version professionnelle, CabinetControl Pro.

Les atouts clés :

CabinetSelect

- Sélection de meubles préconçus
- Choix multiple pour les cotes, quantités, matériaux et quincailleries
- Compatibilité avec CabinetControl Pro

CabinetControl Pro

- Configuration libre des meubles
- Conception des corps de meubles
- Définition libre des matériaux et des quincailleries

Les trois modules Smart Factory pour votre atelier du futur.

2 Module fonctionnel 2 – génération automatique des pièces

Les prérequis pour la production sont créés à l'étape suivante de la génération automatique des pièces.

Les programmes CNC sont générés de manière entièrement automatique, intégrés dans la liste des pièces et imbriqués dans les plans de coupe optimisés via BetterNest.



3 Module fonctionnel 3 – « Production »

Au cours de la troisième étape « Production », les travaux préalablement définis sont organisés, puis lancés. Le tri se fait en fonction des matériaux et de la préparation. Les temps d'usinage prévus sont toujours affichés. Ce qui est essentiel : l'opérateur décide du séquençement de la production.





**Exclusivité chez
HOLZ-HER**

Garantie de 10 ans sur
tous les guides linéaires !

**10 ANS
DE GARANTIE**

NEXTEC – une révolution pour votre atelier

La nouvelle série NEXTEC de HOLZ-HER révolutionne la manière de travailler des menuiseries et les prépare aux défis du futur.

La machine est la solution complète unique pour présenter les meubles avec des outils contemporains, les produire avec efficacité et rentabiliser leur vente. Avec NEXTEC, la production de meubles devient plus économique et plus simple.

Les centres d'usinage NEXTEC disposent d'une conception machine extrêmement stable de construction Gantry. Les composants de précision pour la technique d'entraînement et de commande garantissent une dynamique maximale et des pièces parfaites.

NEXTEC est également disponible avec des composants d'automatisation pour une productivité encore plus élevée.



Machine	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
Cote d'usinage Sur l'axe X Sur l'axe Y	3100/3700 mm 1580 mm	3100/3700 mm 1580 mm	3100/4600 mm 2200 mm	3100/4600 mm 2200 mm
Vitesse vectorielle	110 m/min	110 m/min	110 m/min	110 m/min
Agrégat de fraisage	8 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹
	12 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, refroidissement à air, 1000 – 24.000 min ⁻¹
	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min ⁻¹	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min ⁻¹	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min ⁻¹	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min ⁻¹
Tête de perçage L	Tête de perçage L 14 Broches (10 V 4 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X	Tête de perçage L 14 Broches (10 V 4 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X	Tête de perçage L 14 Broches (10 V 4 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X	Tête de perçage L 14 Broches (10 V 4 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X
	Tête de perçage XL 24 Broches (18 V 6 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X	Tête de perçage XL 24 Broches (18 V 6 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X	Tête de perçage XL 24 Broches (18 V 6 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X	Tête de perçage XL 24 Broches (18 V 6 H) avec agrégat de sciage sur l'axe X
	Broche de perçage double sur l'axe Y			
	Broche de perçage verticale renforcée			
Tête de perçage XL	Broche de perçage double sur l'axe Y			
	Broche de perçage verticale renforcée			
Automatisation	x	Pousseur automatique à aspiration intégrée	x	Pousseur automatique à aspiration intégrée
	x	Table de sortie fixe	x	Table de sortie fixe
	x	Table de sortie avec bande transporteuse	x	Table de sortie avec bande transporteuse
Support de panneau	Table de Nesting haut débit avec zone de dépression continue	Table de Nesting haut débit avec zone de dépression continue	Table de Nesting haut débit avec zone de dépression continue	Table de Nesting haut débit avec zone de dépression continue
	8 Zones de dépression programmable	8 Zones de dépression programmable	16 Zones de dépression programmable	16 Zones de dépression programmable
Dispositif de protection	Barrière optique	Barrière optique	Barrière optique	Barrière optique
Serrage de panneau	Pompe à vide 2 x 140 m ³ /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite	Pompe à vide 2 x 140 m ³ /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite	Pompe à vide 2 x 140 m ³ /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite	Pompe à vide 2 x 140 m ³ /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite
	Pompe à vide supplémentaire			
	Fonctionnement à sec 140 m ³ /h Fonctionnement à sec 250 m ³ /h	Fonctionnement à sec 140 m ³ /h Fonctionnement à sec 250 m ³ /h	Fonctionnement à sec 140 m ³ /h Fonctionnement à sec 250 m ³ /h	Fonctionnement à sec 140 m ³ /h Fonctionnement à sec 250 m ³ /h
Changeur d'outil	Changeur pick-up 10 emplacements dans le bâti de machine	Changeur pick-up 10 emplacements dans le bâti de machine	Changeur pick-up 10 emplacements dans le bâti de machine	Changeur pick-up 10 emplacements dans le bâti de machine
	Extensible jusqu'à 12 emplacements			
	Changeur d'outil pick-up X/Y 1 emplacement avec protection d'outils	Changeur d'outil pick-up X/Y 1 emplacement avec protection d'outils	Changeur d'outil pick-up X/Y 1 emplacement avec protection d'outils	Changeur d'outil pick-up X/Y 1 emplacement avec protection d'outils
Module NEXTEC	CabinetSelect	CabinetSelect	CabinetSelect	CabinetSelect
DirectCut	Laser à lignes sur les axes X et Y, logiciel compris	Laser à lignes sur les axes X et Y, logiciel compris	Laser à lignes sur les axes X et Y, logiciel compris	Laser à lignes sur les axes X et Y, logiciel compris
Logiciel	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAD/CAM aCADemy et CabinetControl Base inclus	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAD/CAM aCADemy et CabinetControl Base inclus	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAD/CAM aCADemy et CabinetControl Base inclus	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAD/CAM aCADemy et CabinetControl Base inclus
	Imbrication de formes à angles droits BetterNest			
	Imbrication de formes libres BetterNest			
	Logiciel CAMPUS licence bureau			

De série

En option

x

Non disponible



**Des packs tout compris
parfaitement équipés ...**

... pour un usage universel dans
votre entreprise.



Pérennisez l'activité de votre entreprise, en choisissant HOLZ-HER !



Plus d'informations sur NEXTEC
disponibles sur www.holzher.fr/nnextec

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs indicatives. Compte tenu de l'évolution permanente de ses machines, HOLZ-HER se réserve le droit de modifier la construction et l'équipement. Les illustrations ne sont pas contractuelles. Les machines comportent en partie des équipements optionnels qui ne sont pas fournis de série. Pour une meilleure compréhension, les machines sont représentées sans le capot de protection prévu.

FR – HOLZ-HER 3631 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne | Impression : 30.08.2017 – Première édition : 17.05.2017
Crédit photos : © Shutterstock: Roman Samborskiy

Votre revendeur autorisé HOLZ-HER



HOLZ-HER GmbH
Plochinger Straße 65
72622 Nürtingen
Germany

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

HOLZ-HER

A member of the WEINIG Group