

UNE RÉVOLUTION POUR  
VOTRE MENUISERIE.



**NEXTEC 7735**

Le futur a déjà commencé.





## Le futur, c'est maintenant !

### LA SOLUTION NEXTEC

#### Meubles sur mesure par simple pression de touche

La nouvelle NEXTEC de HOLZ-HER révolutionne la manière de travailler des menuiseries. En présentation, vente et production.

#### Plus de 300 éléments de meuble dans la bibliothèque ... ... chacun modulable en fonction des besoins spécifiques

D'un simple clic de souris, sélectionnez les éléments de meuble souhaités et mettez-les dans votre panier. Le meuble sélectionné a besoin d'une touche finale ? Pas de problème : En jonglant avec les paramètres hauteur, largeur et profondeur ainsi que la définition du matériau et de la quincaillerie, vous pouvez adapter chaque réalisation à vos souhaits et produire des meubles sur mesure.



#### Libre choix de la technique d'assemblage

Avec la NEXTEC, vous créez l'environnement idéal pour tous les systèmes courants.



#### DirectCut

La scie circulaire à format virtuelle pour la coupe simple rapide, guidée par laser.



#### Usinage de bois massif et de portes

Des processus d'usinage parfaits avec la tête 5 axes.



#### Résultat d'imbrication optimal

Votre production ne pourrait être plus économique !



## Moins d'une demi-heure pour produire une armoire murale en intégralité ?

Avec NEXTEC, rien de plus facile. Dès que vous avez sélectionné les modèles de meuble souhaités, la NEXTEC génère pour vous tous les programmes CNC nécessaires ainsi que les plans d'imbrication avec découpe optimisée, puis lance ensuite la fabrication.

## SMART FACTORY

C'est vraiment facile à ce point !

Le secret de votre atelier du futur : trois modules de process réunis sur un espace extrêmement réduit.

- 1 Assemblez les meubles de votre choix – sur un simple clic de souris.
- 2 Génération des pièces – processus automatique en arrière-plan sans autre intervention de votre part.
- 3 Produire – les travaux préalablement définis, triés par matériaux et préparation.

Et la cerise sur le gâteau : Les temps d'usinage prévus sont toujours affichés et vous décidez vous-même du séquençement de la production !

» Smart, nous vous l'avons bien dit.

### Solutions d'alimentation

lift : avec table élévatrice pour les piles de panneaux.  
automatic : pour l'alimentation depuis le système de stockage des panneaux.

### Construction Gantry massive

Entraînement synchro double pour une précision maximale et un résultat de fraisage optimal.

### Tête d'usinage

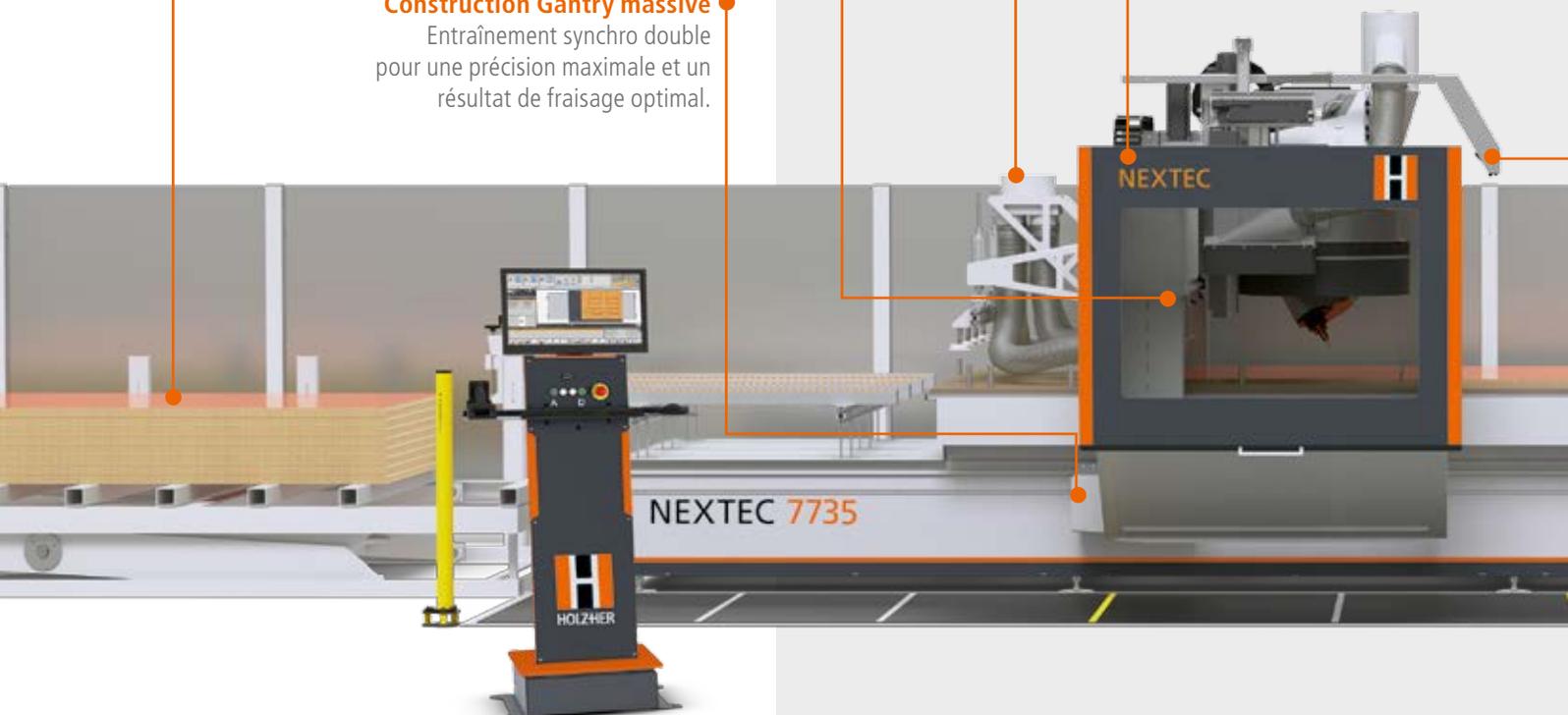
Agrégat de fraisage 5 axes, 10, 12 ou 17 kW.  
Agrégat de perçage avec jusqu'à 24 broches.

### Dispositif d'insertion et de poussée

Pour le positionnement des panneaux à l'insertion et nettoyage à la poussée.

### Affichage LED des états de fonctionnement

Témoin LED visuel des différents états de fonctionnement.



## NEXTEC 7735

Toutes les fonctions de la technologie NEXTEC associée à la liberté des 5 axes

### Ventouse de table plate [1]

Usinage universel d'éléments d'escaliers, de panneaux en bois massif et des battants de porte avec la tête 5 axes flexible et la ventouse de table plate 100 mm.

### Flexibilité absolue [2]

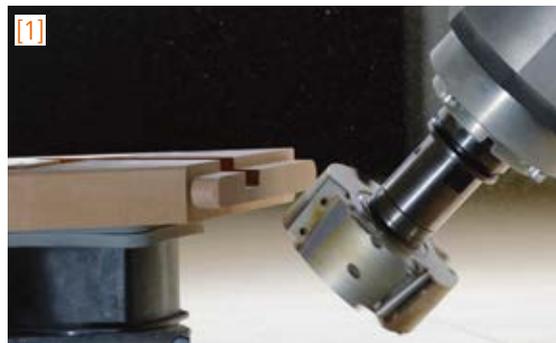
Des solutions abouties pour tous les raccords de meubles usuels et ce en surface, sur les chants ou en cas de coupe en onglet ! Le logiciel NEXTEC connaît les usinages nécessaires et les positionne au bon endroit.

### Création optimisée de valeur ajoutée [3]

Génération automatique de tous les plans de Nesting – Économies de temps et de matériaux grâce à la technologie Nesting de pointe.

### Coupe rapide guidée par laser [4]

Et vos chutes deviennent des éléments valorisables – tandis qu'avec la fonction de coupe simple, la NEXTEC devient une scie circulaire à format virtuelle.



#### ● Laser à lignes DirectCut

La scie circulaire à format virtuelle sur la NEXTEC.

#### ● Ventouse de table plate

Rééquipement de quelques secondes au niveau des ventouses.

#### ● Zone de sortie

Bande transporteuse avec dispositif de poussée motorisé.



Machine	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
Cote d'usinage sur l'axe X sur l'axe Y	3700/4600/6250 mm 2200 mm	3700 / 4600 / 6250 mm 2200 mm	3700/4600/6250 mm 2200 mm	3700/4600/6250 mm 2200 mm
Vitesse vectorielle	128 m/min	128 m/min	128 m/min	128 m/min
Agrégat de fraiseage 5 axes	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	10 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>
	12 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	12 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	12 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	12 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>
	17 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	17 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	17 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>	17 kW, refroidissement par eau, 1000 – 24.000 min <sup>-1</sup>
Tête de perçage L	<b>Tête de perçage L</b> 16 broches (10V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus	<b>Tête de perçage L</b> 16 broches (10V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus	<b>Tête de perçage L</b> 16 broches (10V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus	<b>Tête de perçage L</b> 16 broches (10V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus
Tête de perçage XL	<b>Tête de perçage XL</b> 24 broches (18V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus	<b>Tête de perçage XL</b> 24 broches (18V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus	<b>Tête de perçage XL</b> 24 broches (18V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus	<b>Tête de perçage XL</b> 24 broches (18V   6H) agrégat de sciage sur l'axe X inclus
	Broche de perçage double sur l'axe Y			
	Broche de perçage verticale à puissance renforcée			
Automatisation	X	X	Table de chargement avec convoyeurs à rouleaux et convoyeur à courroie	Table élévatrice avec convoyeurs à rouleaux
	X	X	Dispositif d'introduction avec positionnement transversal	Dispositif d'introduction avec positionnement transversal
	X	Pousseur automatique à aspiration intégrée	Pousseur automatique à aspiration intégrée	Pousseur automatique à aspiration intégrée
	X	Table de sortie avec bande transporteuse	Table de sortie avec bande transporteuse	Table de sortie avec bande transporteuse
Support de panneau	16 / 32 zones de dépression à commande logicielle	16 / 32 zones de dépression à commande logicielle	16 / 32 zones de dépression à commande logicielle	16 / 32 zones de dépression à commande logicielle
Dispositif de protection	Rideau optique	Rideau optique	Rideau optique	Rideau optique
	Tapis de sécurité 3 zones			
Serrage de panneau	Pompe à vide 500 m <sup>3</sup> /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite	Pompe à vide 500 m <sup>3</sup> /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite	Pompe à vide 500 m <sup>3</sup> /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite	Pompe à vide 500 m <sup>3</sup> /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite
	Pompe à vide supplémentaire			
	250 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec 500 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec	250 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec 500 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec	250 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec 500 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec	250 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec 500 m <sup>3</sup> /h fonctionnement à sec
Changeur d'outil	Changeur pick-up 14 emplacements dans le bâti de la machine	Changeur pick-up 14 emplacements dans le bâti de la machine	Changeur pick-up 14 emplacements dans le bâti de la machine	Changeur pick-up 14 emplacements dans le bâti de la machine
	Deuxième changeur pick-up 14 emplacements			
	Changeur à plateau 18 emplacements embarqué (non pick-up)	Changeur à plateau 18 emplacements embarqué (non pick-up)	Changeur à plateau 18 emplacements embarqué (non pick-up)	Changeur à plateau 18 emplacements embarqué (non pick-up)
	Changeur de la lame de scie avec protection d'outils	Changeur de la lame de scie avec protection d'outils	Changeur de la lame de scie avec protection d'outils	Changeur de la lame de scie avec protection d'outils
Module NEXTEC	Warehouse NEXTEC CabinetSelect inclus			
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 CAO/GAO aCADemy et CabinetControl Base inclus	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAO/GAO aCADemy et CabinetControl Base inclus	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAO/GAO aCADemy et CabinetControl Base inclus	Logiciel CAMPUS licence machine avec module CAO/GAO 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

# Avec HOLZ-HER, pérennisez l'activité de votre entreprise !



Plus d'informations sur la NEXTEC  
disponibles sur [www.holzher.fr/nextec](http://www.holzher.fr/nextec)

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 3680 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne | Impression: 15.06.2018 – Première édition: 4.05.2018

Votre revendeur autorisé HOLZ-HER



**HOLZ-HER GmbH**  
Plochingen Straße 65  
72622 Nürtingen  
Germany

T +49 (0) 7022 702-0  
[kontakt@holzher.com](mailto:kontakt@holzher.com)  
[www.holzher.com](http://www.holzher.com)

**HOLZ-HER**

A member of the WEINIG Group