

Précise. Rapide. Rationnelle.

DYNESTIC 7505 | 7507



PRODUCTIVITÉ ET PRÉCISION





Notre passion : La perfection de l'usinage des panneaux

Nos ingénieurs sont parmi les meilleurs au monde. Leur réflexion visionnaire et leur savoir-faire exceptionnel font que nos machines comptent aujourd'hui parmi les plus sûres, les plus flexibles et les plus performantes de la planète. Ce que les clients apprécient tant, c'est notre capacité à développer et à fabriquer rapidement des produits d'excellente qualité, à un prix tout-à-fait adapté au marché. Partout dans le monde, la production en matière d'usinage de bois et de panneaux est pilotée par des solutions intégrées installées en réseau.

C'est pourquoi HOLZ-HER propose un catalogue de produits complémentaires et développe une gamme complète, de la machine

d'entrée de gamme au modèle phare multifonctions. Tout nouveau produit s'accompagne de la conception des prestations SAV et des formations produits correspondantes. Ainsi, pour HOLZ-HER, chaque lancement d'une nouveauté sur le marché est l'occasion d'offrir à ses clients bien plus qu'une nouvelle machine : un pack complet de prestations. Une attention toute particulière est portée à la praticité et à l'existence d'un maximum d'avantages pour le client.

La précision absolue au niveau de la fabrication apporte au client la garantie de résultats parfaits.



Ce que vous êtes en droit d'attendre

- Nous tenons à comprendre au mieux nos clients et partenaires, afin d'accroître et d'optimiser leur réussite en leur offrant des prestations et des produits novateurs.
- Cultiver des relations étroites avec nos distributeurs agréés, mais également avec les clients finaux, les menuisiers, les architectes d'intérieur et les sociétés industrielles, fait partie des grandes forces de HOLZ-HER.
- Des prestations supérieures à la moyenne dans tous les domaines, l'esprit d'innovation, la continuité et la cohérence dans le développement et la construction, la perfection au niveau de la production et le conseil approfondi au niveau de la vente et du SAV... chez HOLZ-HER, tous ces critères sont au premier rang des préoccupations quotidiennes.
- Identifier les tendances et autant que possible les anticiper sont les compétences clés d'une entreprise forte comme HOLZ-HER. Pour y parvenir, les qualifications de chacun doivent être à jour. La formation qualifiante des jeunes est un sujet clé chez HOLZ-HER. Une sélection d'offres de formations diplômantes et continues favorise la continuité du processus d'apprentissage.



Le groupe WEINIG : machines et installations d'usinage du bois massif et des matériaux dérivés du bois

Technologie de pointe innovante, prestations de service complètes et solutions de système allant jusqu'à l'installation de production clés en main : le groupe WEINIG est votre partenaire lorsqu'il s'agit d'usinage rentable de bois massif ou de matériaux dérivés du bois. La qualité et la rentabilité WEINIG vous donnent l'avance nécessaire dans la concurrence internationale, que vous soyez artisan ou industriel.

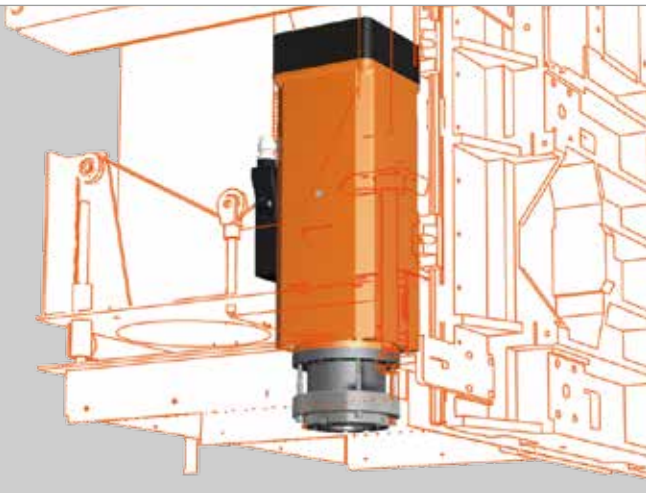


La pleine puissance alliée à la technologie Nesting de dernière génération

Deux séries pour l'usinage ultra efficace de panneaux avec la technologie Nesting dans une construction Gantry moderne. Cette construction optimisée permet de réaliser des cycles d'usinage les plus courts avec la garantie d'obtenir les meilleurs résultats.

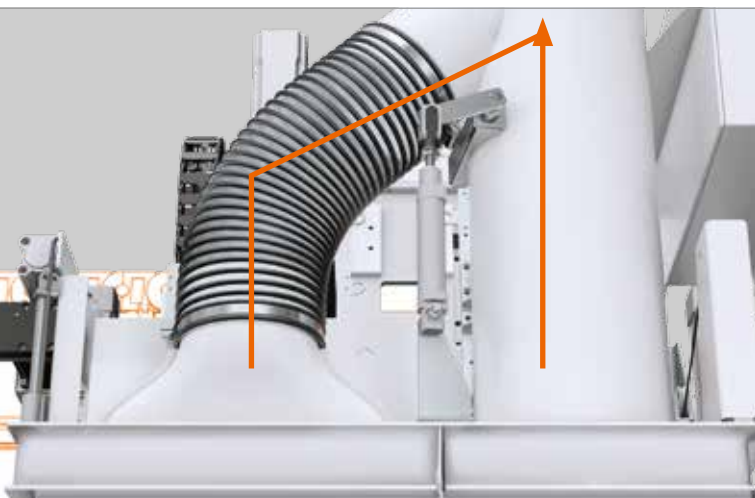
- Changeur d'outil linéaire 6 emplacements intégré, extensible jusqu'à 12 emplacements.
- Lettrage LED avec affichage de la phase en cours.
- Broche haute puissance montée sur roulements céramique.
- Tête de perçage entièrement équipée avec jusqu'à 24 broches de perçage et scies de rainurage sur les axes X et Y.





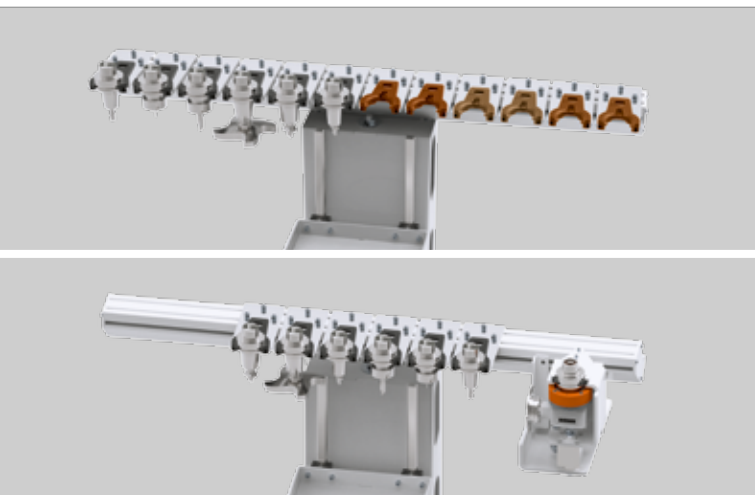
Broche de fraisage de précision montée sur palier hybride

- Puissance 8 kW
(refroidie par air en version standard).
- Broche de fraisage haute performance en option :
12 kW refroidie par air,
10 kW refroidie par eau.



Gestion intelligente de l'aspiration

Avec commutation automatique de la broche de fraisage vers l'agrégat de perçage.



Changeur d'outil

- Changeur d'outil pick-up 6 emplacements intégré dans le bâti de la machine. Extensible jusqu'à 12 emplacements.
- Également disponible en option avec l'extension échangeur X/Y pour le renvoi d'angle DYNESTIC.

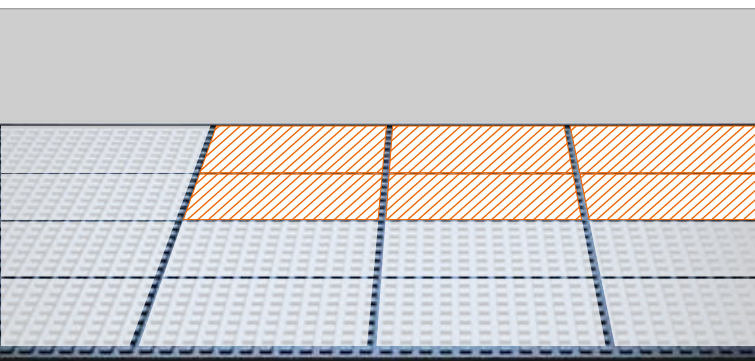




Table de Nesting haut débit

Table de Nesting haut débit avec 1 zone de dépression (en version standard) ou 8 zones de dépression (DYNESTIC 7505) et 16 zones de dépression (DYNESTIC 7507) – gérées par le contrôle numérique.

Commande des zones :  activation
 désactivation

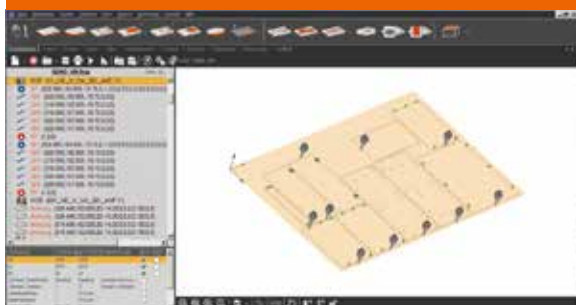
Le pack logiciel parfait pour tous les usinages Nesting

- Programmation efficace et confortable avec le pack logiciel CAMPUS/NC-Hops.
- Interface graphique avec module CAO aCADemy. Également pour l'import professionnel DXF/DWG vers la machine.
- Logiciel HOLZHER BetterNest disponible pour l'imbrication de formes à angles droits et de formes libres avec optimisation de coupe intelligente.
- L'architecture ouverte du logiciel permet de nombreuses possibilités d'importation pour la connexion aux programmes de la branche.



Simplicité d'utilisation grâce au pupitre de commande ergonomique et l'écran 21,5 pouces au format 16:9.

CAMPUS/NC-Hops



Programmation très simple

CAMPUS/NC-Hops



Liste de tâches

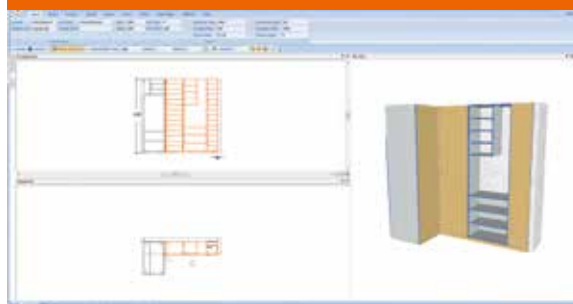
BetterNest



Imbrication de formes à angles droits

Imbrication de formes libres

CabinetControl



CabinetCompiler

Aperçu des équipements

Machine	DYNESTIC 7505 10.5 / 12.5 classic	DYNESTIC 7505 10.5 / 12.5 push	DYNESTIC 7507 10.7 / 15.7 classic	DYNESTIC 7507 10.7 / 15.7 push	Options
Cote d'usinage sur l'axe X	3100/3700 mm	3100/3700 mm	3100/4600 mm	3100/4600 mm	
Cote d'usinage sur l'axe Y	1580 mm	1580 mm	2200 mm	2200 mm	
Vitesse vectorielle	110 m/min	110 m/min	110 m/min	110 m/min	
Agrégat de fraisage	8 kW, refroidi par air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, refroidi par air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, refroidi par air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	8 kW, refroidi par air, 1000 – 24.000 min ⁻¹	12 kW, refroidi par air, 1000 – 24.000 min ⁻¹ 10 kW, refroidi par eau, 1000 – 24.000 min ⁻¹
Tête de perçage L	Tête de perçage L 14 broches (10 V 4 H) Agrégat de sciage inclus sur l'axe X	Tête de perçage L 14 broches (10 V 4 H) Agrégat de sciage inclus sur l'axe X	Tête de perçage L 14 broches (10 V 4 H) Agrégat de sciage inclus sur l'axe X	Tête de perçage L 14 broches (10 V 4 H) Agrégat de sciage inclus sur l'axe X	Tête de perçage XL 24 broches (18 V 6 H) Agrégat de sciage inclus sur l'axe X Broche de perçage double sur l'axe Y Broche de perçage verticale à puissance renforcée
Tête de perçage XL					Broche de perçage double sur l'axe Y Broche de perçage verticale à puissance renforcée
Automatisation	x	Pousseur automatique à aspiration intégrée	x	Pousseur automatique à aspiration intégrée	
	x	Table de sortie	x	Table de sortie	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 à commande logicielle **16 zones de dépression à commande logicielle
Dispositif de protection	Rideau optique	Rideau optique	Rideau optique	Rideau optique	
Serrage de panneau	Pompe à vide 140 m ³ /h x 2 Fonctionnement à sec nécessitant peu de maintenance	Pompe à vide 140 m ³ /h x 2 Fonctionnement à sec nécessitant peu de maintenance	Pompe à vide 140 m ³ /h x 2 Fonctionnement à sec nécessitant peu de maintenance	Pompe à vide 140 m ³ /h x 2 Fonctionnement à sec nécessitant peu de maintenance	Pompe à vide supplémentaire Fonctionnement à sec 140 m ³ /h Fonctionnement à sec 250 m ³ /h
Changeur d'outil	Changeur pick-up 6 emplacements dans le bâti de la machine	Changeur pick-up 6 emplacements dans le bâti de la machine	Changeur pick-up 6 emplacements dans le bâti de la machine	Changeur pick-up 6 emplacements dans le bâti de la machine	Extensible jusqu'à 12 emplacements (3 x 2 pièces maxi) Changeur d'outil pick-up X/Y 1 emplacement avec protection d'outils
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	Logiciel CAMPUS licence bureau BetterNest imbrication de formes à angles droits BetterNest imbrication de formes libres

 De série
 En option
 x Non disponible
 Emplacement libre

Retrouvez nos dépliants
produits et un grand nombre
de vidéos à l'adresse

www.holzher.fr

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs approximatives. 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.

Crédit photos:

»Deutschland, Bayern, München, Männer und Frauen diskutieren im Büro« © Westend61 – Fotolia.com;
»Geschäftsleute in Bürogemeinschaft« © Westend61 – Fotolia.com

FR – HOLZ-HER 3567 25 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne
Impression : 12.05.2017 – Première édition : 12.05.2017

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

HOLZHER

A member of the WEINIG Group