

Unique. Précis. Compact.

EVOLUTION 7403 | 7405

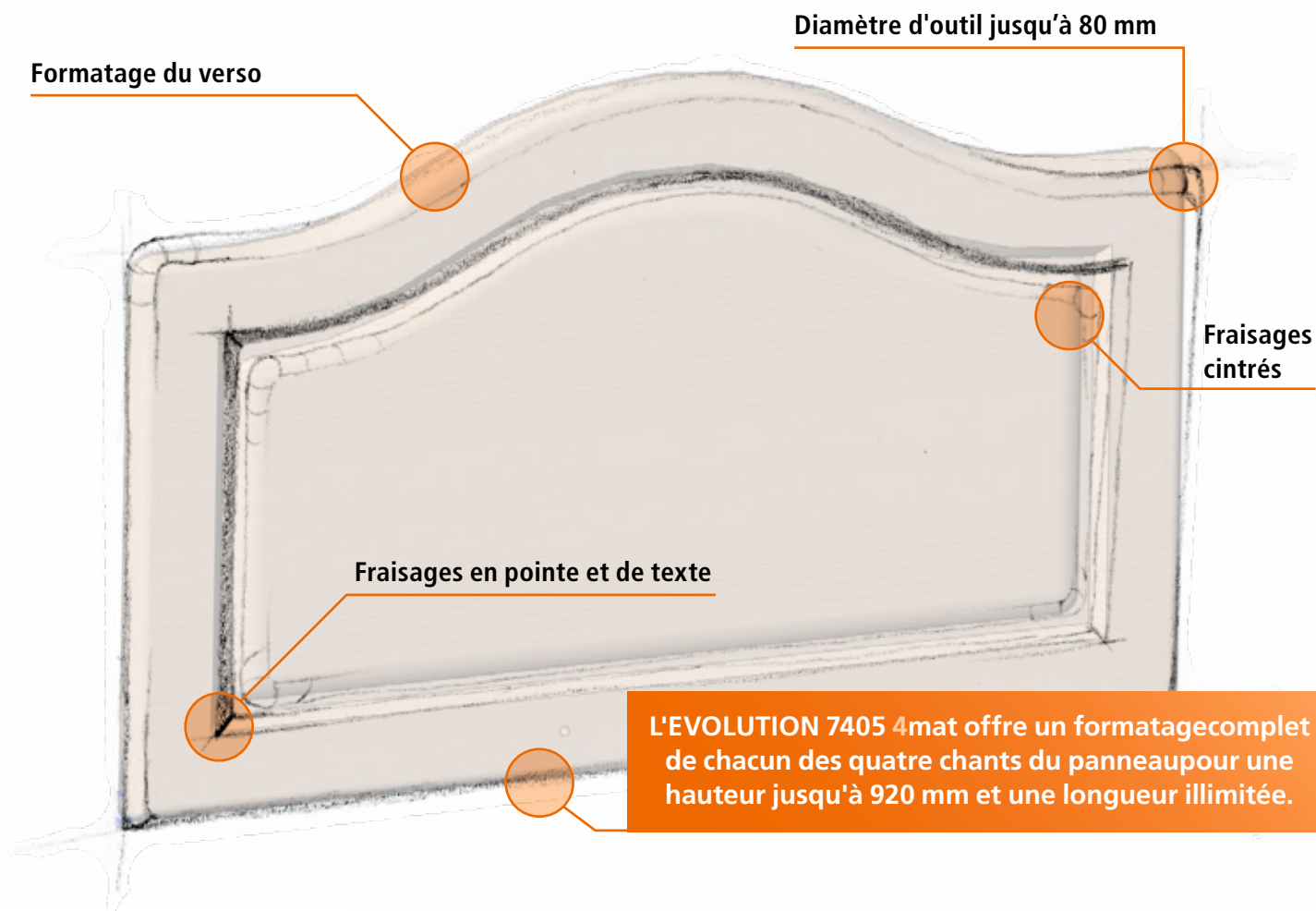
Exclusivité : formatage 4 faces
avec le nouveau centre d'usinage
EVOLUTION 7405 4mat.



PRODUCTIVITÉ ET PRÉCISION



Unique par sa polyvalence et ses performances



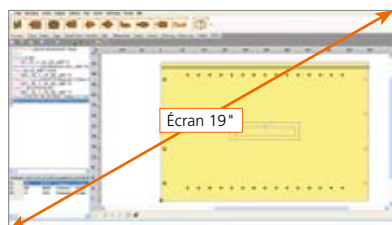
Les données techniques de la série ÉVOLUTION sont suffisamment évocatrices : Usinage de panneaux jusqu'à 920 mm de hauteur et illimité en longueur, pour un encombrement des plus réduits.

Les épaisseurs de matériaux de 8 à 70 mm font des centres d'usinage verticaux de HOLZHER des machines ultra polyvalentes capables de gérer l'usinage complet de vos produits tels que les tiroirs, les éléments et les façades de meubles, ainsi que les panneaux arrière.

La structure solide de la série EVOLUTION vous garantit une qualité d'usinage et une précision maximales.

■ Programmation simplifiée

Doté d'un écran 19" et de la dernière version du logiciel convivial CAMPUS/NC-Hops. Une vraie solution complète avec le module CAO aCADemy, l'importation DXF et de nombreuses macros intégrées.



■ Équipement complet

15 broches de perçage pour 5 perçages en ligne chacune sur l'axe X et Y, ainsi que 6 broches de perçage horizontales et l'agrégat de sciage intégré pour des résultats rapides et précis (fig 1).

■ Précision à 100% : votre longueur d'avance !

L'EVOLUTION 7405 4mat de HOLZ-HER est le seul centre à vous offrir l'usinage complet de la surface et des 4 chants du panneau. Parfaite esthétique – parfait ajustage ! (fig. 2).

■ Temps d'usinage réduits

Préservation du matériau et gain de temps grâce à l'usinage complet de panneaux jusqu'à 1 300 mm de longueur sans inversion de serrage. Jusqu'à 35 % de réduction des cycles d'usinage (fig. 3).

■ Système de serrage unique

Positionnement entièrement automatique des ventouses. Dispositif automatique de pression indépendant de l'épaisseur du matériau pour de meilleurs résultats et le respect précis des cotes (fig.4).

■ Extrême polyvalence

Grâce au pack de changement d'outils à 6 emplacements en option, avec broche HSK 6,5 kW intégrée, l'EVOLUTION est à même de relever tous les défis (fig. 5).


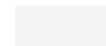
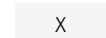
■ Accès optimal

En plus d'une vue dégagée sur l'usinage, la grande porte de la machine offre un accès facilité pour le changement d'outils.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Machine	EVOLUTION 7403	EVOLUTION 7405 4mat
Cotes d'usinage en mm Maxi : Mini :	3500 x 920 x 70 (sans support supplémentaire) 200 x 70 x 8	3500 x 920 x 70 (sans support supplémentaire) 200 x 70 x 8
Usinage maxi sur l'axe X sans inversion de serrage	Fraisage 1450 mm (moins rayon de la fraise)	Fraisage 1450 mm (moins rayon de la fraise)
	1300 mm pour l'usinage complet	1300 mm pour l'usinage complet
Tête de perçage	15 broches (9 V 6 H), agrégat de sciage pour le rainurage sur l'axe X inclus	15 broches (9 V 6 H), agrégat de sciage pour le rainurage sur l'axe X inclus
Agrégat de fraisage	5,6 kW, avec pince de serrage 1 000 – 18 000 min ⁻¹	5,6 kW, avec pince de serrage 1 000 – 18 000 min ⁻¹
	X	6,5 kW, attachement HSK, 1 000 – 18 000 min ⁻¹
Changeur d'outil	X	Changeur d'outil linéaire 6 emplacements
Dimensions d'outil maxi	Ø 80 mm, longueur 80 mm	Ø 80 mm, longueur 80 mm
Guide d'introduction	Fixe	Réglable en hauteur pour fraisage et profilage 4 faces
Vitesse vectorielle	68 m/min	68 m/min
Dispositif de protection	Conformité CE	Conformité CE
Support de panneau	Tapis roulants massifs, 2 butées incluses	Tapis roulants massifs, 2 butées incluses
Blocage de panneau	Système de dépression à positionnement automatique	Système de dépression à positionnement automatique
	Pompe à vide ECO-Vac 8 m ³ /h	Pompe à vide ECO-Vac 8 m ³ /h
Logiciel	CAMPUS/NC-HOPS, module aCADemy CAO/GAO inclus Module licence machine	CAMPUS/NC-HOPS, module aCADemy CAO/GAO inclus Module licence machine

	Série
	Option
	Impossible

Retrouvez nos dépliants produits
et de nombreuses vidéos à l'adresse
www.holzher.com



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.

FR – HOLZ-HER 3131 25 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne
Impression: 23.04.2012 – Première édition: Le 12.03.2012

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