

Haute performance dans toutes les directions

PRO-MASTER 7222



PRODUCTIVITÉ ET PRÉCISION



» Déploiement de puissance

Profitez des forces du 7222 <

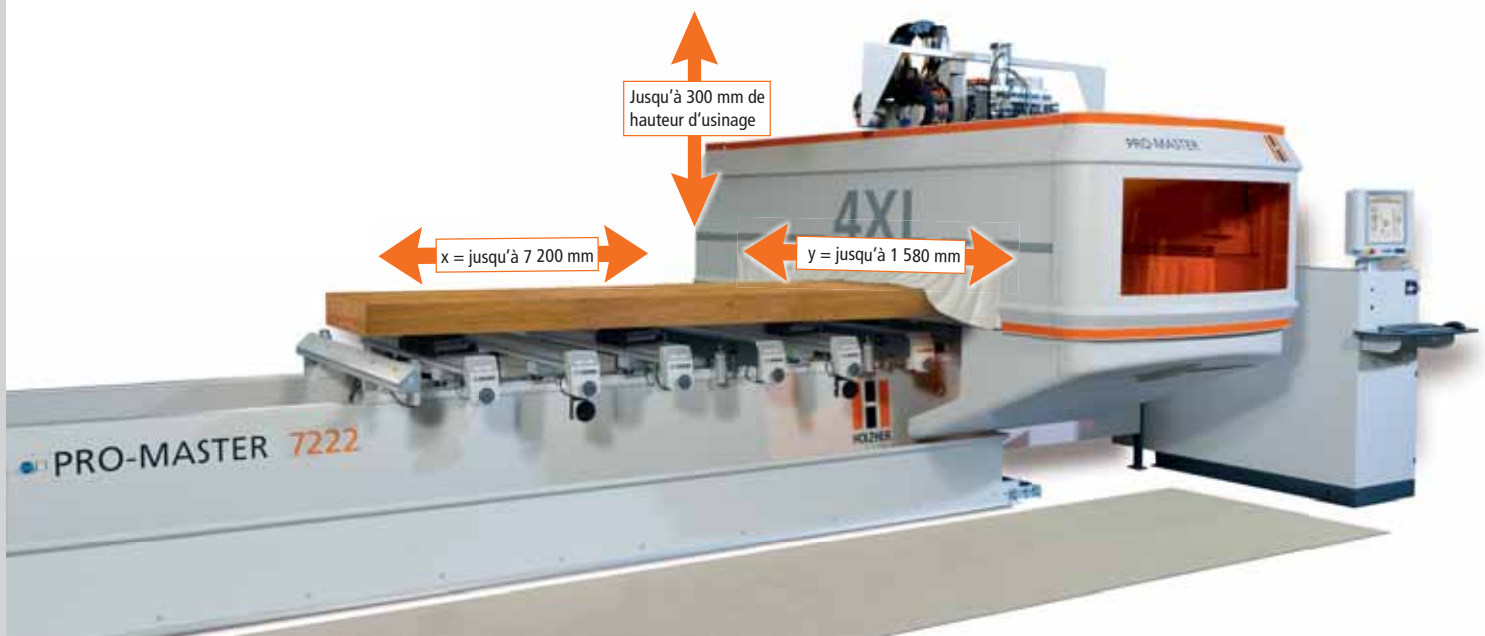
PRO-MASTER 7222

Dynamique, puissant et performant

L'efficacité extrême du centre d'usinage CNC PRO-MASTER 7222 est tout simplement impressionnante. Même les chants les plus délicats ne lui résistent pas: le PRO-MASTER 7222 est capable d'usiner des chants en bois massif ou en matériaux spéciaux sans aucune difficulté. Son pack d'accessoires des plus complets lui permet de s'adapter à toutes les applications.

- Garantie des meilleurs résultats grâce aux cycles de travail dynamiques, associés à une construction massive et rigide.
- Logiciel convivial grâce aux packs complets avec licence machine et bureau CAMPUS.

- Fraisage et perçage jusqu'à 7 220 mm x 1 580 mm maxi (moins rayon de la fraise).
- Broche 11 kW montée sur palier céramique, évolutive jusqu'à 16 kW pour les usinages les plus délicats.
- Axe C à interpolation complète en option, pour davantage de performances.
- Productivité extrême grâce à un entraînement direct précis permettant des accélérations dynamiques très élevées.





Centre d'usinage haut de gamme ultra performant pour usinages de bois massif

■ Blocage de panneau

Système variable de blocage de panneau adapté pour éléments de cadres droits et arrondis (en option, image 1/2/3).

■ Changeur d'outil

Changeur d'outil Shuttle innovant avec jusqu'à 60 emplacements, qui vient compléter le choix de changeurs à plateau embarqué (image 4).

■ Tête de perçage

Agrégat de perçage 24 broches en option et scie de rainurage intégrée, pour la réalisation encore plus efficace de toutes les configurations de perçage (image 5).

■ Fraise de serrure de portes

Agrégat de fraisage horizontal performant pour l'usinage efficace de cadres de portes et autres éléments d'encadrement (photo 6).

■ Pack CAMPUS

Logiciel CNC haute qualité et convivial avec licence bureau et machine. Module de simulation 3D haut de gamme, de série. Module CAO intégré et nombreuses macros pour une génération simplifiée de programmes.

■ CabinetControl Base

Design de mobilier et élaboration de programmes CNC, à réaliser en quelques minutes et quelques clics de souris.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Retrouvez nos dépliants produits et un grand nombre de vidéos à l'adresse www.holzher.com

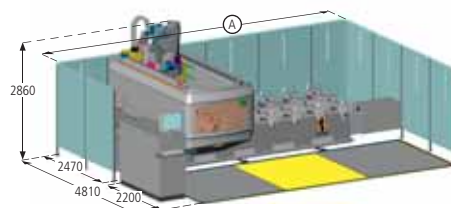
machine	PRO-MASTER 7222
Cotes de fraisage sur les axes X et Y	Sur X = 3 620/4 520/5 420/6 320/7 220 mm Sur Y = 1 580 mm (moins le rayon de la fraise)
Course sur l'axe Z	Sur Z = 565 mm
Hauteur d'usinage sur l'axe Z	Sur Z = 300 mm (depuis l'arête supérieure des ventouses)
Agrégat de fraisage	11 kW, palier céramique, 1 000 - 24 000 min ⁻¹
	11 kW (refroidissement par liquide), 1 000 - 24 000 min ⁻¹
	16 kW (refroidissement par liquide), 1 000 - 24 000 min ⁻¹
Vitesse vectorielle	142 m/min
Dispositif de protection	Tapis de sécurité 3 zones (usinage pendulaire)
Support de panneau	6 traverses, 8 butées incluses
	4 aides au transport
Tête de perçage	3,0 kW, 24 broches (18 V 6 H), agrégat de sciage pour le rainurage sur l'axe X inclus
	Broche de perçage double sur l'axe X ou unité verticale à puissance renforcée
Blocage de panneau	Pompe à vide 100 m ³ /h, fonctionnement à sec avec maintenance réduite
	Pompe à vide 140/250 m ³ , fonctionnement à sec avec maintenance réduite
Changeur d'outil	Changeur à plateau embarqué 12 emplacements
	Changeur Pick-up 16 emplacements avec protection d'outils
	Changeur d'outils Shuttle 40/50/60 emplacements
Logiciel	Pack logiciel CAMPUS, module CAO/GAO aCADemy inclus avec licence machine et bureau, module de simulation 3D et CabinetControl Base

	Standard
	Option

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.

Votre revendeur autorisé HOLZ-HER

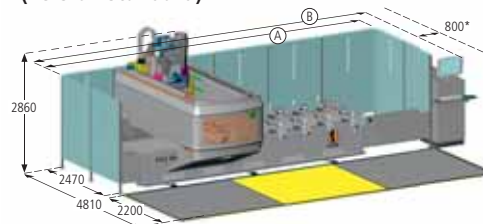
Armoire électrique côté gauche de la machine (version courte)



Dimensions de la machine

PRO-MASTER 7222	A (mm)	Poids (kg)
315K	6712	5800
405K	7612	6100
495K	8512	6400
585K	9412	6700
675K	10 312	7000

Armoire électrique côté droit de la machine (version standard)



Dimensions de la machine

PRO-MASTER 7222	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
315K	7138	7720	5800
405K	8038	8685	6100
495K	8938	9510	6400
585K	9838	10 460	6700
675K	10 738	11 320	7000

■ Tapis de sécurité toujours actif

* Porte ouverte

FR – HOLZ-HER 1019 30 BZ – Printed in Germany / Imprimé en Allemagne
Impression : XX/XX/XXXX – Première édition : Le 20/09/2012



HOLZHER

A member of the WEINIG Group

HOLZ-HER GmbH
Plochinger Straße 65
72622 Nürtingen
Germany
T +49 (0) 70 22 702-0
kontakt@holzher.com
www.holzher.com