

Kraftvolle Performance in alle Richtungen

# PRO-MASTER 7222



PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION





## Kraftentfaltung Nutzen Sie die Stärken der 7222

PRO-MASTER 7222

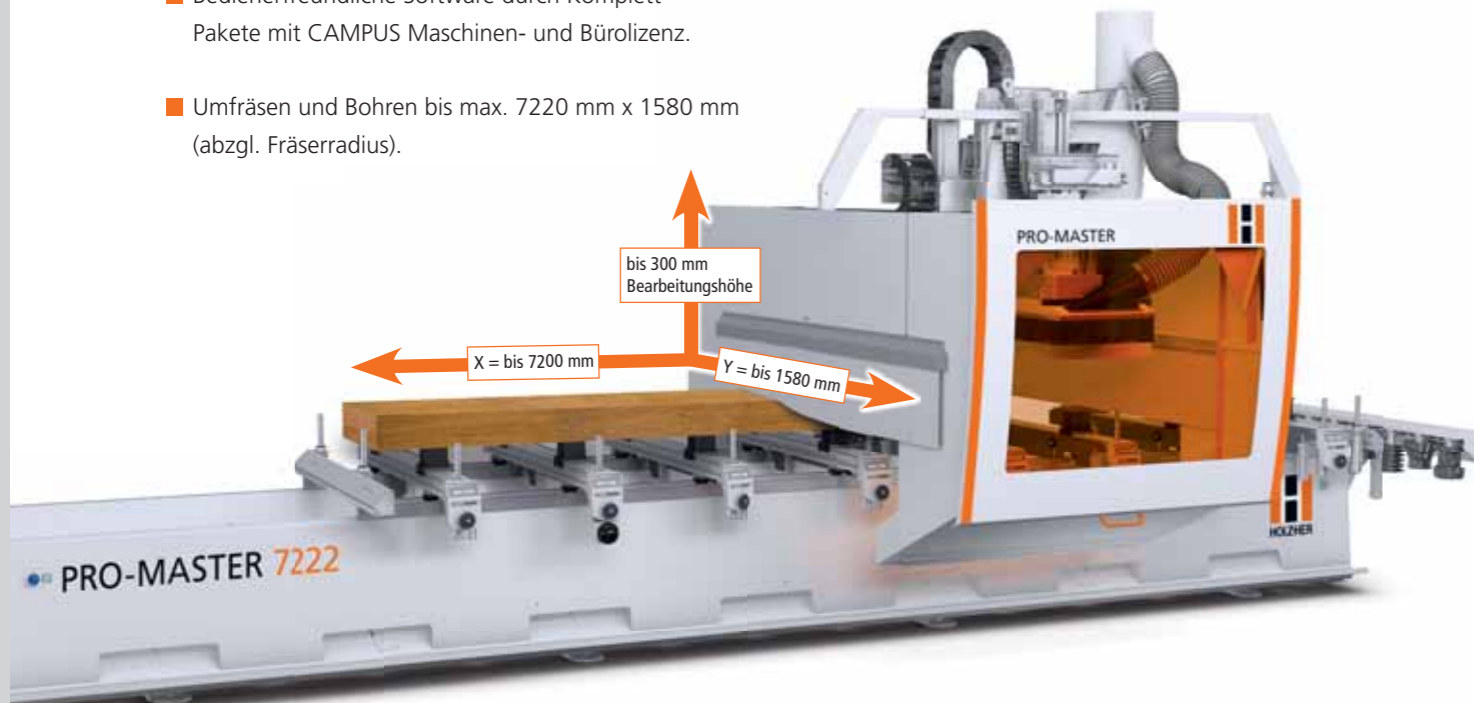


## Dynamik, Kraft und Leistung

Das CNC-Bearbeitungszentrum PRO-MASTER 7222 beeindruckt durch seine kraftvolle Effizienz. Auch schwerste Bearbeitungen in Massivholz und Sondermaterialien steckt die PRO-MASTER 7222 mühelos weg. Ein umfangreiches Zubehöropaket ermöglicht die Anpassungen an jede Anwendungssituation.

- Dynamische Arbeitsabläufe kombiniert mit einer schweren, verwindungssteifen Bauart sorgen für beste Arbeitsergebnisse.
- Bedienerfreundliche Software durch Komplett-Pakete mit CAMPUS Maschinen- und Bürolizenz.
- Umfräsen und Bohren bis max. 7220 mm x 1580 mm (abzgl. Fräserradius).

- Keramisch gelagerte 11-kW Power-Spindel aufrüstbar bis 16 kW für schwerste Bearbeitungen.
- Optionale, vollinterpolierende C-Achse für noch mehr Performance.
- Extreme Produktivität durch präzise Direktantriebe mit sehr hohen dynamischen Beschleunigungswerten.



## Kraftvolle High-End CNC für massive Bearbeitungen

- **Werkstückspanner**  
Variables System abgestimmter Werkstückspanner für gerade und gebogene Rahmenbauteile (Option, Bild 1/2/3).
- **Werkzeugwechsler**  
Innovativer Shuttle-Werkzeugwechsler mit bis zu 60 Werkzeugplätzen ergänzt die Auswahl mitfahrender Tellerwechsler (Bild 4).
- **Bohrkopf**  
Optionales 24-Spindel-Bohraggregat und integrierter Nutsäge für eine noch effektivere Ausführung sämtlicher Bohrbilder (Bild 5).
- **Schlosskastenfräser**  
Leistungsstarkes Horizontalfräsaggregat zur effektiven Bearbeitung von Tür- und Rahmenbauteilen (Bild 6).
- **CAMPUS Paket**  
Hochwertige und bedienerfreundliche CNC-Software mit Büro- und Maschinenlizenz. Aufwendiges 3D-Simulationsmodul im Standard. Integriertes CAD Modul und vielseitige Makros für leichte Programmerstellung.
- **CabinetControl Base**  
Möbeldesign und Erstellung fertiger CNC-Programme in Minutenschnelle mit wenigen Mausklicks.



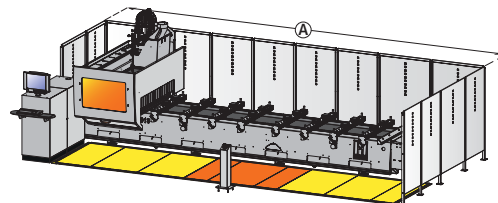


Produktbroschüren und viele Videos finden Sie unter [www.holzher.com](http://www.holzher.com)

Maschine	<b>PRO-MASTER 7222</b>
Umfrässaße in X- und Y-Richtung	in X = 3620 / 4520 / 5420 / 6320 / 7220 mm in Y = 1580 mm (abzüglich Fräserradius)
Verfahrweg in Z-Richtung	in Z = 565 mm
Bearbeitungshöhe in Z-Richtung	in Z = 300 mm (von Oberkante Vakuumsauger)
Fräsaggregat	11 kW, keramische Lagerung, 1000 - 24 000 min <sup>-1</sup>
	11 kW (Flüssigkühlung), 1000 - 24 000 min <sup>-1</sup>
	16 kW (Flüssigkühlung), 1000 - 24 000 min <sup>-1</sup>
Vektorgeschwindigkeit	142 m/min
Schutzeinrichtung	3-Feld Trittmatte (Pendelbearbeitung)
Werkstückauflage	6 Konsolen inkl. 8 Anschläge
	4 Beschickungshilfen
Bohrkopf	3,0 kW, 24 Spindeln (18 V   6 H), inkl. Sägeaggregat zum Nuten in X-Richtung
	Doppelbohrspindel in X-Richtung oder Vertikaladapter mit doppelter Vorlegekraft
Werkstückaufspannung	100 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer
	140 / 250 m <sup>3</sup> Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer
Werkzeugwechsler	12-fach Tellerwechsler mitfahrend
	16-fach-Pick-up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung
	40/50/60-fach Shuttle-Werkzeugwechsler
Software	Campus Software Paket inkl. aCADemy CAD/CAM Modul mit Maschinen- und Bürolizenz, 3D-Simulationsmodul und CabinetControl Base

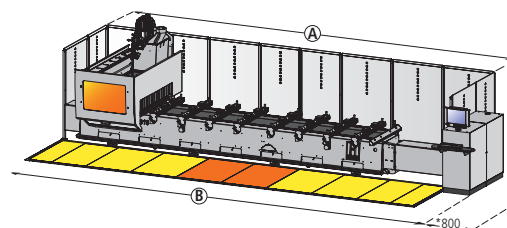
Standard  
Option

Schaltschrank linke Maschinenseite (Kurzversion)



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

Schaltschrank rechte Maschinenseite (Standardausführung)



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

■ Trittmatte aktiv  
■ Trittmatte immer aktiv

\* Tür geöffnet

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZ-HER Maschinen ständig weiterentwickelt werden. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die Maschinen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur besseren Information wurden die Maschinen zum Teil ohne die vorgesehene Schutzhaube abgebildet.

D – HOLZ-HER 1023 35 BZ – Printed in Germany / Imprimé en Allemagne  
Drucklegung: 21.11.2014 – Erstausgabe: 20.09.2012

Ihr autorisierter HOLZ-HER-Händler



**HOLZHER**

Ein Unternehmen der WEINIG Gruppe

**HOLZ-HER GmbH**  
Plochinger Straße 65  
72622 Nürtingen  
Deutschland  
T +49 (0) 7022 702-0  
kontakt@holzher.com  
www.holzher.com