

Kraftvolle Performance in alle Richtungen

PRO-MASTER 7122



PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION





Kraftentfaltung Nutzen Sie die Stärken der 7122

PRO-MASTER 7122

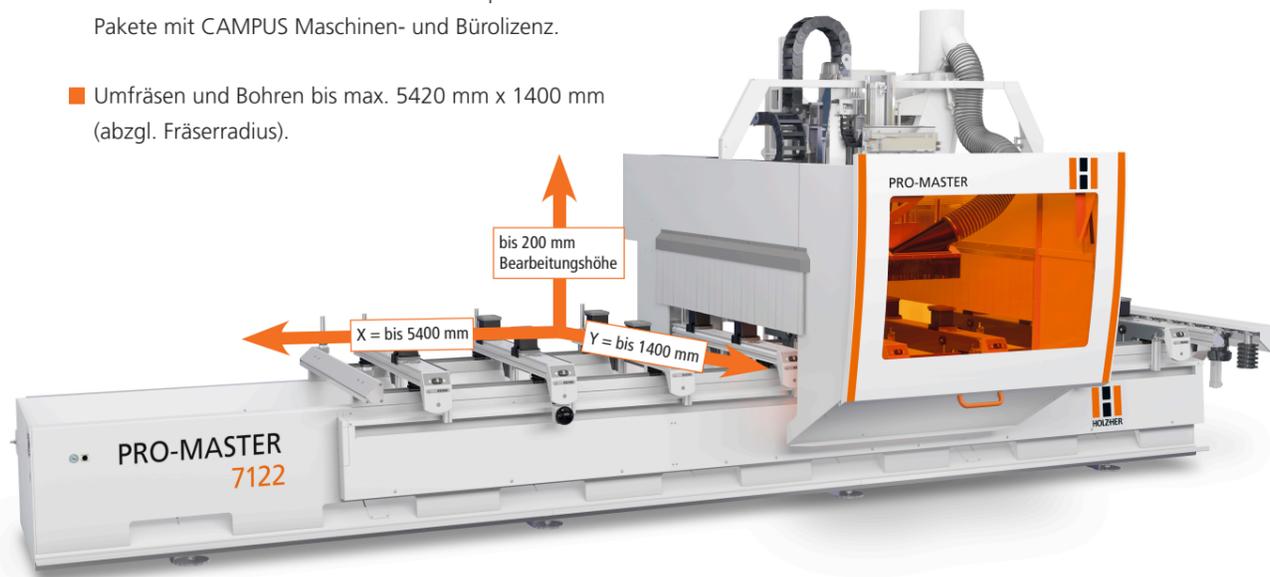


Dynamik, Kraft und Leistung

Das CNC-Bearbeitungszentrum PRO-MASTER 7122 beeindruckt durch seine kraftvolle Effizienz. Auch schwerste Bearbeitungen in Massivholz und Sondermaterialien steckt die PRO-MASTER 7122 mühelos weg. Ein umfangreiches Zubehörpaket 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. 5420 mm x 1400 mm (abzgl. Fräserradius).

- Keramisch gelagerte 12-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.



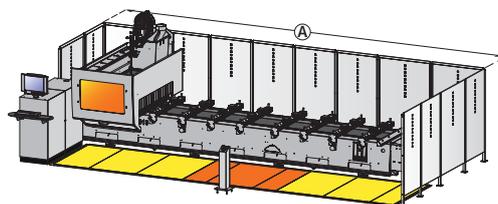
Produktbroschüren und viele Videos finden Sie unter www.holzher.com

Maschine	PRO-MASTER 7122
Umräsmäße in X- und Y-Richtung	in X = 3620 / 4520 / 5420 mm in Y = 1400 mm (abzüglich Fräserradius)
Verfahrweg in Z-Richtung	in Z = 565 mm
Bearbeitungshöhe in Z-Richtung	in Z = 210 mm (von Oberkante Vakuumsauger)
Fräsaggregat	12 kW, keramische Lagerung, 1000 - 24 000 min ⁻¹
	10 kW (Flüssigkühlung), 1000 - 24 000 min ⁻¹
	16 kW (Flüssigkühlung), 1000 - 24 000 min ⁻¹
Vektorgeschwindigkeit	132 m/min
Schutzeinrichtung	3-Feld Trittmatte (Pendelbearbeitung)
Werkstückauflage	6 Konsolen inkl. 8 Anschläge
	4 Beschickungshilfen
Bohrkopf	3,0 kW, 16 Spindeln (10 V 6 H), inkl. Sägeaggregat zum Nuten in X-Richtung
	Doppelbohrspindel in X-Richtung oder Vertikaladapter mit doppelter Vorlegekraft
Werkstückaufspannung	100 m ³ /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer
	140 / 250 m ³ Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer
Werkzeugwechsler	18-fach Tellerwechsler mitfahrend
	14-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

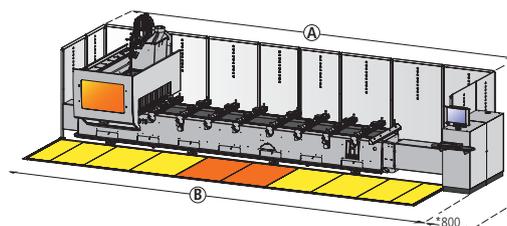
Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZ-HER Maschinen ständig weiterentwickelt werden. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die Maschinen enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur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

Schaltschrank linke Maschinenseite (Kurzversion)



PRO-MASTER 7122	Maschinenabmessungen	
	A (mm)	Gewicht (kg)
315K	6712	5800
405K	7612	6100
495K	8512	6400

Schaltschrank rechte Maschinenseite (Standardausführung)



PRO-MASTER 7122	Maschinenabmessungen		
	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
315K	7138	7720	5800
405K	8038	8685	6100
495K	8938	9510	6400

■ Trittmatte aktiv
■ Trittmatte immer aktiv

* Tür geöffnet

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