

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 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. 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

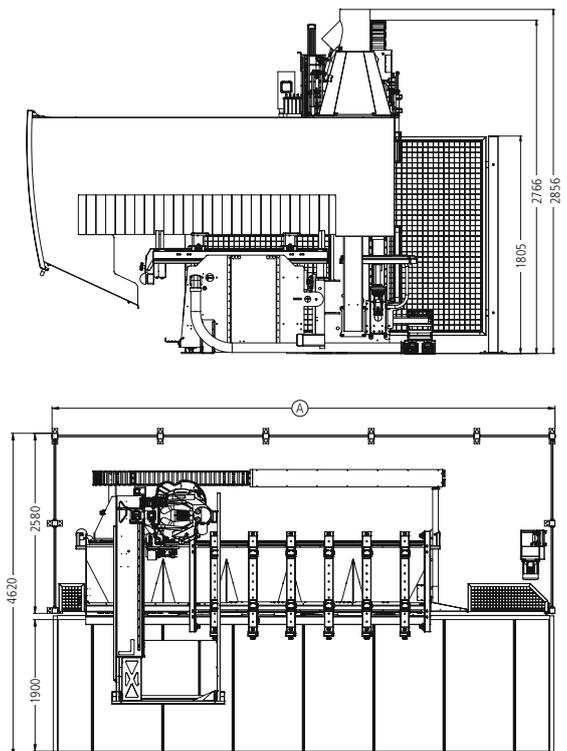
Möbeldesign und Erstellung fertiger CNC-Programme in Minutenschnelle mit wenigen Mausclicks.



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

| | |
|---------------------------------|--|
| Maschine | PRO-MASTER 7222 |
| 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 ⁻¹ |
| | 11 kW (Flüssigkühlung), 1000 - 24 000 min ⁻¹ |
| | 16 kW (Flüssigkühlung), 1000 - 24 000 min ⁻¹ |
| 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 ³ /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer |
| | 140 / 250 m ³ 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



| PRO-MASTER 7222 | Maschinenabmessungen | |
|-----------------|----------------------|--------------|
| | A (mm) | Gewicht (kg) |
| 315K | 7150 | 5800 |
| 405K | 8050 | 6100 |
| 495K | 8950 | 6400 |
| 585K | 9850 | 6700 |
| 675K | 10 750 | 7000 |

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 3583 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne
Drucklegung: 18.05.2017 – Erstaussgabe: 20.09.2012

Ihr autorisierter HOLZ-HER-Händler

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

HOLZHER
Ein Unternehmen der WEINIG Gruppe