

Dinamismo puro – la soluzione universale a 5 assi

# PRO-MASTER 7125



PRODUTTIVITÀ E PRECISIONE





Efficiente e potente  
Funzionalità convincente  
in tutti e 5 gli assi

PRO-MASTER 7125

## Il centro di lavoro a 5 assi ad alte prestazioni

La PRO-MASTER 7125 offre agli utenti possibilità pressoché illimitate nella lavorazione di legno e plastica. L'ampia gamma di prestazioni del pacchetto di potenza a 5 assi, grazie alle varianti dei piani d'appoggio MANUALE o X-MOVE-TABLE, è in grado di adattarsi a qualsiasi situazione di lavoro.

- Trasmissioni altamente dinamiche e tecnologia di comando per risultati perfetti. Progettato per carichi superiori alla media e valori di accelerazione estremi.
- Potente testa a 5 assi interamente interpolata – su richiesta da 17 kW e con esclusiva tecnologia PRO-TORQUE per lavorazioni ultra-pesanti.
- I criteri di sicurezza moderni lasciano a voi la scelta fra pedane di sicurezza a 3 campi brevettate o bumper di sicurezza. In questo modo i centri di lavoro HOLZ-HER possono essere adattati individualmente e in modo sicuro alle vostre esigenze in azienda.



PRO-MASTER 7125 con bumper di sicurezza.

## 5 assi Power d'alta gamma

### ■ Gruppo cardanico a 5 assi

La struttura massiccia con cuscinetti in ceramica da entrambi i lati e una corsa Z estrema di 565 mm rendono questo gruppo fresa altamente flessibile e adatto a uso universale. Un'altezza di lavorazione di ben 210 mm dal bordo superiore delle ventose consente nuove possibilità. L'altezza di aspirazione programmabile garantisce un'aspirazione efficiente dei trucioli (figura 1).

### ■ Testa a forare

È disponibile a scelta una testa portapunta a 16 mandrini (standard) o a 24 mandrini (opzionale) per configurazioni variabili dei fori. Entrambi i gruppi di foratura sono dotati di lama toupie integrata (figura 2).

### ■ Piani di lavoro

I piani di lavoro a mensola stabili e altamente precisi con serie di battute anteriori e posteriori e quattro dispositivi di caricamento sono disponibili nelle varianti a posizionamento automatico o manuale per qualsiasi campo di applicazione (figura 3).

### ■ Architettura di sistema aperta

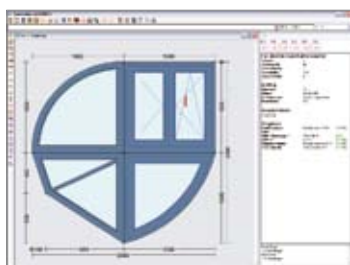
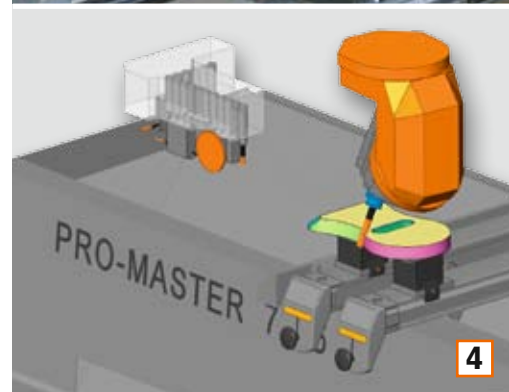
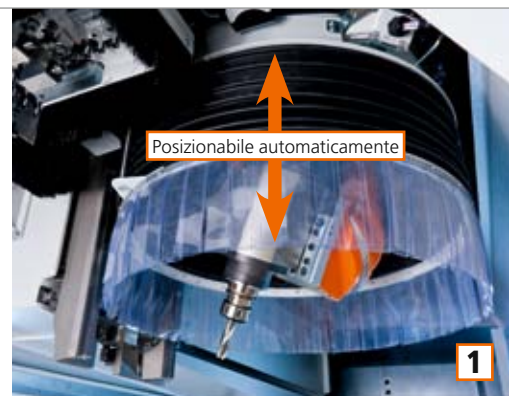
Semplice collegamento di software CAD/CAM a 5 assi di tutti i produttori. Dinamicità ottimale, massimi risultati di fresatura e massime velocità di lavorazione durante la fresatura di curve e forme tridimensionali sono ottenibili grazie al pacchetto CURVE-3D Performance (figura 4).

### ■ CabinetControl Base

Progettazione di mobili e creazione di programmi CNC finiti in un batter d'occhio, con pochi clic del mouse.

### ■ Pacchetto software CAMPUS

Software CNC ad alta qualità e di facile utilizzo con licenza per macchina e per ufficio. Modulo CAD integrato e varie macro per la semplice creazione di programmi, visualizzabili sull'ampio monitor da 19".



## DATI TECNICI

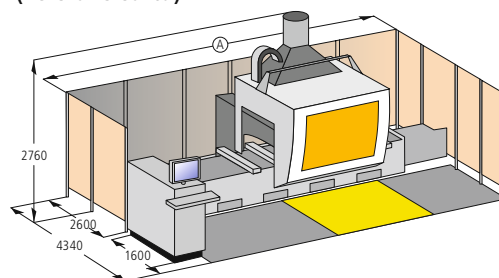
Depliant dei prodotti e numerosi video sono disponibili sul sito [www.holzher.com](http://www.holzher.com)

Macchina	PRO-MASTER 7125
Dimensioni di fresatura perimetrale in direzione X e Y	In X = 3620/4520/5420 mm   in Y = 1350 mm (escluso il raggio di fresatura)
Corsa percorribile in direzione Z	In Z = 565 mm
Altezza di lavorazione in direzione Z	In Z = 210 mm (dal bordo superiore delle ventose)
Gruppo fresa	12 kW, cuscinetti in ceramica, 1000 – 24 000 min <sup>-1</sup>
	17 kW, 1000 – 24 000 min <sup>-1</sup> con tecnologia PRO-TORQUE
Velocità vettoriale	142 m/min
Dispositivo di protezione	Pedana sensibile a 3 zone (lavorazione a pendolo) bumper di sicurezza
Supporto per pannelli	6 mensole, incluse 16 battute
	4 dispositivi di caricamento
	Puntatore laser
Testa a forare	1,7 kW, 16 mandrini (10 V   6 H), incluso gruppo lama per scanalature longitudinali in direzione X
	3 kW, 24 mandrini (18 V   6 H), incluso gruppo lama per scanalature longitudinali in direzione X
Bloccaggio del pannello	Pompa per vuoto da 100 m <sup>3</sup> /h, funzionamento a secco senza manutenzione
	Pompa per vuoto da 140/250 m <sup>3</sup> /h, funzionamento a secco senza manutenzione
Cambia utensili	Cambia utensili a 18 posizioni motorizzato
	Cambia utensili pick-up a 14 posizioni con protezione dell'utensile
	Cambia utensili Shuttle da 40/50/60 vani
Software	Pacchetto software Campus, incluso modulo aCADemy CAD/CAM con licenza per macchina e per ufficio, modulo simulazione 3D e CabinetControl Base
	Pacchetto CURVE-3D Performance

Standard

Opzionale

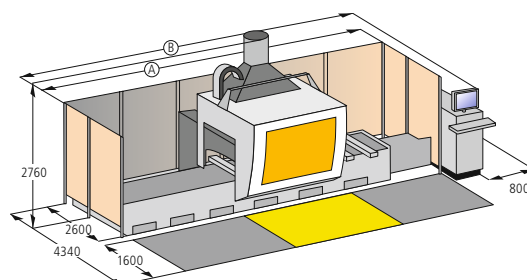
### Armadio di comando sul lato sinistro della macchina (versione corta)



#### PRO-MASTER 7125

Dimensioni della macchina	315K	405K	495K
Lunghezza totale A (mm)	6712	7612	8512
Peso (kg)	4600	5600	6500

### Armadio di comando sul lato sinistro della macchina (versione standard)



#### PRO-MASTER 7125

Dimensioni della macchina	315K	405K	495K
Lunghezza totale A (mm)	7138	8038	8938
Lunghezza totale B (mm)	7720	8620	9510
Peso (kg)	4600	5600	6500

■ Pedana d'ingresso sempre attiva

\* Porta aperta

I presenti dati tecnici sono valori indicativi. Con riserva di modifiche costruttive e degli equipaggiamenti in vista del costante miglioramento delle macchine HOLZ-HER. Le illustrazioni non sono vincolanti. Le macchine possono anche essere dotate di equipaggiamenti speciali non inclusi nella dotazione di serie. Ai fini di maggiore chiarezza le macchine sono parzialmente illustrate senza il coperchio protettivo previsto.

IT – HOLZ-HER 3197 30 – Printed in Germany/Stampato in Germania  
Stampa: 17.12.2012 – Prima edizione: 25.09.2012

Il vostro rivenditore autorizzato HOLZ-HER



**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