

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, X-MOVETABLE e al VARIO-TABLE interamente automatico, 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.

Estrema precisione grazie a guide lineari temprate e protette per tutti i movimenti degli assi.



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

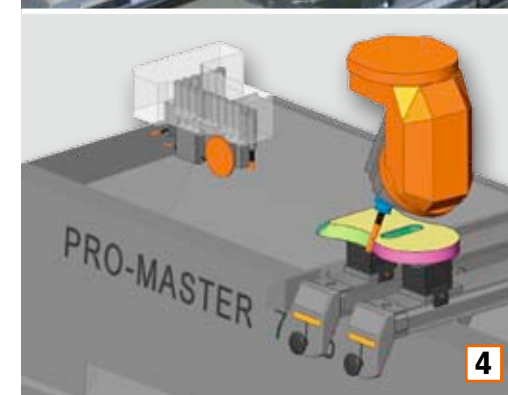
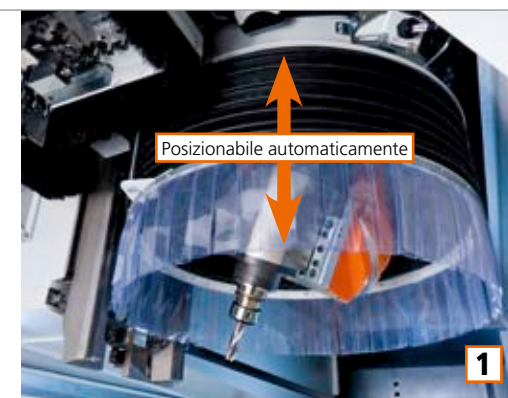
Semplice collegamento di software CAD/CAM a 5 assi di tutti i produttori. Dinamicità ottimale, massimi risultati di fresatura e massime velocità di lavorazione durante la fresatura di curve e forme tridimensionali sono ottenibili grazie al pacchetto CURVE-3D Performance (figura 4).

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".



Tutte le illustrazioni possono contenere equipaggiamenti opzionali.

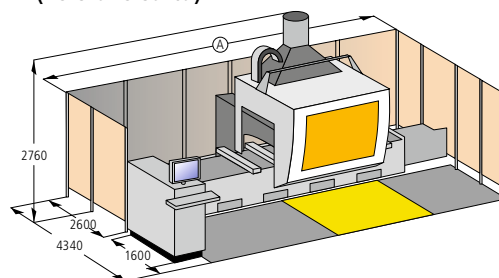
DATI TECNICI

Depliant dei prodotti e numerosi video sono disponibili sul sito www.holzher.com

Macchina	PRO-MASTER 7125
Dimensioni di fresatura perimetrale in direzione X e Y	In X = 3620 / 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	9,5 kW, cuscinetti in ceramica, 1000 – 24 000 min ⁻¹
	17 kW, 1000 – 24 000 min ⁻¹ con tecnologia PRO-TORQUE
Velocità vettoriale	142 m/min
Dispositivo di protezione	Pedana sensibile a 3 zone (lavorazione a pendolo)
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 ³ /h, funzionamento a secco senza manutenzione
	Pompa per vuoto da 140/250 m ³ /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

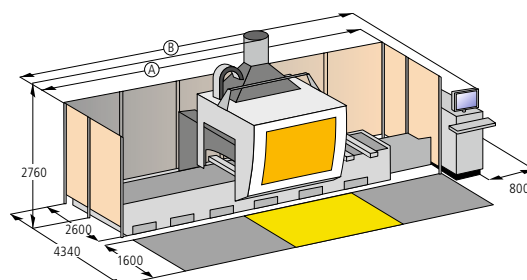
Standard
Opzionale

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



PRO-MASTER 7125		
Dimensioni della macchina	315K	495K
Lunghezza totale A (mm)	6712	8512
Peso (kg)	4600	6500

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



PRO-MASTER 7125		
Dimensioni della macchina	315K	495K
Lunghezza totale A (mm)	7138	8938
Lunghezza totale B (mm)	7720	9510
Peso (kg)	4600	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

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