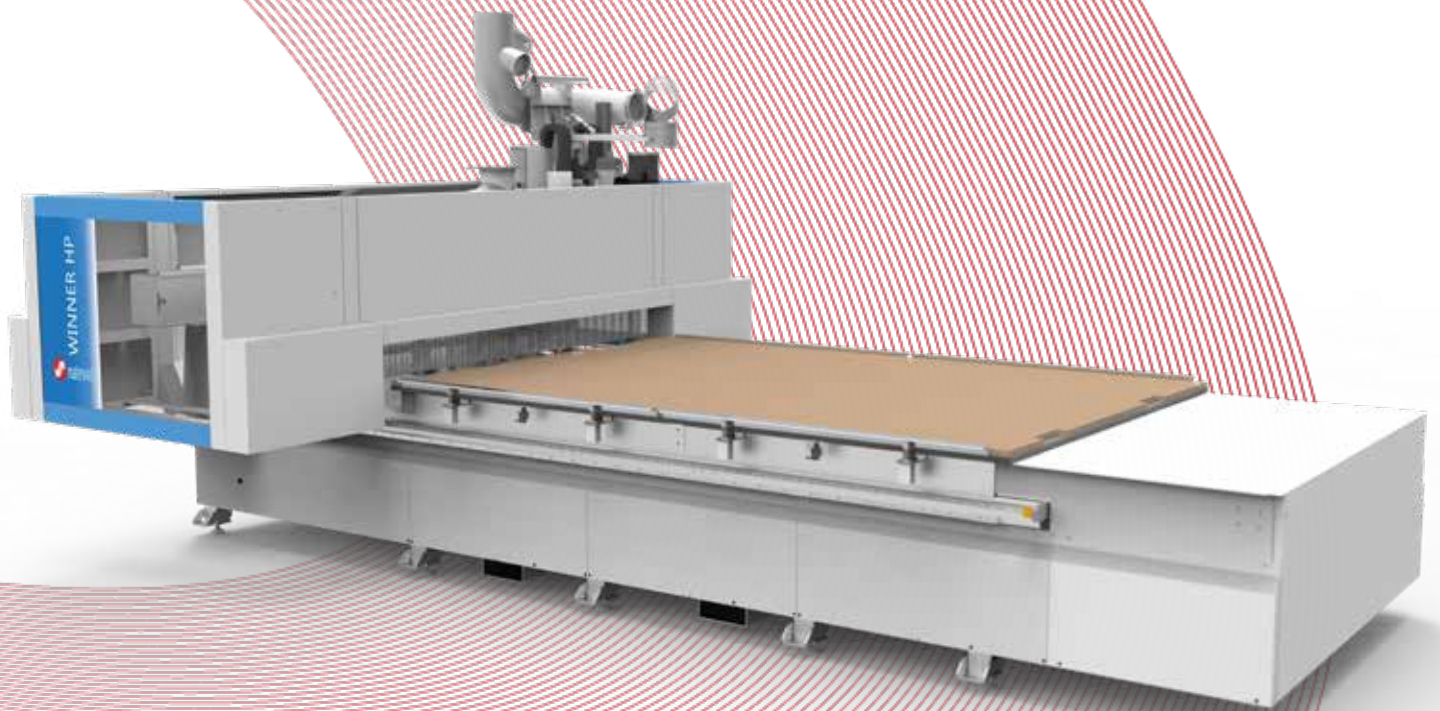


CNC NESTING WINNER HP

WINNER 1538 HP

WINNER 2231 HP

WINNER 2242 HP



WOODWORKING
technologies

DATI TECNICI -



La nostra Winner

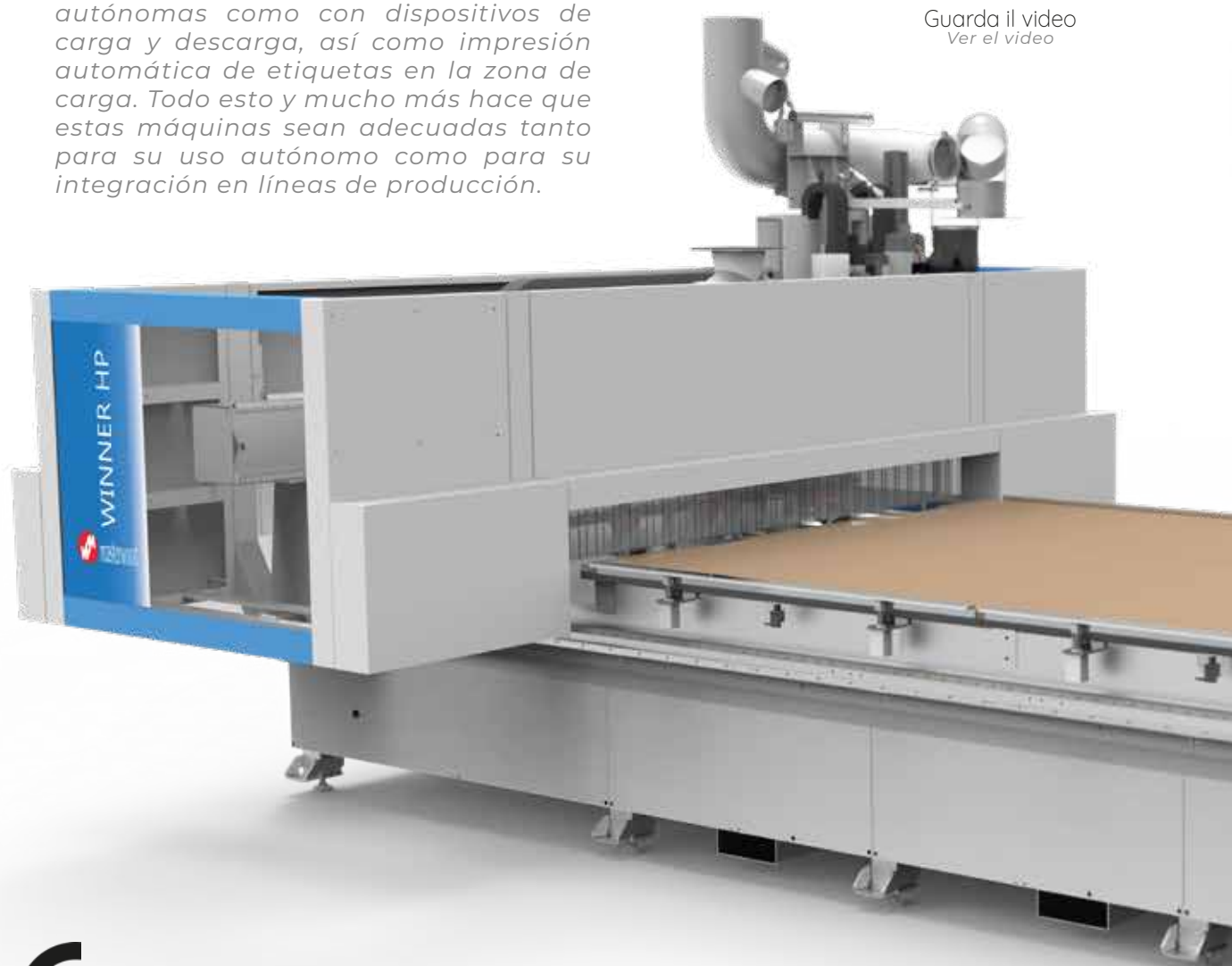
La nuestra Winner

Centro di lavoro ad alta qualità, a 3/4/5 assi controllati dotato di tavola nesting adatta a processi di lavoro flessibile; funzione di foratura, scanalatura e fresatura. La nuova gamma WINNER HP ad alta produttività offre soluzioni modulari sia stand-alone che con dispositivo di carico e scarico nonché con stampa automatica di etichette nella zona di carico. Tutto ciò e molto altro rendono queste macchine adatte per entrambi gli usi "stand alone" o con integrazione in linee di produzione.

Centro de trabajo controlado de 3/4/5 ejes de alta calidad equipado con una mesa nesting adecuada para procesos de trabajo flexibles; funciones de taladrado, ranurado y fresado. La nueva gama WINNER HP de alta productividad ofrece soluciones modulares tanto autónomas como con dispositivos de carga y descarga, así como impresión automática de etiquetas en la zona de carga. Todo esto y mucho más hace que estas máquinas sean adecuadas tanto para su uso autónomo como para su integración en líneas de producción.



Guarda il video
Ver el video



Conforme ai requisiti essenziali della Comunità Europea
Conforme a los requisitos esenciales de la Comunidad Europea

WINNER HP

DATOS TÉCNICOS



Testa operatrice | Cabezal operador

Composta da:

- Attacchi HSKF63
- Velocità di rotazione massima 24.000 rpm
- Elettromandrino HSD13,2 kW
raffreddato ad aria per le macchine a 3/4 assi
raffreddato a liquido per le 5 assi

Se compone de:

- Implementos HSKF63
- Velocidad de rotación máxima 24.000 rpm
- Electromandrill HSD de 13,2 kW
refrigerado por aire para las máquinas de 3/4 ejes
refrigerado por líquido para las máquinas de 5 ejes

- Testa a forare composta da 19 mandrini:

Cabeza de taladro compuesto por 19 brocas:

- 13 MANDRINI VERTICALI (7 in asse X, 6 in asse Y)
- 6 MANDRINI ORIZZONTALI (4 in asse X, 2 in asse Y)
- 1 LAMA PER TAGLI IN X DIAMETRO 120 mm

- 13 BROCAS VERTICALES (7 en eje X, 7 en eje Y)
- 6 BROCAS HORIZONTALES (4 en eje X, 2 en eje Y)
- 1 CUCHILLA EN X DE 120 mm DE DIÁMETRO



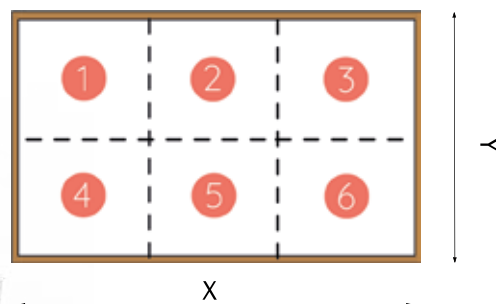
Asse C | Eje C

La presenza dell'asse C per l'elettromandrino è caratterizzata da:

El eje C para el electromandrino se caracteriza por:

- Rotazione asse C a 360° per l'alloggiamento di testine index.
- Rotazione con motore brushless gestita da controllo numerico.

- Rotación de 360° del eje C para el alojamiento de los reenvios.
- Rotación con motor sin escobillas gestionado por control numérico.



Area del vuoto
Área de vacío

1538 HP
2231 HP
2242 HP

DATI TECNICI -



Piano nesting ad alta efficienza

Mesa nesting de alta eficiencia

Il piano di lavoro della nuova Winner HP è dotato di un nuovo sistema di vuoto ad alta efficienza che rende possibile la lavorazione di pezzi nelle misure più ridotte.

La mesa nesting de la nueva Winner HP está equipada con un nuevo sistema de vacío de alta eficiencia que permite procesar piezas de los tamaños más pequeños.



Dispositivo misurazione utensili

Winner HP dispone di un dispositivo automatico per la misurazione degli utensili già nella versione standard.

Dispositivo de medición de herramientas

Winner HP dispone de un dispositivo automático de medición de herramientas en la versión estándar.



Touch pad

Pratico dispositivo di comando a distanza con display Touch 7" che permette di visualizzare e gestire un'ampia gamma di operazioni macchina. Dotato di pulsante di emergenza e facile da maneggiare e appendere grazie ad un supporto dedicato.

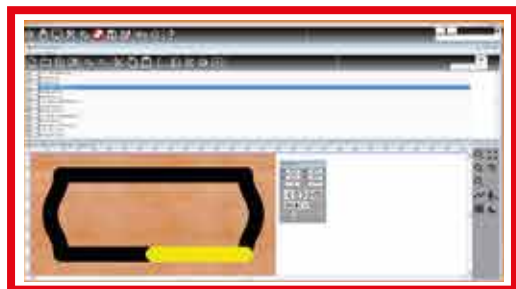
Panel táctil

Práctico dispositivo de control remoto con pantalla táctil de 7" que permite visualizar y gestionar una amplia gama de operaciones de la máquina. Equipado con un botón de emergencia y fácil de manejar y colgar gracias a un soporte específico.



Nuove funzionalità e interfaccia HMI

Nuevas funciones e interfaz HMI



Possibilità di eseguire direttamente in HMI i file .mpr senza doverli importare precedentemente da Masterwork. Gestione a livello software delle pompe del vuoto. Migliorata la visualizzazione dei messaggi e alert. Funzionalità e grafico ISO migliorate. Modulo di controllo remoto digitale con display touch screen a colori (opt).

Posibilidad de ejecutar archivos .mpr directamente en HMI sin tener que importarlos previamente desde Masterwork. Gestión de las bombas de vacío a nivel de software. Mejora de la visualización de mensajes y alertas. Funcionalidad ISO y gráficos mejorados. Módulo de control remoto digital con pantalla táctil en color (opc).

DATOS TÉCNICOS

Sistema di etichettatura automatica (opt)

Sistema de etiquetado automático (opc)

È disponibile un dispositivo dedicato per l'etichettatura automatica dei pezzi. Il sistema di stampa applica le etichette in tempo mascherato mentre il CNC sta lavorando il pannello precedente.

Dispone de un dispositivo específico para el etiquetado automático de piezas.

El sistema de impresión aplica las etiquetas en tiempo enmascarado mientras el CNC está mecanizando el panel anterior.



Pompe a vuoto

Pompa a vuoto Becker da 250 m³/h standard per la generazione del vuoto con una portata di 245 m³/h a 50 Hz (285 m³/h a 60 Hz). La pompa funziona senz'olio richiedendo quindi una minore manutenzione rispetto a quelle standard.

Bombas de vacío

Bomba de vacío estándar Becker de 250 m³/h para la generación de vacío con una capacidad de 245 m³/h a 50 Hz (285 m³/h a 60 Hz). La bomba funciona sin aceite y, por tanto, requiere menos mantenimiento que las bombas estándar.



Basamento

Il basamento portante della Winner HP garantisce un'eccellente stabilità durante tutte le fasi della lavorazione. Inoltre grazie alla sua struttura monolitica promette stabilità, rigidità e precisione a lunga durata nel tempo.

Bastidor

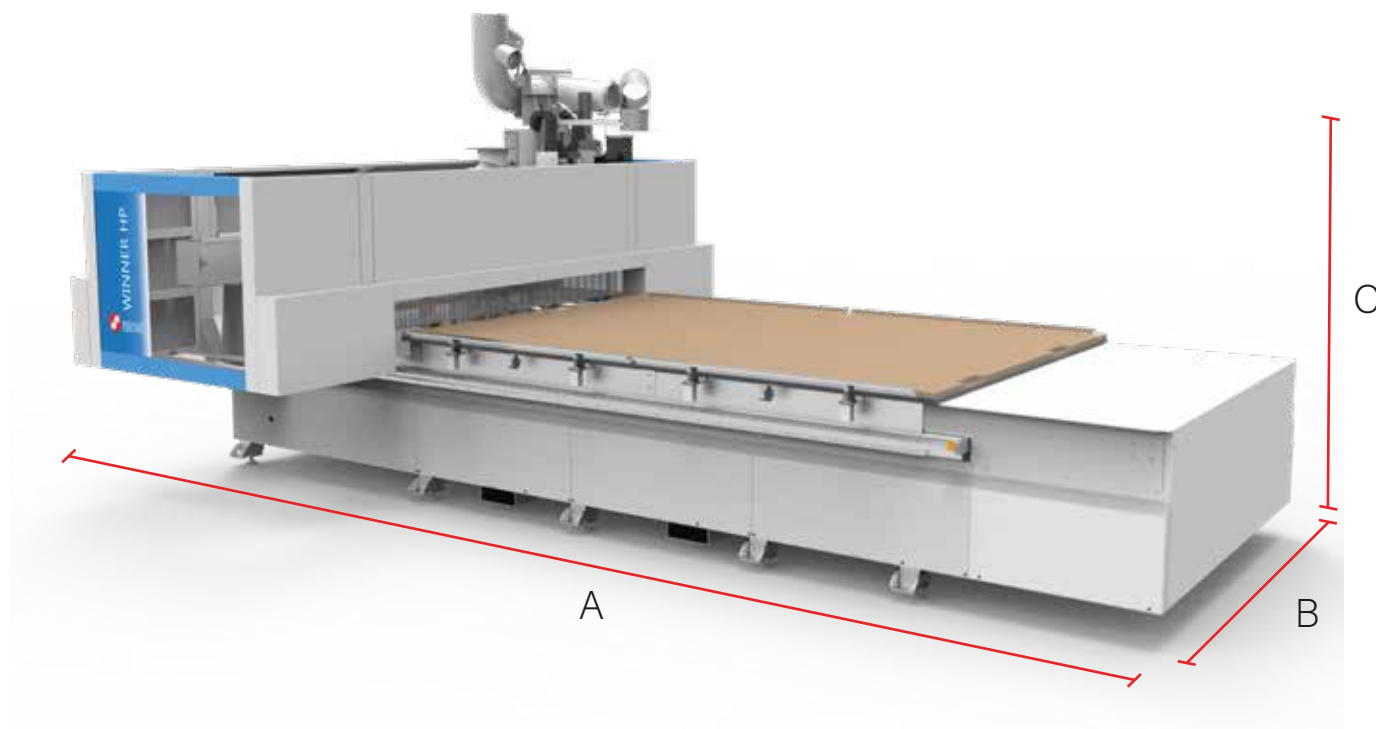
El bastidor de la Winner HP garantiza una excelente estabilidad durante todas las fases del proceso. Además, su construcción monolítica promete estabilidad, rigidez y precisión duraderas.

	1538 HP	2231 HP	2242 HP
Area di lavoro / Área de trabajo (X x Y)	3880x1595 mm	3180x2210 mm	4290x2210 mm
Passaggio pannelli in Z / Paso del panel en Z	3/4 axis: 135 mm 5 axis: 165 mm	3/4 axis: 135 mm 5 axis: 165 mm	3/4 axis: 135 mm 5 axis: 165 mm
Elettromandrino / Electromandril	HSKF63/13,2 KW *	HSKF63/13,2 KW *	HSKF63/13,2 KW *
Area del vuoto / Área de vacío	6	6	6
Testa a forare / Cabeza de taladro	13 Vert. 6 Orizz.	13 Vert. 6 Orizz.	13 Vert. 6 Orizz.
Lama per tagli in X / Cuchilla para cortes en X	Ø 125 mm	Ø 125 mm	Ø 125 mm
Cambio utensili / Cambiador de herramientas	lineare / linear	lineare / linear	lineare / linear
Velocità / Velocidad X, Y, Z	24 - 45 - 15 m/min	24 - 45 - 15 m/min	24 - 45 - 15 m/min

* 3/4 assi: raffreddamento ad aria - 5 assi: raffreddamento liquido
3/4 ejes: refrigerado por aire - 5 ejes: refrigerado por liquido

D I M E N S I O N I

D I M E N S I O N E S



1538 HP

		<i>STAND ALONE</i> STAND ALONE	<i>CARGA+DESCARGA</i> CARICO+SCARICO	<i>DESCARGA</i> SCARICO
A.	mm	6580	13990	10050
B.	mm	5230	4870	5230
C.	mm	2870	2870	2870

2231 HP

		<i>STAND ALONE</i> STAND ALONE	<i>CARGA+DESCARGA</i> CARICO+SCARICO	<i>DESCARGA</i> SCARICO
A.	mm	7030	15370	10970
B.	mm	5840	5650	5840
C.	mm	2870	2870	2870

2242 HP

		<i>STAND ALONE</i> STAND ALONE	<i>CARGA+DESCARGA</i> CARICO+SCARICO	<i>DESCARGA</i> SCARICO
A.	mm	7030	15370	10970
B.	mm	5840	5650	5840
C.	mm	2870	2870	2870

Una storia Italiana

Una historia italiana



Tradizione e competenza
Tradición y competencia

Via Romania 18/20
47921 Rimini, Italy



+39 0541 745 211



sales@masterwood.com



*La tranquillità di un
servizio su misura **per te.***

*La tranquilidad de un
servicio a tu medida*



Masterwood S.p.A. - via Romania 18/20 - 47921 Rimini
ITALY - Ph. +39 0541 745211



masterwood®

Masterwood S.p.A. - via Romania 18/20 - 47921 Rimini - ITALY - Ph. +39 0541 745211
Masterwood is part of the KDT Group • Masterwood forma parte del grupo KDT

Masterwood S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso
su prodotti o specifiche su di essi per migliorare l'affidabilità, la funzione o il design.

Masterwood se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en productos
o especificaciones en ellos para mejorar la confiabilidad, la función o el diseño.

