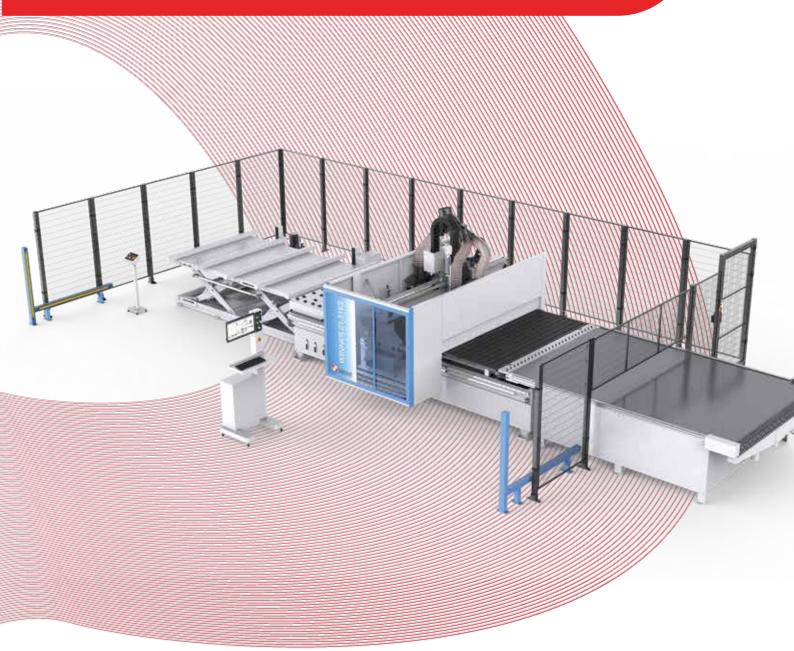
# CENTRO DI LAVORO NESTING

WINNER 2131 KS WINNER 2242 KS





W00DW0RKING technologies

### DATI

#### Testa operatrice

Composta da:

- Elettromandrino HSD 13,2 kW raffreddato ad aria
- Attacchi HSKF63
- Velocità di rotazione 21.000 rpm, Massimo 24.000 rpm

Testa a forare composta da 10 mandrini:

- 6 MANDRINI INDIPENDENTI LUNGO L'ASSE X
- 4 MANDRINI INDIPENDENTI LUNGO L'ASSE Y
- 1 LAMA PER TAGLI IN X DIAMETRO 120mm





#### Cambio utensili automatico

- montato sull'asse Z
- diametro massimo utensile: 80 mm
- distanza tra i centri di due utensili adiacenti: 123,6 mm



### TECNICI



Guarda il video



#### La nostra Winner

Centro di lavoro ad alta qualità, a 3 assi controllati dotato di tavola nesting adatta a processi di lavoro flessibile; funzione di foratura, scanalatura e fresatura.

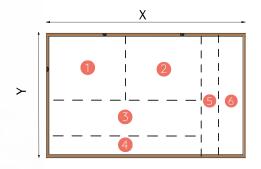
La nuova gamma WINNER KS ad alta produttività offre soluzioni modulari sia stand-alone che con dispositivo di carico e scarico nonché con stampa automatica di etichette nella zona di carico.

Tutto ciò e molto altro rendono queste macchine adatte per entrambi gli usi "stand alone" o con integrazione in linee di produzione.

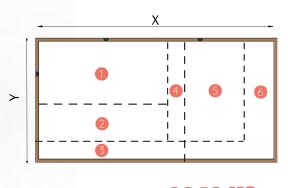
### Allineatori laterali

Allinea perfettamente i pannelli alle battute laterali per un'eccellente precisione di lavorazione. Un sistema con doppio allineatore permette di gestire pannelli di diverse misure.

#### Area del vuoto



2131 KS



2242 KS

#### Sistema di etichettatura automatica (opt)

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.





#### 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



#### Basamento

Basamento monolitico di elevata rigidità, stabile per garantire lunga durata e precisione nel tempo.



#### 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.



#### Dispositivo misurazione utensili

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

#### Campo di lavoro

Area del vuoto

Elettromandrino tipo/potenza

Testa a forare

Lama per tagli in X

Velocità X / Y / Z

#### 2131 KS

#### 3100x2150x100 mm

(2130)100 1111

6

HSKF63/13,2 KW

6vertX / 4vertY

diam. 120mm

40/40/20 m/min

#### 2242 KS

4260x2210x100 mm

6

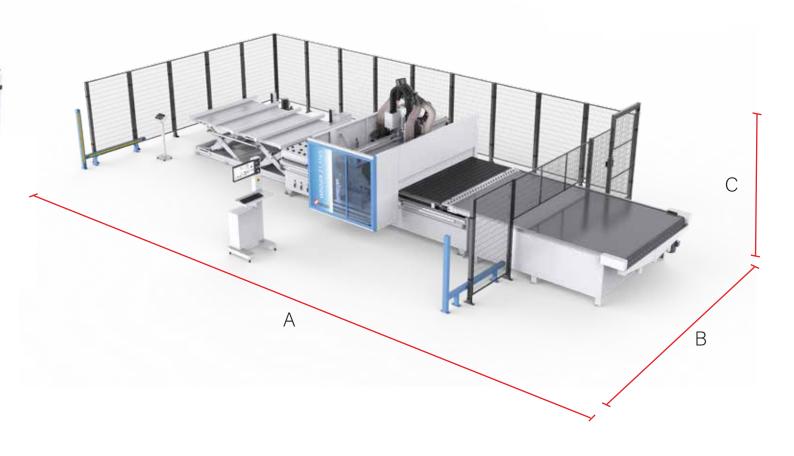
HSKF63/13,2 KW

6vertX / 4vertY

diam. 120mm

40/40/20 m/min

### DIMENSIONI



#### 2131 KS

|    |    | •    |       |
|----|----|------|-------|
| Α. | mm | 6020 | 11734 |
| B. | mm | 5163 | 5163  |
| C. | mm | 2446 | 2446  |

STAND ALONE

CARICO+SCARICO

**CARICO+SCARICO** 

#### **2242 KS**

| A. | mm | 7200 | 14970 |
|----|----|------|-------|
| B. | mm | 5163 | 5163  |
| C. | mm | 2446 | 2446  |

STAND ALONE

## **Una storia Italiana** Tradizione e

Da oltre cinquant'anni produciamo macchine per la lavorazione del legno assistendo con passione e professionalità i produttori di mobili ed infissi.

Il marchio MASTERWOOD nasce nel 1990 raccogliendo l'eredità di conoscenze e di esperienze di due aziende storiche del settore: la MUTI, leader nella produzione di bedanatrici e mortasatrici e la ZANGHERI & BOSCHETTI, specializzata nella produzione di foratrici multiple automatiche. Le sinergie ottenute dalla fusione di queste due rilevanti realtà produttive hanno portato rapidamente la MASTERWOOD a rappresentare una delle aziende di riferimento nel mercato dei centri di lavoro a controllo numerico sia per la lavorazione del pannello che per il massello, esportando oltre l'80% della propria produzione in tutti e cinque i continenti.

I costanti investimenti in Ricerca e Sviluppo consentono di offrire sotto il marchio MASTERWOOD la più aggiornata tecnologia, supportata da software personalizzati in grado di facilitare l'utilizzo dei macchinari

più complessi.

Dal 2019 Masterwood è parte del gruppo KDT, una delle più grandi aziende internazionali produttrici di macchine per lavorazione del legno in possesso della più moderna tecnologia di automazione al mondo.

I centri di lavoro Masterwood sono presenti in più di 120 paesi al servizio di piccoli artigiani e grandi industrie. La consolidata esperienza del servizio di assistenza Masterwood permette di fornire un servizio post vendita internazionale e affidabile.

Un sistema computerizzato permette di registrare ogni macchina e tutte le informazioni relative alla composizione, ai parametri e ai software installati. Ogni macchina è dotata di una carta ethernet per la connessione a internet che permette la tele-assistenza garantendo interventi da remoto al fine di fornire soluzioni immediate a eventuali problemi su programmi, sistemi operativi, configurazioni hardware, aggiornamento di software, minimizzando i costi di fermo macchina.

Masterwood ha un dipartimento di ricerca e sviluppo software interno che offre al cliente il vantaggio di un'intera gamma di prodotti necessaria per integrare e automatizzare la produzione. Diversi tipi di software sono forniti: software per la creazione automatica di programmi macchina, software dedicati alla lavorazione di porte, finestre e arredamento, software che permettono di impostare e gestire le fasi di produzione. Il segreto di questo incredibile successo risiede nell'eccellenza dei nostri macchinari e nella facilità di utilizzo dei software che Masterwood propone sul mercato.

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



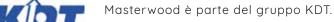
competenza







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





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

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

