

Mașini universale de tâmplărie, Mașini combinate

Mașină cu 5 operații universală de tâmplărie Holzmann K5260SMART_230/400V

HOLZMANN K5260SMART este o mașină combinată pentru prelucrarea lemnului, proiectată pentru ateliere care au nevoie de mai multe operațiuni într-un singur utilaj compact. Modelul integrează funcții esențiale pentru tăiere, îndreptare, rindeluire la grosime și frezare, fiind o soluție practică pentru tâmplării mici, ateliere de mobilier, școli profesionale sau spații de lucru unde eficiența și economia de spațiu sunt prioritare.

Preț: €2,915.00 + TVA

Producător: HOLZMANN Maschinen

Vezi online

Descriere

HOLZMANN K5260SMART_230/400V – Mașină combinată pentru prelucrarea lemnului

Prin construcția sa multifuncțională, HOLZMANN K5260SMART permite realizarea mai multor aplicații de prelucrare a lemnului fără a fi necesare utilaje separate pentru fiecare operație. Este o alegere potrivită pentru utilizatorii care doresc flexibilitate, costuri optimizate și un flux de lucru organizat într-un spațiu restrâns.

Disponibil în varianta 230V și 400V.

Utilaj combinat pentru ateliere de tâmplărie și mobilier

HOLZMANN K5260SMART_230/400V combină într-un singur echipament mai multe funcții importante pentru prelucrarea lemnului:

- circular cu masă;
- mașină de frezat;
- mașină de îndreptat (abricht);
- mașină de rindeluit la grosime;
- **opțional, unitate de mortezare.**

Această configurație face ca utilajul să fie potrivit pentru lucrări diverse, de la debitare și îndreptare, până la profilare, calibrare la grosime și operațiuni suplimentare de mortezare, atunci când este echipat cu accesoriul opțional.

Trei motoare separate pentru funcții de prelucrare independente

Un avantaj important al modelului HOLZMANN K5260SMART_230/400V este echiparea cu **trei motoare separate**, dedicate unităților principale de lucru. Această soluție contribuie la o exploatare mai eficientă a mașinii și permite utilizarea individuală a funcțiilor de prelucrare, în funcție de operația necesară.

Puterea motoarelor este adaptată fiecărei aplicații:

- motor mașină de frezat: **1,5 kW**;
- motor circular: **2,2 kW**;
- motor abricht/rindeluire la grosime: **2,2 kW**.

Această împărțire a puterii oferă un nivel bun de control pentru operațiunile uzuale din atelier.

Debitare precisă cu pânză înclinabilă până la 45°

- Circularul permite tăierea pieselor din lemn cu posibilitatea de înclinare a pânzei până la **45°**, reglajul fiind realizat cu ajutorul unei manivele. Această caracteristică este utilă pentru tăieri în unghi, lucrări de tâmplărie, elemente decorative, componente de mobilier și aplicații unde este necesară adaptarea unghiului de tăiere.
- Utilajul este livrat cu pânză TCT, dimensiune **254 x 30 x 3,0/2,2 mm**, pregătită pentru utilizare în aplicații uzuale de debitare.

Îndreptare și rindeluire la grosime

- HOLZMANN K5260SMART_230/400V este echipat cu sistem de rindeluire cu **3 cuțite**, preasamblate, cu dimensiunea **260 x 25 x 3 mm**. Funcția de abricht permite îndreptarea fețelor și canturilor, iar funcția de rindeluire la grosime permite calibrarea pieselor la dimensiunea dorită.
- Pentru rindeluirea la grosime, mașina dispune de manetă pentru activarea și dezactivarea avansului, cu viteză maximă de avans de **7**

m/min. Această funcție ajută la controlul procesului de lucru și la obținerea unor rezultate constante în prelucrarea lemnului.

Masă culisantă compactă pentru lucrări precise

- Modelul este prevăzut cu o masă culisantă compactă, cu dimensiunea de **400 x 250 mm**, utilă pentru ghidarea pieselor în timpul debitării. Aceasta contribuie la o prelucrare mai controlată și mai sigură, mai ales în cazul pieselor mici și medii.
- Dimensiunile compacte ale mesei fac ca utilajul să fie potrivit pentru ateliere unde spațiul disponibil este limitat, fără a elimina funcțiile de bază necesare într-un flux complet de prelucrare.

Selectarea funcțiilor prin comutator rotativ

- Pentru o utilizare simplă și intuitivă, funcțiile mașinii pot fi selectate prin intermediul unui **comutator rotativ**. Această soluție permite trecerea clară între operațiile de lucru și ajută operatorul să utilizeze corect fiecare funcție a utilajului.

Posibilitate de extindere cu unitate de mortezare opțională

- Pentru extinderea gamei de aplicații, HOLZMANN K5260SMART_230/400V poate fi echipat opțional cu unitatea de mortezare **HOB310ECOLL**. Aceasta permite realizarea operațiunilor de mortezare, utile în tâmplărie clasică, îmbinări, cadre, uși, mobilier din lemn masiv și alte lucrări care necesită prelucrări suplimentare.
- De asemenea, ca accesoriu opțional, poate fi adăugat dispozitivul de deplasare **UFEK5**, util pentru poziționarea mai facilă a mașinii în atelier.

Echipare standard

HOLZMANN K5260SMART_230/400V se livrează cu:

- pânză circulară TCT **254 x 30 x 3,0/2,2 mm**;
- furtun pentru exhaustare, de la hota pânzei circulare la piesa de conexiune;
- 3 cuțite de rindeluit preasamblate, dimensiune **260 x 25 x 3 mm**.

Accesorii opționale

Pentru extinderea funcționalității utilajului, sunt disponibile următoarele accesorii:

- dispozitiv de deplasare **UFEK5**;
- unitate de mortezare **HOB310ECOLL**.

Pentru cine este potrivită mașina combinată HOLZMANN K5260SMART_230/400V?

Acest model este potrivit pentru:

- ateliere mici și medii de tâmplărie;
- producători de mobilier la comandă;
- școli profesionale și centre de instruire;
- utilizatori care lucrează cu lemn masiv;
- spații de lucru unde nu există loc pentru utilaje separate;
- ateliere aflate la început, care au nevoie de un utilaj multifuncțional.

HOLZMANN K5260SMART_230/400V este o soluție practică pentru cei care vor să combine mai multe operațiuni de prelucrare într-o singură mașină, reducând spațiul ocupat și investiția inițială în echipamente separate.

De ce să alegi HOLZMANN K5260SMART_233/400V?

HOLZMANN K5260SMART_400V oferă un echilibru bun între funcționalitate, dimensiuni compacte și versatilitate. Prin integrarea funcțiilor de circular, freză de masă, abricht și grosime, utilajul permite realizarea principalelor operațiuni necesare într-un atelier de prelucrare a lemnului.

Este o alegere eficientă pentru utilizatorii care doresc un utilaj combinat, capabil să susțină lucrări variate, cu o exploatare simplă și cu posibilitatea de extindere prin accesorii opționale.

Atribute produs

- **Producător:** HOLZMANN Maschinen
- **Circular:** :
- **Putere motor circular:** 2.2 kW
- **Diametru maxim pânză circular (Ø):** 254 mm
- **Turație pânză circulară:** 4000 rpm
- **Înălțime de tăiere la 90° / 45°:** 78 / 63 mm
- **Lățime de tăiere în partea dreaptă:** 710 mm
- **Masă fixă de lucru:** 920 x 500 mm
- **FREZĂ:** :
- **Diametru ax:** Ø 30 mm
- **Turație ax:** 1400 - 4000 - 6000 - 9000 rpm
- **Lungime ax:** 110 mm
- **Diametru deschidere masă (Ø):** 160 mm
- **Diametru sculă frezare (Ø):** 160 mm - sub masă, 180 mm - deasupra mesei
- **ÎNDREPTARE:** :
- **Putere motor S1 (100%) / S6:** 1.5 kW
- **Turație arbore port-cuțit:** 5500 rpm
- **Diametru arbore port-cuțit (Ø):** 70 mm
- **Număr cuțite pe arbore:** 3 buc
- **Dimensiuni cuțite:** 260 x 25 x 3 mm
- **Lățime utilă de lucru:** 250 mm
- **Grosime maximă de îndreptare (șpan):** 4 mm
- **Rindeluire la grosime:** :
- **Lățime de lucru:** 250 mm
- **Grosime de lucru minim/maxim:** 4 - 225 mm
- **Grosime maximă de rindeluire:** 4 mm
- **Caracteristici generale:** :
- **Dimensiuni masă fixă:** 920 x 500 mm
- **Înălțime a mesei de la sol:** 850 mm
- **Diametru hotă de exhaustare (Ø):** 100 mm
- **Dimensiuni ambalat:** 1160 x 1155 x 970 mm
- **Dimensiuni totale:** 1640 x 1350 x 1150 mm
- **Model:** K5260Smart
- **Tensiune de alimentare:** 230V sau 400V

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI