


Mașini de frezat normale

# Mașină de frezat și profilat cu ax înclinabil Panhans 245|300

Producător: PANHANS - Germania

Vezi online

## Descriere

Freza cu ax înclinabil PANHANS tip **245|300** este capodopera seriei 245. Cu acest model, nu doar înălțimea axului și unghiul de înclinare, ci și ghidajul solid total și parțial tip 320 pot fi poziționate complet automat. Astfel, mobilierul, componentele, precum și elementele de ferestre și uși pot fi produse rapid, eficient și precis, fără mult efort de configurare.

## Control

Elementul central al mașinii este controlul inteligent cu touchscreen pe patru axe, care poziționează toate axele (înălțimea și înclinarea axului, precum și ghidajul total și parțial) cu ajutorul unui motor electric, pe baza valorilor țintă introduse. În același timp, unitatea de control monitorizează permanent starea mașinii, luând în considerare aspectele relevante pentru funcționare și siguranță. Mașina poate fi pornită doar dacă sunt îndeplinite toate condițiile necesare pentru operare. În caz contrar, pe ecran va fi afișat un mesaj corespunzător pentru remedierea problemei. Toate valorile țintă și reale, precum și datele sculelor și programelor necesare pentru lucru, sunt clar vizualizate pe interfața ecranului și pot fi vizualizate și editate dintr-o privire. Conceptul de operare include, de asemenea, o bază de date extinsă pentru scule. Până la 500 de scule și 100 de programe per sculă pot fi stocate în această bază de date. Diverse freze și componente, cum ar fi ornamentele pentru uși și ferestre, pot fi stocate convenabil și accesate atunci când este nevoie.

## Arborele de lucru

O altă caracteristică specială a acestui model este viteza reglabilă continuu în intervalul 1500-10000 rpm pentru axul de frezare înclinabil la **±45°**. Viteza este setată și afișată tot prin intermediul controlului touchscreen. Motorul trifazat puternic de **7,5 kW** oferă performanța necesară pentru a asigura rezultate fiabile și precise în prelucrare, chiar și sub sarcină mare. O frână electronică fără uzură a motorului asigură oprirea rapidă și sigură atunci când axul este oprit.

## Panou de comandă

Reglarea înălțimii și a înclinării arborelui de frezare se realizează complet motorizat, prin introducerea prealabilă a valorilor țintă corespunzătoare în controlul touchscreen integrat în panoul de comandă. Controlul poate fi utilizat, de asemenea, pentru a poziționa dimensiunile de compensare, a calibra înălțimea și unghiul arborelui de frezare și a indica viteza setată în prezent. Panoul de control este poziționat la nivelul ochilor.

## Schimbare rapidă a sculelor

Pentru o schimbare ușoară și rapidă a sculelor, mașina este echipată cu un dispozitiv de prindere rapidă. Ca opțiune la arborele de frezare standard, mașina poate fi livrată și cu un sistem de schimbare rapidă HKS-80, cu blocare a arborelui și ax de frezare în diametrul dorit.

## Masă din fontă

Masa fixă din fontă fin rectificată poate fi mărită opțional cu extensii de masă pe una sau ambele părți, precum și cu un suport extensibil. O gamă largă de opțiuni și accesorii speciale sunt disponibile, inclusiv posibilitatea de utilizare la distanță prin LAN sau WLAN.

## Componente de calitate superioară

Ca toate mașinile PANHANS, acest model este compus exclusiv din componente de înaltă calitate și este complet echipat standard cu toate dispozitivele de protecție necesare. Dacă este necesar, funcțiile mașinii pot fi extinse cu numeroase opțiuni și componente accesorii, permițând adaptarea individuală la nevoile fiecărui client.

## Atribute produs

- **Producător:** PANHANS - Germania
- **Dimensiune masă:** 1100x760 mm
- **Înălțime masă de la sol:** 905 mm
- **Diametru ax principal (Ø):** 30 mm
- **Reglare înălțime:** 125 mm
- **Înclinare ax la unghi:** +/- 45.5°

- **Diametru hotă exhaustare (Ø):** 2 x 120 mm
- **Turație de lucru:** 1500 - 10000 rpm, control variabil infinit
- **Putere motor:** 7.5 kW
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Greutate:** 1050 kg
- **Dimensiuni de gabarit:** 1375 x 1480 mm
- **Model:** 245|300
- **Tip produs:** Profesional

**Vezi produsul pe site**

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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