Mașini de aplicat cant automate, Ultimate, Utilaje pentru PAL

# Mașină de aplicat cant ABS, automată cu prefrezare și rotunjire la colțuri Holzmann KAM215ALL

Producător: HOLZMANN Maschinen

Vezi online

## Descriere

### Simplu, Robust, Productiv –cuvintele cele mai căutate de producători sunt găsite perfect în Holzmann KAM215ALL

**Caracteristici generale mașină de aplicat cant automată Holzmann KAM215ALL**

Pentru producătorii care caută o mașină caracterizată prin stabilitate, robustețe, ajustări precise și operare eficientă, modelul **KAM215ALL** se prezintă ca o soluție tehnic avansată. După ani de cercetări ale piețelor și experimentări, precum și consolidarea unei poziții de lider în vânzările de mașini prin modelul său precedent, **KAM 215 EPS**, **Holzmann** a introdus pe piață acest model, ce oferă un raport calitate - preț imbatabil. Cadrul din oțel și structura grea a unităților de lucru asigură precizie și un finisaj perfect, previzibil. Padurile benzii de alimentare material au o aderență ridicată, ceea ce asigură uniformitatea și rezistența împotriva sarcinilor laterale. Cele 8 grupuri al mașinii asigură o productivitate ridicată, un finisaj impecabil, poziționând acest model în topul preferințelor clienților, din orice nivel de productivitate.

**Avantaje distinctive**

- Bază solidă, din plăci de oțel sudate, foarte rigidă, care conferă utilizatorului un suport stabil pentru utilizarea eficientă a grupurilor de prelucrare;
- Grinda de presare superioară material confecționată din aluminiu, care împreună cu banda de avans acoperită cu un cauciuc aderent, asigură o fixare bună a panourilor pentru rezultate excelente;
- Transmisia benzii transportoare este realizată prin intermediul unui lanț dispus pe roți dințate montate pe rulmenți de sarcină;

- Grosimea de lucru se reglează manual, vizualizare cotelor fiind posibilă prin intermediul indicatorului milimetric analog;
- 7 grupuri de lucru, care asigură un proces complet de prelucrare al panourilor în cazul canturilor ABS;
- Control touchscreen, intuitiv, cu iconițe specifice fiecărui grup în parte;
- Dispozitiv de protecție alimentare succesivă, acționat pneumatic. Acesta împiedică alimentarea accidentală, în cazul nerespectării distanței între piesele de prelucrat;
- Sisteme de siguranță și prevenție a deteriorării panourilor prelucrate;
- Lumini interioare, pentru vizibilitate crescută, în timpul lucrului sau mentenanței și limitatoare de protecție pentru deschidere uși;
- Braț frontal de susținere material, reglabil și dotat cu role libere;
- Vizibilitate și acces foarte bun în zona grupurilor de lucru, avantaj în perioada mentenanțelor sau service-urilor.

**Unități de lucru**

1. **Grup pentru prefrezare ;**
2. Aplicare adeziv direct pe coala PAL ;
3. Tăiere cu precizie la ambele capete cu două pânze ;
4. Frezare superioară și inferioară cu rază de 2 mm ;
5. **Grup de rotunjire la colturi;**
6. Țicling pe drept ;
7. Perii superioare și inferioare ;

**Unitate de prefrezare**

- Grup poziționat înaintea unității de adezivare, permite rectificarea marginii panourilor, rezultând suprafețe optime pentru adezivare;
- Componența grupului este alcătuită din 2 freze diamantate, pentru prevenirea așchierii panoului;
- Cele 2 motoare de înaltă frecvență de 1.1 kW și 12.000 rpm, asigură o frezare curată;
- Reglarea pe înălțime a frezelor alături de reglarea șpanului de prefrezare reprezintă un avantaj real prin centrarea eficientă a grupului în raport cu panoul prelucrat;
- Asigură o aplicare perfectă a cantului pe suprafața vizată;
- Înălțime freze prefrezare: 55 mm
- Hote de exhaustare independente pentru fiecare freză în parte.

**Unitate de adezivare**

- Permite aplicarea adezivului direct pe materialul prelucrat;
- Tăiere cant din rolă prin intermediul unei ghilotine;
- Rolele presoare (1 motorizat - 2 libere) asigură presarea cantului peste adeziv și lipirea acestuia în mod corect;
- Controlul temperaturii se realizează de pe panoul touch-screen;
- Încălzirea adezivului începe automat, o dată cu pornirea utilajului.

**Unitate de tăiere precisă la capete**

- Prin intermediul a două freze circulare independente, acționate independent de motoare de înaltă frecvență cu de 0.35 kW/ 12.000rpm;
- Dimensiune freze circulare - Ø 104 x 22 x 3 mm, 30Z/T.

**Unitate de profilare în lungime**

- Acționate de 2 motoare independente de 0.75 kW/ 12.000 rpm, frezele diamantate asigură profilarea muchiilor, la viteze de avans de până la 12.5 m/min;
- Poziționare freze superior - inferior;
- Frezele profilate pe ambele fețe, frezează simultan ambele muchii cu raza de 2 mm;
- Hote de exhautare independente.

**Unitate de rotunjire colțuri**

- Prin intermediul a două freze, profilate pe ambele fețe și acționate independent de motoare de 0.3 kW/ 18.000 rpm;
- Construcție solidă și robustă a întregului grup;
- Amortizoare ce asigură o durată de viață îndelungată;
- Reglaje facile, milimetrice, așezate logic și ergonomic.

**Unitate de țicling cu rază**

- Pentru ambele muchii ale panoului prelucrat;
- Reglaje manuale milimetrice.

**Unitate de polișare**

- **Perii** superioare și inferioare pentru curățare/ polișare.

**Interfață touch-screen**

- Meniu intuitiv, ușor de folosit, indiferent de experiența operatorului;
- Tehnologia Touch-screen, facilitează tranziția între operații, sistemul oferind informații complete cu privire la fiecare grup în parte.

## Atribute produs

- **Producător:** HOLZMANN Maschinen
- **Lungime minimă PAL:** 120 mm
- **Lățime minimă coală PAL:** 80 mm
- **Grosime de lucru:** 10-50 mm
- **Grosime cant minim / maxim:** 0,4-3 mm
- **Lățime cant:** 10-60 mm
- **Înălțime freze prefrezare:** 55 mm
- **Diametru freze prefrezare (Ø):** 2 x 80 mm, 80 mm
- **Putere motoare prefrezare:** 2 x 1.1 kW / 12.000 rpm
- **Putere motoare tăiere precisă la capete:** 2 x 0.35 kW / 12.000 rpm
- **Dimensiuni pânze:** Ø 104 x 22 x 3 mm, 30Z/T
- **Putere motoare rotunjire colțuri:** 2 x 0.75 kW / 18.000 rpm
- **Putere motoare polișare:** 2 x 0.18 kW / 1400 rpm
- **Diametru perii polișare (Ø):** 2 x 150 mm
- **Presiune aer comprimat:** 6 bar
- **Viteză de avans:** 12,5m/min
- **Diametru hotă de exhaustare (Ø):** 100 mm
- **Greutate:** 1.200 kg
- **Tip produs:** Profesional
- **Model:** KAM215ALL

**Vezi produsul pe site**

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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