

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 pieței 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:** 12.5 m/ 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