

Cabine de vopsit automate, Echipamente de vopsit

Cabină de vopsit automată KAMA KR BM Cevval K

KR BM CEVVAL K este o **cabină automată de vopsit** de **ultimă generație**, proiectată și dezvoltată pentru a obține **finisaje de înaltă calitate** pe orice tip de material sub formă de panou. Aceasta se diferențiază de echipamentele echivalente prin **tehnologia avansată și caracteristicile sale superioare**.

Producător: KA-MA

Vezi online

Descriere

KR BM Cevval K este echipată cu **două brațe oscilante controlate prin servomotoare**, asigurând o **vopsire rapidă și de înaltă calitate** pentru **lemn, metal, sticlă, plastic, fibrociment** și altele. Poate vopsi cu succes uși, rame, praguri, mobilier modular, mobilier bucătărie și baie, elemente plate și sculptate. În echiparea standard avem incluse:

- Viteza de balansare a bratului poate ajunge până la 150 m/ min.
- Sistemul cu pistol este proiectat pentru schimbare rapidă și ușoară.
- **Barieră de citire: 32 senzori** poziționați sub rolele motorizate de alimentare, ce asigură precizie milimetrică în determinarea secțiunii ce urmează a fi vopsită.
- Braț de pulverizare echipat cu două brațe pentru pistoalele de pulverizare, fiecare deplasându-se reciproc pe două ghidaje paralele.
- Dispozitiv de centrare automată a curelei.
- Pompă de înaltă presiune.
- 4 pistoale ce pot pulveriza la presiune înaltă.
- Sistemul de transport al pieselor se realizează pe o bandă specială din poliolefină, ce nu reține vopseaua pe suprafața sa, asigurând o operare curată și eficientă.
- Sistem de aspirație cu filtre uscate ce aspiră particulele de vopsea pulverizate, în 2 etape.
- Sistem de ventilație ce împinge aer curat în cabină cu ajutorul ventilatoarelor celulare.
- Sistem automat de lubrifiere.

OPȚIUNI

- Rezervor de pulverizare
- Componente cu certificare Exproof (motoare&iluminare)
- Set suplimentar de duze și filtre pentru pistolul de pulverizare
- Set suplimentar - pompă și pistoale de înaltă presiune
- Set suplimentar - pompă și pistoale de joasă presiune

Barieră de citire

- Un sistem de 32 de senzori este poziționat sub rolele motorizate de alimentare, asigurând precizie milimetrică în determinarea secțiunii care urmează să fie vopsită.
- Acest sistem reduce risipa de vopsea la minimum.

Braț de pulverizare

- Echipat cu 2 brațe pentru pistoalele de pulverizare, fiecare deplasându-se reciproc pe doua ghidaje paralele.
- Viteza ciclului poate fi ajustată pe ecranul touchscreen.
- Designul inteligent permite ajustarea rapidă și ușoară a înălțimii și unghiului pistoalelor de pulverizare.

Sistem de vopsire

- O pompă de înaltă presiune
- 4 pistoale de înaltă presiune

Bandă transportoare profesională

- Produsele sunt vopsite pe o bandă specială din poliolefină, care nu reține vopseaua pe suprafața sa, asigurând o operare curată și eficientă.

Sistem de recuperare a vopselei și curățare a benzii transportoare

- Vopseaua acumulată pe banda transportoare din poliolefină este răzuită automat și poate fi recuperată pentru reutilizare.
- Sistemul de curățare folosește un solvent și lame din cauciuc, asigurând uscarea completă a benzii.

Dispozitiv automat de centrare a benzii

- Banda transportoare este echipata cu un sistem automat de centrare, garantând o poziționare corectă pe sistemul de ghidare de înaltă precizie.

Sistem de ventilație

- Ventilatoarele de tip tub-axial cu invertor pompează aer curat în cabină prin filtre F5, fiind poziționate în partea superioară a mașinii pentru o eficiență optimă.

Filtrare eficientă

- Particulele de vopsea pulverizate în exces sunt aspirate printr-un sistem de filtre uscate, în două etape.
- Suprafața mare de filtrare asigură o mai bună distribuție a aerului, ceea ce contribuie la un finisaj uniform și menținerea mașinii curate.

Panou de control touchscreen

- Toate funcțiile și parametrii pot fi controlați și salvați pe panoul tactil color de 10 inch.

Sistem automat de lubrifiere

- Acest sistem asigură o funcționare lină și de lungă durată a brațelor oscilante, prin lubrifierea automată a ghidajelor liniare și a lagărelor.

Sistem de filtrare cu apă

- Canalele de evacuare a aerului prăfuit din interiorul cabinei pot fi echipate cu cortine de apă, pentru a maximiza calitatea procesului de pulverizare și a reduce particulele în suspensie.

Rezervor de pulverizare

- Reducerea consumului de vopsea prin utilizarea rezervorului de pulverizare și a pistoalelor cu presiune redusă, în locul pompelor și pistoalelor de înaltă presiune.
- Sistem recomandat pentru vopsirea loturilor mici.

Componente EXPROOF

- Componentele cu certificare EXPROOF (etichetate corespunzător) pot fi utilizate în locul componentelor standard, asigurând siguranță sporită în medii explozive.

Set suplimentare duze și filtre pentru pistolul de pulverizare

- Posibilitatea de a instala un set suplimentar de duze și filtre, optimizând performanța și durata de viață a echipamentului.

Set suplimentar pompă și pistoale de înaltă presiune

- Posibilitatea de a instala o pompă suplimentară de înaltă presiune și 4 pistoale de înaltă presiune.

Set suplimentar pompă și pistoale de joasă presiune

- Opțiunea de a adăuga o pompă de joasă presiune și 4 pistoale de joasă presiune pentru o pulverizare mai fină și eficientă

Atribute produs

- **Producător:** KA-MA
- **Lățime de lucru:** 50 - 1300 mm
- **Lungime de lucru:** 300 mm - nelimitat
- **Înălțime de lucru:** 3 - 100 mm
- **Putere consumată:** 13 kW/ h
- **Necesar presiune aer comprimat:** 7 bar
- **Consum aer:** 1100 l/ min
- **Viteză optimă de vopsire:** 3 - 6 m/ min
- **Viteză avans bandă transportoare:** 8 m/ min
- **Viteză deplasare braț robot:** 150 m/ min
- **Debit de aer - aspirație:** 12.000 m3/h
- **Debit de aer - ventilație:** 12.000 m3/h
- **Greutate:** 4950 kg

- **Dimensiuni de gabarit:** 5400 x 5250 x 2650 mm
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** KR BM Cevval K

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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