

GAMA

Vector[®] iX₂

Fashion



CALITATEA TĂIERII ȘI PERFORMANȚA

- Tăiere optimizată a pieselor tangente
- Control dinamic al sistemului de vacuum
- Control asistat video al poziției șpanului
- Sistem digital de compensare pentru lamă*
- Senzori lamă încorporați, cu calibrare automată*
- Tăiere în timpul avansului materialului (brevetul Eclipse)

SISTEME ANTI-EROARE

- Detectarea ruperii lamei
- Control automat al înălțimii șpanului
- Optimizare automată a traiectoriei de tăiere

AMPRENTA ECOLOGICĂ

- Economisire de energie
- Repornire după întreruperea curentului
- Economisire automată a energiei
- Sistem de curățare permanentă a blocului de peri*
- Consumabile durabile

GESTIONAREA VIZUALĂ

- Indicatoare luminoase
- Măsurarea consumului electric
- Urmărirea procesului în timp real
- Indicarea stării vacuumului și a lamei în timp real
- Afișarea nivelului de uzură a lamei
- Panou cu informații privind tăierea

GESTIONAREA TIMPULUI DE FUNCȚIONARE

- Servicii inteligente
- Întreținere predictivă
- Asistență de la distanță
- Diagnostice automate pentru plăcile electronice
- Mesaje de avertizare pentru întreținerea preventivă
- Jurnal electronic de întreținere

UTILIZARE UȘOARĂ

- Interfață cu ecran tactil
- Software intuitiv și ergonomic
- Tăierea regulată a resturilor de material

SOFTWARE DE OPERARE AXAT PE PROCES

- Calcularea automată a ferestrei de croit
- Parametri de tăiere programați în prealabil
- Sarcini de încadrare în așteptare
- Sistem de vacuum pentru fixarea materialului, cu comandă digitală
- Comandă digitală a temperaturii perforatorului încălzit
- Sistem de ascuțire programabil

Vector iX2 este ideal pentru producția dvs. Datorită capacității masinii de producție, puteți optimiza utilizarea pentru fabricarea repetitivă pentru a îmbunătăți productivitatea, economiile și fiabilitatea. Avantaje: în special capacitatea de a oferi

un cost total de proprietate mai favorabil, un impact mai mic asupra mediului, o mai mare pregătire pentru implementarea Industriei 4.0 și cea mai înaltă calitate și productivitate de pe piață. Vector iX2 oferă cea mai rapidă performanță de tăiere de pe piață datorită caracteristicii brevetate Eclipse, care permite tăierea neîntreruptă în timp ce transportorul avansează, pentru a atinge un nivel superior de debit.

Minimizați impactul asupra mediului:

Vector iX2 împuternicește producătorii să depună un efort mai concertat pentru a fi responsabil din punct de vedere social și sustenabil datorită reducerii amprentei asupra mediului și eficienței îmbunătățite a operatorului.

- un design compact mai ușor pentru a reduce emisiile de carbon legate de producție și transport
- o turbină eficientă din punct de vedere energetic pentru a reduce timpul de mers în gol și a reduce consumul de energie
- o formă ergonomică pentru a minimiza riscul de rănire și pentru a maximiza eficiența operatorului

Blocul de perii Lectra: blocurile sunt special concepute pentru a ține materialul ferm pe loc. Sistemul de autocurățare extinde durata de viață a echipamentului dvs.

Caracteristicile echipamentului
Putere instalată 15 kW
Sistem de vacuum pentru fixarea materialului, cu comandă digitală
Comandă digitală a temperaturii perforatorului încălzit
Sistem de ascuțire programabil
Calcularea automată a ferestrei de croi
Parametri de tăiere programați în prealabil
Sarcini de încadrare în așteptare
Indicatoare luminoase
Caracteristici tehnice suplimentare:
Nivel de zgomot <75 dB
Viteza de tăiere minim 80 m /min
Acceleratie minim 8 m/s ²
Transportor de descărcare minim 2,2 m
Înălțimea mesei (cm) 75,7
Lățimea mașinii 103", 118"
Înălțimea spanului vacuumat: 2.5cm
Lățimea efectivă a ferestrei de tăiere: 72" - 1,82m
Dimensiunea lamei de oțel: 1,45x5
Asamblu cu vacuum: 15 kW Consum foarte mic
Dispozitive de siguranță Oprire de urgență
Temperatura 10°-43°C
Umiditate (la 30° fără condens) <95%
Compatibilitate formatele ISO 6983, AAMA, RS274D, DXF, Lectra nativ, Investronica nativ și Gerber nativ
Caracteristici incluse: peste 120 de senzori încorporați pentru raportare, analiză și întreținere predictivă; mesaje de avertizare pentru întreținere preventivă.
Sistem de operare Windows 10 - 64 de biți
Sistem de evacuare ce conduce aerul expulzat de ansamblul de vid spre vârf, în loc de către podea.

Data: 29/09/2023

Lectra Detschland Ismaning Sucursala Cluj SRL
Stampila și semnatura

Ikos Con
Stampila și semnatura