

SIGNODE LC1000

Mașină de legat automată

pentru ambalare economică cu benzi din polipropilenă



Caracteristici și beneficii

Robustă și fiabilă - o structură cu plăci din oțel autoportantă face din modelul LC1000 o mașină robustă, potrivită pentru medii mai exigente.

Mobilitate optimă - patru roțile mari cu blocare permit ca LC1000 să fie ușor de deplasat între diferite locații.

Flexibilitate operațională - un număr mare de dimensiuni ale glisierelor sunt disponibile pentru o mare varietate de aplicații și produse.

Siguranță maximă - certificare de siguranță CE și GS completă, plus numeroase elemente de siguranță, care oferă protecția totală a operatorului.

Ușor de utilizat - panou de control ușor de folosit, plus comutator pentru picior și masă pentru a permite operatorului să poziționeze ambalajele cu ambele mâini. Simbolurile internaționale explică toate butoanele funcționale și comutatoarele.

Manipularea ușoară a produsului - o suprafață mare de lucru din oțel inoxidabil, cu role integrate, pentru manipularea și poziționarea ușoară a produsului.



Proiectare, funcționare și operare

Mașina automată de legare LC1000 este utilizată pentru aplicații generale de ambalare, care necesită procesarea de produse mici sau medii. Mașina este controlată de operator și aplică benzi de polipropilenă verticale pentru produse de dimensiuni diferite, cum ar fi cutii, recipiente și cutii de carton.

Rapid și eficient în funcționare, ciclul de legare este inițiat fie de un buton de pornire de pe panoul de comandă, fie de un comutator de picior sau de masă, permițând operatorului să poziționeze și să țină ambalajele cu ambele mâini. Suprafața de lucru are opt role integrate, ceea ce face ca poziționarea celor mai grele pachete să fie o sarcină ușoară. Patru roțile mari permit ca LC1000 să fie mutat rapid între diferitele locații de ambalare. Fiecare rotilă este echipată cu o frână pentru a bloca mașina în poziție.

Structura autoportantă cu plăci din oțel permite ca LC1000 să fie utilizat într-o mare varietate de industrii și în medii exigente. Există o gamă largă de dimensiuni ale glisierelor, permițând clienților să aleagă o mașină adaptată atât cerințelor de produs, cât și cerințelor operaționale. Tensiunea variază de la 100 la 700 N și poate fi ușor reglată de un cadran de pe partea exterioară a mașinii, oferind o mai mare flexibilitate în securizarea diferitelor pachete de produse. Un cap de legare cu came asigură o fiabilitate optimă și ușurință la întreținere.

LC1000 garantează o siguranță completă în funcționare, inclusiv blocarea electronică a capacului frontal și respectă pe deplin toate reglementările europene de siguranță și poartă atât marcajul de siguranță CE, cât și GS.



SUPRAFAȚĂ DE LUCRU MAI MARE

Rolele integrate permit manipularea și poziționarea ușoară a produsului.



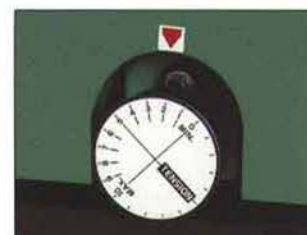
CAP DE LEGARE CU CAME

Pentru fiabilitate ridicată și număr minim de reglaje.



ROLĂ DE BENZI UȘOR DE ÎNCĂRCAT

Distribuitorul este atașat lateral cu o flanșă laterală detașabilă, pentru încărcarea ușoară și rapidă a benzilor.



CONTROLUL FACIL AL TENSIONĂRII

Tensionarea benzilor poate fi setată cu ușurință cu un cadran situat pe partea frontală a mașinii.

Dimensiunile glisierii

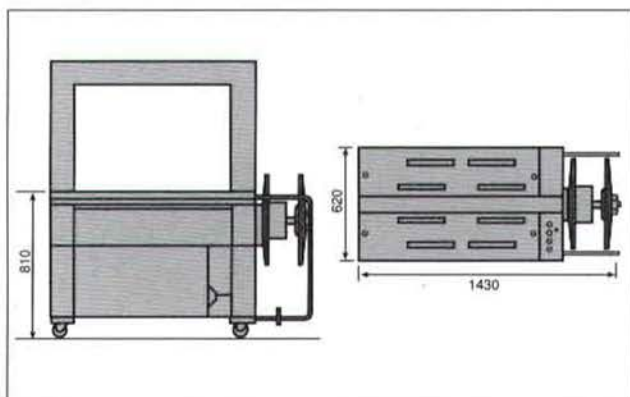
- Dimensiunea standard a glisierii este de 850 x 600 mm
- Alte dimensiuni: Lățime cuprinsă între 650 mm și 1250 mm în pași de 200 mm
Înălțimea variază între 400 mm și 1200 mm în pași de 300 mm

Piese de schimb și service

Un serviciu cuprinzător pentru consumabile și rezerve pentru componente este disponibil în toate locațiile din lume

Benzi

Tip	Dimensiunea benzilor (lățime x grosime)	Rezistență la rupere (N)	Metri/rolă
610 W	9,2 X 0,52 mm	1200 N	3000
610 C	9,2 x 0 38 mm	1112 N	3810



Date tehnice

Sistem al capului de legare Cap de legare cu came LC1000

Metodă de sudare	Sudare termică
Tensionare benzi	Reglabil continuu de la 100 la 700 N
Număr de cicluri	Până la 24 de cicluri pe minut
Semnal de legare	Manual, de către un comutator de picior, buton de pornire sau comutator de masă
Sursă de alimentare	220/240 V, 1F, 50 Hz
Consum de energie	1,2 kW
Nivel de zgomot	78 dB (A)
Dimensiunea maximă a glisierii:	1200 x 1250 mm
Latură minimă a ambalajului	100 mm
Înălțime standard a mesei	810 mm
Greutate mașină	220 kg
Finisarea mașinii	Panourile mașinii RAL 6000 verde Cadru RAL 6000 verde

