

Automatska mašina za pakovanje

KARAKTERISTIKE

- Automatizovan proces pakovanja
- Smanjenje troškova rada
- Povećanje brzine pakovanja



AB-6700 se brzo otplaćuje eliminisanjem skupog i neefikasnog ručnog rada na pakovanju i zavarivanju.

Mašina se može puniti ručno, ili direktno iz proizvodne opreme, kao što su Amscomatic savijači. Ugrađeni foto-sensor automatski dozira tačnu količinu poliolefina, polietilena, ili drugih materijala za pakovanje iz valjaka postavljenih u kadici. Zaptivni mehanizam u obliku L-profila potom formira i zaptiva kesu, dok sistem za uklanjanje poruba prikuplja višak otpadnog materijala na rolnu za recikliranje ili bacanje.

Elektronski brojač ciklusa prati proizvodnju. Traka za dotur materijala na AB-6700 koristi jednostavni klizno-blokirajući mehanizam kako bi se podesila širina završene kese prema širini proizvoda koji se pakuje.

Mada je zaptivni mehanizam potpuno zatvoren tokom rada, providni poklopci od pleksiglasa omogućuju lako praćenje procesa zaptivanja, omogućujući brza podešavanja tokom rada. LCD ekran sa komandama osetljivim na dodir koje se lako podešavaju, kao i jednostavnost podešavanja, obezbeđuju najefikasnije korišćenje materijala.

Interfejs rukovaoca takođe služi kao centar za slanje poruka od strane integrisanog sistema samodijagnostike. Za razliku od tradicionalnog načina pakovanja sa visećim zavarivačem/pakerom, AB-6700 eliminiše potrebu za posebnom nagnutom trakom kako bi se spakovana garderoba ili druga vrsta robe dovela na nivo gde može da upadne u kutije pripremljene za otpremu robe. Samopodmazujući zaptiveni ležajevi smanjuju potrebu za održavanjem, a otporne nožice na točkovima čine AB-6700 lakim za premeštanje po štampariji.

Opcije uključuju impulsni sistem za sečenje i zavarivanje, pri čemu su uobičajeni noževi za zavarivanje i sečenje specijalno pravljani za različite vrste materijala ambalaže.

AB-6700™

Standardne karakteristike

Uređaj za pakovanje i zavarivanje

- Brzo zaptivanje na visokoj temperaturi
- Sistem sa vrelim nožem i kompjuterski kontrolisanom temperaturom i vremenom postavljanja pojednostavljuje podešavanje
- Integrirani sistem za uklanjanje viška materijala automatski skuplja otpadni materijal na rolnu za laku reciklažu ili bacanje
- Kadica postavljena na zadnjoj strani, sa sekačem filma i anti-statičkom četkom
- Samopodešavajući donji zaptivni držači pružaju pouzdaniji rad
- Klizno-blokirajući uređaj za pozicioniranje trake za dotur sirovine omogućava lako podešavanje širine završene kese prema širini proizvoda koji se pakuje
- Automatski perforatori kesa omogućuju ujednačeno eliminisanje vazduha iz pakovanja
- Foto senzor povećava efikasnost rada očitavanjem dužine proizvoda i automatskim dodavanjem odgovarajuće količine materijala

Certifikacija

- CE & UL kompatibilan: Izrađen prema specifikacijama Evropskog Komiteta za standardizaciju® (CE) i Underwriters Laboratories® (UL)

Kontrolni centar

- Digitalni kontroler toplote
- Elektronski brojač ciklusa za praćenje brzine proizvodnje
- LCD ekran sa komandama osetljivim na dodir i interfejs kontroliše većinu parametara mašine
- PLC (programirajuća logička kontrola)

Dizajn i konstrukcija

- Trake sa fiksnom brzinom, sa dva pogonska motora snage od 1/8 KS
- Otporne nožice sa točkovima za olakšanu pokretljivost mašine
- Samopodmazujući zaptivni ležajevi
- Trakasti transporter sa podešavanjem brzine nudi tih rad, praktično bez potrebe za održavanjem.
- Otpad se automatski uklanja iz zone gde se vrši zaptivanje

Garancija, servis i tehnička podrška

- 24-satna telefonska linija otvorena je 365 dana godišnje
- Pristup M&R-ovom centru za obuku
- Jednogodišnja ograničena garancija

Opcije

Uređaj za pakovanje i zavarivanje

- Impulsni sistem za sečenje i zavarivanje, za korišćenje sa poliolefinom

Tunel

- Za upotrebu sa poliolefinom

Specijalni noževi za sečenje

- Specijalno proizvedeni za različite materijale za pakovanje

Specifikacija

	AB-6700
Vazduha na 5,5 bar (80 psi)	28 l/min (1 cfm)
Električni zahtevi ¹	110 V, 1 fazni, 15 A, 50/60 Hz, 1.65 kW
Masa (za podvoz)	409 kg (900 lb)
Maks. površina zaptivanja (L x W x H)	53 x 43 x 11,4 cm (21" x 17" x 4,5")
Ukupne dimenzije (L x W x H)	175 x 127 x 122 cm (69" x 50" x 48")

¹ Ako napon struje u mreži odstupa od napona navedenog u ovoj brošuri, proračunati odgovarajuću jačinu struje. Moguće su i druge električne konfiguracije: kontaktirati M&R kompanije za detaljnije informacije.



The M&R Companies
M&R · NUARC · ANSCOMATIC

SYMBOL

Subotica
Tel: +381(0) 24 643100
symbol@symbol.rs

GRAPHIC CENTER

Zagreb
Tel: +385(0) 1 2987044

Beograd
Tel: +381(0) 11 3478262
www.symbol.rs

office@graphiccenter.hr
www.graphiccenter.hr