

STROJI ZA BLISTER PAKIRANJE: BPC25 / BPC35

Popolno avtomatska procesna oprema za neprekinjeno velikoserijsko blister pakiranje.

Delovanje

Stroj odvija plastičen trak na roli in ga povleče do grelnega modula. Ko je dosežena prava temperatura gre v procesu trak naprej do oblikovnih gnezd kjer se blister embalaža oblikuje.

Po oblikovanju potuje trak naprej do polnilne postaje, kjer se blister napolni s predmetom, ki ga želimo pakirati. V naslednjem avtomatskem koraku se blister zapre s kartončkom ali plastiko. Napolnjen blister gre naprej do mesta kjer se naredijo vse potrebne luknje na embalaži in tudi opravi razrez na posamično enoto pakiranja. V blister pakirani artikli so tako pripravljene za prodajo. Zadnja postaja na liniji je rola, kjer se avtomatsko navija odpadni trak.



Prednosti

- Povsem modularen način gradnje linije omogoča prilagoditve in nadgraditve različnim zahtevam uporabnika.
- Ergonomsko oblikovanje linije zagotavlja upravljalcu prijazno delovno okolje.
- Hiter in enostaven dostop do orodij za zmanjšanje »menjalnih« časev.
- Upravljanje in nastavljanje delovnih parametrov preko PLC računalnika.
- Uporabniku prijazen touch screen komandni zaslon.
- Konstrukcijsko močna in lahko dostopna gradnja stroja za enostavno in hitro opravljanje osnovnih vzdrževalnih del.
- Ista delovna postaja se lahko uporabi za toplotno ali visokofrekvenčno lepenje blistrov (opcija).
- On-line preverjanje preko vgrajenega modema (opcija).

Tehnična specifikacija

	BPC25	BPC35
Max. premer role termoforming folije	500 mm	
Max. debelina termoforming folije	0,5 mm	
Max. premer role pokrivne folije	400 mm	
Max. širina pole termoforming folije	390 mm	540 mm
Max. širina pole pokrivne folije	360 mm	510 mm
Max. termoforming površina	250x350 mm	350x500 mm
Min. termoforming površina	100x230 mm	100x300 mm
Max. termoforming globina	80 mm	
Pretok vakumske črpalke	21 m ³ /h	40 m ³ /h
Moč toplotnega grelca	5,4 kw	10,4 kw
Moč visokofrekvenčne enote	7-10 kw	10-15 kw
Skupaj vgrajena moč (brez visokofrekvenčne enote)	15 kw	22 kw
Max. kapaciteta (1)	22 ciklov / min	
Pritisk stisnjenega zraka	6 bar	
Poraba stisnjenega zraka pri 22 ciklih/min (2)	70 m ³ /h	115 m ³ /h
Barva	RAL9002	
Električna energija	380V + T + N, 50 Hz.	

(1)(2) Podatki se nanašajo na optimalne delovne pogoje. Z veseljem bomo pripravili izračun na vaše konkretne delovne parametre.

Dimenzije in teža

	BPC25	BPC35
Višina	1.725 mm	
Širina okvirja	760 mm	960 mm
Dolžina (vključno s polnilno postajo: 3.500 mm)	7.700 mm	9.000 mm
Višina polnilne postaje	1.070 mm	
Okvirna teža	1.400 kg	2.200 kg

Optional devices

- Sistem avtomatskega dvigovanja odvijalcev za role premera 800 mm
- Dodatna postaja pritisnega oblikovanja
- Avtomatsko polnjenje z vložnimi kartončki
- Luknjač za »obešalne« luknje
- On-line preverjanje preko vgrajenega MODEMA
- Podaljšljiva polnilna postaja
- Avtomatsko polnjenje in rokovanje z artikli, ki jih pakiramo
- Funkcijska pomožna oprema: hladilniki, kompresorji, sušilci...
- Idenifikacijska pomožna oprema: etiketirka, kodirka...
- Prednatisnjena pokrivna folija
- Dvojni bubble blister, avtomatski ali polavtomatski
- Prilagoditve uporabniku: moč, dimenzije, vzorci, itd.
- Postaja za toplotno in visokofrekvenčno lepljenje pokrovčkov

Ostale alternative vam ponudimo na osnovi vašega konkretnega povpraševanja in zahtev.