

PONUDBA
za avtomatski rotacijski etiketirni stroj-vročje lepljenje, tip: HOTmatic-0/10

OPIS AVTOMATSKEGA ETIKETIRNEGA STROJA –VROČJE LEPLJENJE

Tip: HOTmatic-0/10

Proizvajalec: ICS Ljutomer d.o.o., Slovenija

Kapaciteta: do 10.000 etiket/uro

Letnik: 2007

Formatni deli: za eno vrsto embalaže in eno dolžino (skupino) etikete

Avtomatska etiketirka je namenjena za etiketiranje po celem obsegu embalaže z vročim lepilo (cca. 150 °C). Etiketirka je rotacijske izvedbe, z dvema med seboj neodvisnima agregatoma za nanos lepila v vertikalnem pasu na steklenico ter na rob etikete, ki začetni konec prekrije.

Princip dela: steklenice potujejo po transporterju do stroja, kjer jih vhodni polž razvrsti v pravilne razmake in preda vhodni zvezdi, le-ta pa na podstavke karusla oz. na podstavke srednjega rotacijskega dela etiketirke. Istočasno, ko steklenica pride na podstavek jo z zgornje strani prime držalo, ki se spusti z zgornjega dela karusla in jo drži vse do predaje steklenice izhodni zvezdi. Podstavki na katerih steklenice stojijo med prehodom skozi stroj rotirajo okoli svoje osi, z njimi vred tudi steklenice in pridržala. Pogon rotacije podstavkov je posebna enota, neodvisna od glavnega pogona etiketirke in se hitrost podstavkov lahko regulira glede na dolžino etikete.

Na lepilnem delu, prvi od obeh agregatov, prispelo in okrog svoje rotirajočo steklenico namaže v vertikalnem pasu (cca. 10 mm), nakar steklenica sama in direktno iz magazine prevzame etiketo. Zaradi nenehnega rotiranja okrog lastne osi, steklenica navije etiketo okoli sebe. Preden se steklenica zavrti za polnih 360 stopinj po prevzemu etikete ter preden do konca izvleče etiketo iz magazine, drugi agregat premaže konec etikete (cca. 10 mm).

Ko so robovi etikete prekriti in prelepljeni se izvrši še zaključno valjanje etikete na steklenico. Po etiketiranju steklenico prevzame izhodna zvezda, ki jo preda na izhodni trak, ta jo pa izpelje iz stroja. Gretje lepila je izvedeno s pomočjo grelcev in možnostjo regulacije temperature v vsakem agregatu posebej. Električna inštalacija in avtomatika je izvedena na osnovi SP krmiljenja-S7 in posluževalne enote TP (elektro omara in omarica za posluževanje sta montirani na stroju); s pomočjo tega imamo kompleten nadzor nad delovanjem stroja ter pripadajočimi transportnimi trakovi.

Pogon stroja je izveden s polžnim pogonom in napajan s FRM pretvornikom, kateri se krmili s procesno enoto, kar omogoča umirjeno in brezhibno delovanje stroja.

Elektro omarica je v celoti izdelana iz nerjavnega materiala z inštalirano krmilno napetostjo 24 V-DC.

Stroj ni v uporabi od leta 2018.

CENA ETIKETIRNEGA STROJA: 5.500 € brez DDV

PLAČILNI POGOJI: po dogovoru

Predlagamo ogled stroja in na osnovi tega dogovor o plačilnih pogojih.

Slika etiketirnega stroja:

