

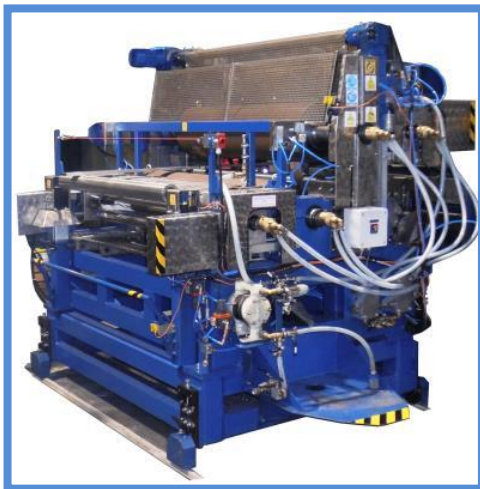
DWUSTRONNA CZTEROWALCOWA NAKŁADARKA POLIMEU DCNP-130

v1

2017/06/12

Dwustronna czterowalcowa nakładarka polimeru DCNP-130 jest to specjalistyczne urządzenie przeznaczona jest do dwustronnego powlekania polimerem rulonów blachy. Nakładarka przystosowana jest do pracy w linii i nie może pracować jako maszyna samodzielna.

Urządzenie składa się z dwóch (dolnego i górnego) zespołów nakładających polimer. Walec nakładający jest gumowany oraz wałka dozujący metalowy – chromowany. Wały przystosowane są do chłodzenia. Każdy wałek posiada indywidualny niezależny napęd. Przestrzeń między stykającymi się wałkami, a wkładkami uszczelnień bocznych tworzy zbiornik, z którego polimer regulowaną szczeliną наносzony jest na powierzchnię obracającego się walca nakładającego i stąd na taśmę. Polimer w przestrzeń międzywałową podawany jest układem lanc, następnie poprzez uszczelnienie boczne przelewowe grawitacyjnie powraca do zbiornika, skąd ponownie podawany jest w przestrzeń międzywałową. Polimer krąży w układzie zamkniętym. Górny zestaw wałów przesunięty jest w płaszczyźnie poziomej względem walca nakładającego dolnego o około 320mm. Taka konstrukcja zapewnia możliwość uzyskania zagłębienia górnego zestawu względem dolnego. Z pulpitu operatora można nastawiać wielkości szczelin dozujących, zagłębienie, indywidualnie nastawiać prędkość każdego wału. Układ sterowania zapewnia możliwość zapamiętywania 10 różnych, wcześniej zaprogramowanych nastaw, które można manualnie korygować podczas pracy. Dzięki korektom można precyzyjnie ustawiać parametry do aktualnie występujących warunków. Komunikacja nakładarki z linią produkcyjną zapewnia możliwość automatycznego dostosowania prędkości pracy nakładarki do prędkości linii.



Zdjęcia poglądowe dwustronna czterowalcowa nakładarka polimeru DCNP-130

DANE TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE:

Szerokość robocza wałków	mm	1300
Średnica wałków nakładających	mm	350
Średnica wałków dozujących	mm	270
Prędkość robocza regulowana bezstopniowo	m/min	8-28
Moc zainstalowana	kW	5,5
Napięcie zasilania	V AC	3x400/50Hz
Napięcie sterowania	V DC	24
Grubość elementów powlekanych	mm	0,35- 1,5
Poziom hałasu	dB(A)	75
Masa wałków	kg	~3000
Dokładność pozycjonowania (szczelin dozujących)	mm	+/- 0,01