

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis poszczególnych komponentów maszyny do wzdłużnego cięcia i nawijania papieru jedno i dwustronnie silikonowanego w tym o równej wartości release po obu stronach wstęgi

OGÓLNE PARAMETRY:	
Typ maszyny	Przekrawarko – nawijarka „rola – rola”
Liczba nawijaków	2
Maksymalna szerokość odwijanej wstęgi	Nie mniej niż 1650 mm
Minimalna szerokość odwijanej wstęgi	Nie więcej niż 400 mm
Przetwarzane materiały	Papier jednostronnie silikonowany kraft 30-120 g/m ² Papier jednostronnie silikonowany glassine 56-120gsm Papier dwustronnie silikonowany o takiej samej wartości release po obu stronach wstęgi od 60 - 120g/m ²
Maksymalna prędkość robocza	Nie mniej niż 600 m/min
Znak zgodności CE	tak

ODWIJAK:	
Typ odwijaka	bezwalkowy
Typ chuck'ów	Double E DF2000 lub równoważne
Maksymalna średnica roli odwijanej	Nie mniej niż 1270 mm
Sposób montażu roli	Z podłoża
Średnica gilz	76 mm, 150 mm i 152,4 mm
Max. dopuszczalna waga roli	Nie mniej niż 2500kg
Odległość osi odwijaka do podłoża w pozycji pracy	≥ 900mm
Układ prowadzenia wstęgi	tak

Układ cięcia	
Typ	Z nożami krążkowymi
Ilość noży górnych	81 sztuki
Ilość noży dolnych	81 sztuki
Ilość opraw noży górnych	81 sztuk
Wał bananowy przed układem nożowym	tak
Wyciąg ścinka z regulacją prędkości obrotowej wentylatora	tak
Stół do łączenia wstęg z belkami dociskowymi	tak
Laserowy wskaźnik pozycji noży górnych	tak
Wał noży dolnych	rozprężny
Wał noży górnych	rozprężny
Wymiar noży dolnych	Ø105 x Ø90 x 10mm
Wymiar noży górnych	Ø130 x Ø100 x 1,5mm
Ilość tulei dystansowych o szerokości 1mm	80 sztuk
Ilość tulei dystansowych o szerokości 3mm	80 sztuk
Ilość tulei dystansowych o szerokości 4mm	80 sztuk
Ilość tulei dystansowych o szerokości 10mm	80 sztuk
Ilość tulei dystansowych o szerokości 20mm	81 sztuk

Udd

NAWIJAK:	
Typ nawijaka	Wałkowy
Rodzaj wałów	Rozprężny Ø70mm, obciążenie max. ≥450kg, 2sztuki Rozprężny Ø76mm, obciążenie max. ≥500kg, 2sztuki Sprzęgłowy Ø70mm, obciążenie max. ≥300kg, 2 sztuki Sprzęgłowy Ø76mm, obciążenie max. ≥350kg, 2 sztuki
Maksymalna średnica roli nawijanej	Nie mniej niż 800 mm
Średnica gilz	70mm, 76 mm,
Maksymalny naciąg	Właściwy dla prawidłowego nawinięcia pełnej roli papieru jednostronnie i dwustronnie silikonowanego o szerokości 1600 mm
Minimalna szerokość nawijanego użytku	14mm
Laserowy wskaźnik pozycji gilz na obu nawijakach	tak
Niezależny spychacz nawiniętych rol z górnego wału nawijaka	tak
Niezależny spychacz nawiniętych rol z dolnego wału nawijaka	tak
Automatyczny układ odbioru rol z nawijaka (handling)	- Automatyczny przesuw góra – dół - Automatyczny obrót ramion handlingu - Podnośnik nożycowy z przesuwem wzdłuż osi wałów nawijających do odbioru nawiniętych rol na dolnym nawijaku o udźwigu min. 1000kg
Tensometryczny pomiar naciągu wstęgi	Na każdym nawijaku
Zakresy średnic nawijanych rol papieru: - offset, - glassine I kraft jednostronnie silikonowany w zależności od ich szerokości	- Średnica do 500mm dla nawijanych użytków o szerokości 14 – 19mm (wał nawijaka 76mm) - Średnica do 500mm dla nawijanych użytków o szerokości 20 – 49mm (wał nawijaka 70mm i 76mm) - Średnica do 700mm dla nawijanych użytków o szerokości 50 – 199mm (wał nawijaka 70mm i 76mm) - Średnica 800mm dla nawijanych użytków o szerokości powyżej 200mm (wał nawijaka 70mm i 76mm)
Zakresy średnic nawijanych rol papieru dwustronnie silikonowanego o równej wartości release w zależności od ich szerokości	Średnica do 400mm dla nawijanych użytków o szerokości 50 – 100mm (wał nawijaka 76mm) Średnica do 600mm dla nawijanych użytków o szerokości ≥ 100 mm (wał nawijaka 76mm)
Materiał gilz nawijanych rol	Tektura, plastik
Tuleje prowadzące szerokości nawijane użytki	40szt

CLC



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

STEROWANIE:	
Menu w języku polskim i angielskim	tak
Modem do diagnostyki internetowej	tak
Otwarty dostęp do kodów sterowników	tak
Możliwość kreowania przebiegu krzywej spadku naciągu nawijaków	tak
Możliwość zmiany spadku ciśnienia docisku wałków dociskowych nawijaków	tak

WYPOSAŻENIE:	
Dokumentacja techniczna w języku polskim i w angielskim	tak
Schemat elektryczny	tak
Schemat pneumatyczny	tak
Lista części zamiennych w języku polskim i w angielskim	tak
Dejonizator	2 sztuki
Nożny pedał do załączenia trybu „jog”	tak

PROKURENT
Chod
Ireneusz Kućmicki

