

Załącznik 1 do zapytania ofertowego nr 4/2018  
na dostawę fabrycznie nowej linii do mikrowczepów

## **LINIA DO MIKROWCZEPÓW (linia do łączenia drewna na długości)**

Linia do łączenia wzdłużnego drewna na długości na mikrowczepy powinna pozwalać na uzyskanie dużej wydajności oraz powinna zwiększyć efektywności pracy.

Linia powinna uzyskać wydajności do 3 880 mb/8 godz. pracy, przy procesie realizowanym w jednym ciągu.

Linia powinna zapewniać produkcję w taki sposób, aby była możliwość wykorzystywania kawałków drewna o najkrótszej długości 20 cm.

Linia do łączenia wzdłużnego drewna na mikrowczepy w wersji jednoczopiarkowej składająca się z dwóch podstawowych składników:

- frezarko - czopiarce na której następuje obróbka czół listew z wykonaniem mikrowczepów i nałożeniem kleju, oraz
- prasy do łączenia i ściskania na długość elementów w listwę.

Frezarko - czopiarce powinna charakteryzować się:

- ręczny załadunek i odbiór materiału,
- sterowanie funkcjami za pomocą przycisków,
- materiał zaciskany automatycznie,
- automatyczne nakładanie kleju z naczynia ciśnieniowego z osprzętem,
- kształt dyszy klejowej dopasowany do zarysu połączenia,
- dysza z regulacją strefy nakładania kleju.

Stolik z taśmą transportową:

- posuw stolika regulowany bezstopniowo z falownika;
- możliwość nałożenia pakietu około 20 kawałków listew o różnej długości i łącznej szerokości około 0,5 m.
- wysokość pakietu na stole powinna się mieścić w zakresie 30-120 mm.
- pakiet ręcznie dociskany pneumatycznymi zaciskami do zderzaka, z góry dociskany przez listwę, żeby nie następowało podnoszenie czy podrywanie się listew w trakcie obróbki.

- pakiet listewek dosuwany do czopiarki i wstępnie obrabiany przez górne i dolne podcinacze piłami, napędzanymi silnikiem, sterowanym falownikiem.

Prasa pneumatyczna do wzdłużnego łączenia drewna :

- materiał podawany ręcznie,
- sterowanie cyklem pracy automatycznie,
- belka dociskowa górna,
- wyrzutnik boczny
- pilarka włączana i przesuwana automatycznie,
- na wejściu do prasy stół do zestawiania listew.
- długość deski klejonej – 3000 mm

Dodatkowe wyposażenie:

- Obrotowy rolkowy stół podawczy materiału przystosowany do pakietów o szerokości roboczej 500 mm,
- stół pośredni pomiędzy czopiarką a prasą.