



LINIA DO WZDŁUŻONEGO ŁĄCZENIA DREWNA DLWD
ANLAGE ZUM HOLZLÄNGSVERBINDUNG DLWD
LONGITUDINAL TIMBER JOINING TECHNOLOGICAL LINE DLWD
ЛИНИЯ СРАЩИВАНИЯ ДРЕВЕСИНЫ DLWD

Przeznaczenie

Linia do wzdłużnego łączenia drewna DLWD przeznaczona jest do łączenia krawędziaków metodą połączenia klinowego, po uprzednim usunięciu wad jak: sęki, pęknięcia, niejednorodność itp. Umożliwia to uzyskanie półfabrykatów drzewnych w postaci krawędziaków bez jakichkolwiek wad o dowolnej długości. Podstawową zaletą tak połączonych krawędziaków jest stałość ich kształtów. Linia znajduje zastosowanie w zakładach stolarki budowlanej, meblarskich oraz przemysłu drzewnego.

Bestimmung

Die Keilzinken Anlage zum Holzlängsverbinding ist zur Verbindung von Kanthölzern nach der Keilverbindungs-methode nach früherer Entfernung solcher Mängel wie: Äste, Risse, Ungleichartigkeiten usw. bestimmt. Dies ermöglicht die Gewinnung von Holzhalbprodukten in Form von Kanthölzern beliebiger Länge ohne irgendwelche Mängel. Der Grundvorteil der derart verbundenen Kanthölzer besteht in der Gestaltstabilität. Die Anlage findet Verwendung in Bautischlerei- und Möbelherstellung sowie in Holzindustrie.

Application

The technological line is intended for joining square-sawn timber by wedge joint method upon prior removal of such defects like knots, fractures, heterogeneity etc. It provides possibilities of obtaining semi-finished timber products in the form of square-sawn timber free from defects and to an optional length. The basic advantage of the square-sawn timber joined by that method is the stability of its shape. This technological line finds application in building woodwork plants, cabinet furniture plants and timber industry plants.

Назначение

Линия сращивания древесины предназначена для продольного сращивания брусков методом соединения клиновидных шипов после предварительного устранения дефектов т.е. сучков, трещин, неоднородности и т.п. Это дает возможность получить полуфабрикаты в виде брусков любой длины без никаких дефектов. Главным преимуществом соединенных таким образом брусков является постоянство их формы. Линия находит применение на заводах столярно-строительных изделий, на мебельных и деревообрабатывающих заводах.

Podstawowe dane techniczne

Wymiary łączonego drewna:		
-grubość	mm	20+80
-szerokość	mm	40+200
-długość wejściowa	mm	180+1000
-długość wyjściowa	mm	6000
Wymagany przekrój poprzeczny	cm ²	10+100
Zużycie powietrza	l/min	800
Moc zainstalowana	kW	37

Technische Hauptdaten

Abmessungen des verbindenden Holzes:		
-Dicke	mm	20+80
-Breite	mm	40+200
-Einlauflänge	mm	180+1000
-Auslauflänge	mm	6000
Erforderlicher Holzquerschnitt	cm ²	10+100
Luftverbrauch	l/min	800
Installierte Leistung	kW	37

Basic technical data

Dimensions of jointed timber:		
-thickness	mm	20+80
-width	mm	40+200
-input length	mm	180+1000
-output length	mm	6000
Required timber cross-section	cm ²	10+100
Air consumption	l/min	800
Installed power	kW	37

Основные технические данные

Размеры сращиваемой древесины:		
-толщина	мм	20+80
-ширина	мм	40+200
-начальная длина	мм	180+1000
-конечная длина	мм	6000
Требуемое поперечное сечение	см ²	10+100
Расход воздуха	л/мин	800
Установленная мощность	кВт	37