

Różne sposoby klejenia blokowego

Firma Steblo produkuje prasy do klejenia różnych konstrukcji drewnianych. Jednymi z nich są urządzenia do klejenia na grubość – prasa trapezowa jednostronna PTJ oraz ręczne ścisaki śrubowe.

Prasy do drewna | Urządzenia, które profesjonalnie skleją drewniane komponenty

REKLAMA



STEBLO
 PRODUCENT MASZYN STOLARSKICH

ul. Leśna 11,
 64-300 Nowy Tomyśl,
 tel. 609 225 226,
 61 44 24 749,
 biuro@steblo.pl

www.steblo.pl

Prasa pneumatyczna trapezowa jedno-stronna PTJ przeznaczona jest do klejenia elementów drewnianych w płyty, krawędziaki, belki, stopnie schodowe, do obłogowania. Wyposażona jest w jedno pole robocze o długości 3000 mm i wysokości 1030 mm. Główny docisk prasujący podzielony jest na sekcje dociskowe, a każdą sekcję stanowi siłownik pneumatyczny z belką dociskową. Belka dociskowa posiada cztery sworznie prowadzone w prowadnicach cylindrycznych. Na każdym z nich znajduje się sprężyna rozprężna, która powoduje powrót belki dociskowej do pozycji wyjściowej wskutek przesterowania zaworu.

Poszczególne siłowniki sterowane są indywidualnie zaworem z dźwignią ręczną. Skok siłownika wynosi 45 mm. Pole robocze wyposażone jest w dociski wyrównujące pneumatyczne lub mechaniczne, przesuwane na rolkach tocznych wzdłuż toru jezdowego górnego i prowadnicy dolnej. Dociski te wykorzystywane są do wyrównywania płaszczyzny elementów klejonych.

Do zasilania prasy należy użyć sprężarki o regulowanym ciśnieniu. Wielkość siły docisku siłownika przeponowego regulowana jest bezstopniowo ciśnieniem

powietrza. Bezstopniową regulację uzyskuje się przez zainstalowanie reduktora z zaworem zwrotnym wraz z blokiem oczyszczania powietrza (w komplecie na wyposażeniu standardowym).

Do klejenia na grubość służą też ścisaki ręczne śrubowe. Firma proponuje kilka rozwiązań konstrukcyjnych z takimi ścisakami. Można podzielić je na następujące modele: ścisaki śrubowe przesuwne typ SRW-1 na stojaku z płytą otworową typ SPO, ścisaki

śrubowe przesuwne typ SRW-1 na stojaku pionowym typ SW-1, ścisaki śrubowe wzmocnione typ SRW na stojaku poziomym typ SW, a także ścisaki śrubowe ręczne typ SR na stojaku obrotowym typ SO.

Ręczne ścisaki śrubowe przeznaczone są do klejenia drewna w płyty, na grubość: blatów, stopni schodowych, parapetów, siedzisk, krawędziaków, belek, doklejek oraz do montażu elementów prostokątnych płaskich lub przestrzennych.

W prasie PTJ można kleić drewniane elementy między innymi w płyty, stopnie schodowe lub belki.

