

Klejenie drewna z firmą STEBLO

Prasy trapezowe pneumatyczne - doskonała jakość łączenia drewna

Opr. Alicja Bagnucka

W ofercie firmy STEBLO znajdują się dwa rodzaje pras trapezowych pneumatycznych. W zależności od potrzeb, użytkownik może wybrać bardziej odpowiadający mu model, z jednym bądź dwoma polami roboczymi.

Prasy pneumatyczne trapezowe posiadają jedno lub dwa pola robocze, które służą do klejenia elementów drewnianych w płyty, krawędziaki, belki, stopnie schodowe i do oblogowania.

Sekcje dociskowe

Główny docisk prasujący podzielony jest na sekcje dociskowe. Każdą stanowi siłownik pneumatyczny z belką dociskową, która ma cztery sworznie prowadzone w prowadnicach cylindrycznych. Na każdym

z nich znajduje się sprężyna rozprężna, która powoduje powrót belki dociskowej do pozycji wyjściowej na skutek przesterowania zaworu.

Wyrównanie płaszczyzny dzięki dociskom

Pole robocze wyposażone jest w dociski wyrównujące mechaniczne lub pneumatyczne, przesuwane na rolkach tocznych wzdłuż toru jezdnych górnego i prowadnicy dolnej. Dociski te wykorzystywane są do wy-

równywania płaszczyzny elementów klejonych.

Indywidualne sterowanie

Każdy siłownik sterowany jest indywidualnie zaworem z dźwignią ręczną. Skok siłownika wynosi 45 mm.

Regulacja bezstopniowa

Wielkość siły docisku siłownika przeponowego jest regulowana bezstopniowo ciśnieniem powietrza. Bezstopniową regulację uzyskuje się przez zainstalowanie reduktora z zaworem



Prasa pneumatyczna trapezowa jednostronna typ PTJ.

Fot. STEBLO

zwrócić wraz z blokiem oczyszczania powietrza (w komplecie).

Wariant pod określoną potrzebę

Urządzenie malowane jest prosz-

kowo i natryskowo. Do zasilania prasy należy użyć sprężarki o regulowanym ciśnieniu. Firma STEBLO może wykonać prasy na każdy wymiar, według indywidualnych potrzeb klienta.



Prasa pneumatyczna trapezowa dwustronna typ PTD.

Fot. STEBLO

Porównanie przykładowych parametrów	Prasa pneumatyczna trapezowa jednostronna typ PTJ	Prasa pneumatyczna trapezowa dwustronna typ PTD
pola robocze	1	2
długość klejenia	3000 mm	3000 mm
wysokość klejenia	1030 mm	1030 mm
grubość klejenia	20 - 140 mm	20 - 140 mm
sekcje dociskowe ogółem	4	8 (2 x 4)
długość sekcji	735 mm	735 mm
dociski wyrównujące pneumatyczne	6	12 (2 x 6)
wysokość prasy	1560 mm	1560 mm
szerokość prasy	850 mm	1450 mm
ciśnienie stosowane	0,2 - 1 MPa	0,2 - 1 MPa
ciśnienie robocze	maks. 0,8 MPa	maks. 0,8 MPa
podtrzymki	8	16 (2 x 8)

REKLAMA

Maszyny do drewna

STEBLO PRODUCENT MASZYN DO DREWNA



prasa do klejenia pod kątem



prasa pneumatyczna trapezowa



ściski SRW-1 na stojaku SW-1



ściski na stojaku z płytą otworową



prasa do okleinowania



prasa do klejenia drewna na długość

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

2 t/h