HELEX | PROMACH

СЕРИЯ ЦИРКУЛЯРИ ЗА РАЗКРОЙ НА ПЛОСКОСТИ

Циркуляр за разкрой на плоскости

Машина за разкрой с програмно управление,
за рязане на пакети от плоскости

Разкрой на плоскости с програмно позициониране на тласкача, основен двигател 15 кВт и подрезен агрегат — реже пакети от плоскости с височина до 90 мм на работна площ 3100 x 3200 мм, с маси с въздушна възглавница за работа с тежки пакети.

МОДЕЛ HE 3200 S



HE 3200 S — циркуляр за разкрой на плоскости с предни маси с въздушна възглавница

/ Приложение

HE 3200 S е циркуляр за разкрой на плоскости с компютърно управление за форматиране на плоскости в мебелното производство и интериорните изделия. Пакети от плоскости с обща височина до 90 мм се режат на един ход върху полезна работна площ 3100 x 3200 мм, от цялата плоскост до готовия списък с детайли.

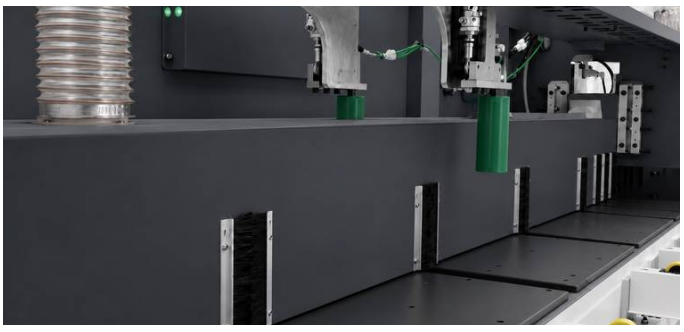
Тласкачът с програмно управление позиционира пакета автоматично за всеки разрез със скорост на подаване до 90 м/мин; режещата количка се връща със скорост до 110 м/мин. Основният диск се задвижва от двигател 15 кВт, а отделен подрезен агрегат с двигател 2,2 кВт подрязва долната повърхност на най-долната плоскост преди среза с основния диск.

/ Основни характеристики

- Рязане на пакет на един ход — височина на рязане до 90 мм, с основен диск 400 x 60 мм.
- Подрезен агрегат (диск 200 x 45 мм, 2,2 кВт) за рязане без отчупвания при меламинирани и ламинирани плоскости.
- Тласкач с програмно управление и захвати позиционира пакета автоматично на програмираните размери.
- Предни маси с въздушна възглавница и задна маса с опорни ролки улесняват придвижването и подравняването на плоскостите.
- Пневматична притискаща греда фиксира пакета по линията на рязане при всеки разрез.
- Компютърна станция за управление с екран за програмите за разкрой и работата на машината.



Изглед отпред — маси с въздушна възглавница, притискаща греда и станция за управление



Притискаща греда и зона на захващане



Пневматичните захвати на тласкача

/ Структура и конфигурация

1. Корпус и режеща количка. Заварена стоманена рама с прецизни водачи; количката носи основния диск с двигател 15 кВт (400 x 60 мм) и подрезния агрегат с двигател 2,2 кВт (200 x 45 мм), реже пакети до 90 мм и се връща със скорост до 110 м/мин.

2. Тласкач с програмно управление. Моторизирана тласкаща греда с пневматични захвати позиционира пакета на програмирания размер със скорост до 90 м/мин за повторяеми надлъжни и напречни разрези.

3. Работни маси. Задна маса с опорни ролки и предни маси с въздушна възглавница върху работна площ 3100 x 3200 мм; пакетите се преместват на позиция и до страничния упор.

4. Притискаща греда. Пневматичната притискаща греда фиксира целия пакет по линията на рязане преди всеки ход, без изместване на плоскостите.

5. Система за управление. Компютърна станция за управление с екран и бутонен панел за въвеждане и изпълнение на програмите за разкрой; захранване 380 В, трифазно, 50 Хц, обща инсталирана мощност 28 кВт.

6. Аспирация и пневматика. Два прахоуловителя с двойни торби по 5,5 кВт за основния и подрезния диск; сгъстен въздух ≥ 6,5 кгс/см² за притискащата греда, захватите и захващането.

> Оси с моторно задвижване и електрическо регулиране на скоростта; позиционирането на тласкача и цикълът на рязане се управляват от програмата на машината. Управлението, защитите и маркировката отговарят на общите правила за безопасност на дървообработващите машини.



Изглед отзад — задна маса с опорни ролки и задвижване на тласкача



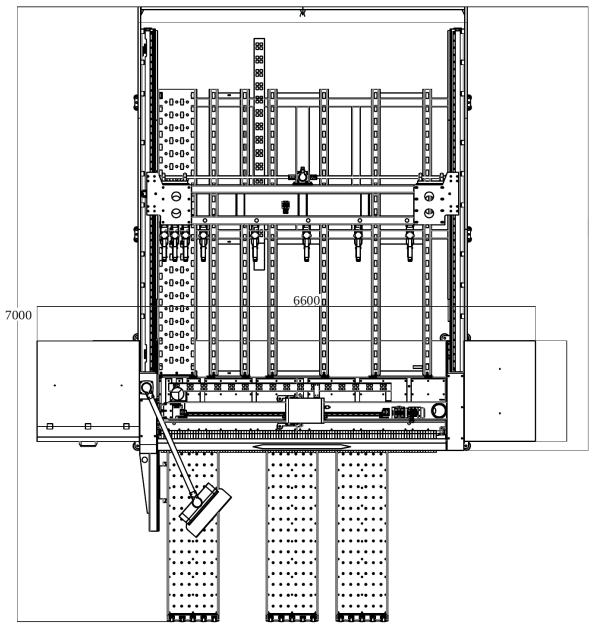
Двигатели на режещата количка — основен и подрезен диск



Захвати на тласкача и пътеки с опорни ролки

/ Технически данни

Модел	HE 3200 S
Тип	Циркуляр за разкрой на плоскости с компютърно управление
Полезна работна площ	3100 x 3200 мм
Макс. дебелина на рязане	90 мм
Основен диск	400 x 60 мм
Подрезен диск	200 x 45 мм
Двигател на основния диск	15 кВт
Двигател на подрезния диск	2,2 кВт
Макс. скорост на подаване	90 м/мин
Макс. скорост на връщане на количката	110 м/мин
Прахоуловители	2 x 5,5 кВт, с двойни торби
Сгъстен въздух, минимално налягане	6,5 кгс/см²
Електрозахранване	AC 380 В, трифазно, 50 Хц
Обща инсталирана мощност	28 кВт
Габаритни размери (Д x Ш x В)	6600 x 7000 x 2000 мм
Тегло	около 6000 кг



Монтажен чертеж — габаритни размери в мм



Електрическо табло — серво задвижвания, PLC и комутационна апаратура

Доставчик

PROMACH LTD, Str. Kolednitsa 2, et. 1, 7002 Ruse, Bulgaria — VAT No. BG 208556296
www.promachwood.com
contact@promachwood.com
BG +359 87 6832151
RO +40 755 023 024