FIMAL · CONCEPT 350 PLUS

Fimal Concept 350 Plus циркуляр за разкрой на плоскости

Доставчик: PROMACH

Циркуляр за разкрой на плоскости с притискаща греда по цялата дължина, основен диск Ø 300–350 мм с наклон до 46° и програмируем заден упор, в изпълнения с дължина на рязане 2600, 3200 или 3800 мм. Системата за разпознаване на плоскостта избягва празните ходове.



Fimal Concept 350 Plus

2600–3800 мм ДЪЛЖИНА НА РЯЗАНЕ	**100 мм** ВИСОЧИНА НА РЯЗАНЕ ПРИ 90°	**0–46°** НАКЛОН НА ДИСКА	**1,5–40 м/мин** СКОРОСТ НА РЕЖЕЩАТА КОЛИЧКА

/ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Разкрой на плоскости с дължина на рязане до 3800 мм
- Рязане под наклон до 46°
- Повтарящо се успоредно рязане с програмируемия заден упор
- Обрязване на необработени дъски и диагонално рязане (с лазера по избор)

/ МАТЕРИАЛИ

- Плоскости, включително неравни или тънки
- Необработени дъски (обрязване)

/ ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Носеща конструкция, обработена на CNC машина с едно установяване, за равнинност и перпендикулярност
2. Притискаща греда по цялата дължина на рязане, която задържа и неравни или тънки плоскости
3. Основен диск Ø 300–350 мм, наклон 0–46° с управление от PLC и десетичен цифров индикатор
4. Разпознаване на плоскостта: дискът се позиционира близо до края ѝ, без празни ходове
5. Дълбочина на подрязване чрез втулка с десетичен цифров брояч; превключвател с три позиции
6. Моторизиран, програмируем заден упор с два въртящи се упора на 420 мм
7. Телескопичен напречен упор до 2500 мм с два механични ограничителя, единият отмятащ се
8. PLC на подвижен пулт: 250 програми, до 3 оси, старт със задържане на бутона
9. Сваляема опорна маса 800 x 200 мм; скорост на режещата количка 1,5–40 м/мин; основен двигател 5 кВт

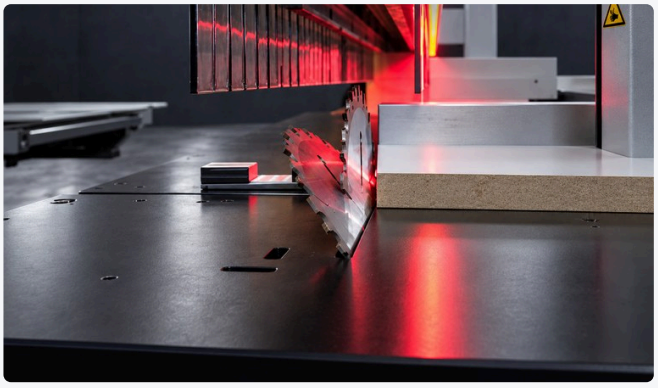
/ ПО ИЗБОР

- 8-инчов цветен сензорен екран с USB порт за импорт на програми за разкрой
- Трети моторизиран упор, ход 650 мм, за плоскости над 1500 мм
- Електронна система Multi-Stop с 4 упора, отвор до 1300 мм
- Напречен упор 3400 мм; цифрови индикатори; маса за рязане под ъгъл ±50°
- Лазер за линията на рязане; софтуер за оптимизация на разкроя; принтер за етикети

/ ДЕТАЙЛИ



Притискащата греда по цялата дължина на рязане и пултът със сензорен екран



Наклонен основен диск до плоскостта под притискащата греда

Електрозахранването, общата инсталирана мощност и доставяната конфигурация се потвърждават в техническата оферта.

/ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Характеристика	Стойност
Дължина на рязане	2600 / 3200 / 3800 мм (три изпълнения)
Основен диск: макс. диаметър / отвор	Ø 350 / Ø 30 мм; допуска се и диск Ø 300 мм
Височина на рязане при 90° / 45°	100 / 67 мм (диск Ø 350 мм); 75 / 45 мм (диск Ø 300 мм)
Наклон на основния диск	0–46°, с управление от PLC, десетичен цифров индикатор
Обороти на вала на основния диск	4000 об/мин
Мощност на основния двигател	5 кВт (7,5 к.с.)
Система за подрязване	функция за подрязване, избирана от пулта: само рязане, подрязване и рязане, само подрязване; дълбочината на канала или подрязването се регулира чрез завъртане на втулка с десетичен цифров брояч
Скорост на подаване на режещата количка	1,5–40 м/мин, регулируема чрез инвертор с потенциометър
Притискаща греда	по цялата дължина на рязане; задържа и неравни или тънки плоскости
Система за позициониране на плоскостите	моторизиран, програмируем заден упор с два въртящи се упора на 420 мм, избирани автоматично според програмирания размер; системата за разпознаване на плоскостта определя ширината ѝ и позиционира диска близо до края на плоскостта, без празни ходове; по избор: трети моторизиран упор (ход 650 мм) за плоскости над 1500 мм, електронна система Multi-Stop с 4 упора (общо междуосие 2000 мм, отвор до 1300 мм, упори 26 мм за 2 плоскости една върху друга)
Напречен упор	телескопичен, до 2500 мм (3400 мм по заявка), два механични ограничителя, единият от които е отмятащ се; по избор: цифров индикатор; по избор сваляема маса за рязане под ъгъл ±50° с удължение до 2400 мм и цифрови индикатори за ъгъла и ограничителите
Опорни маси	сваляема опорна маса 800 x 200 мм с бързо закрепване, отпред или отзад; по избор: допълнителни маси, устройство за успоредно рязане с един упор, механично или цифрово отчитане (отвор до 900 мм)
Лазерен указател на линията на рязане	по избор: лазер за линията на рязане, за обрязване на необработени дъски и диагонално рязане
Система за управление и памет за програми	PLC на подвижен пулт за управление; памет за 250 програми; до 3 оси с независими индикатори (заден упор, наклон на диска, по избор издаване на диска); превключвател с три позиции; старт на цикъла със задържане на бутона; по избор: 8-инчов цветен сензорен екран с USB порт за импорт на програми за разкрой
Оптимизация на разкроя и етикетиране	по избор: софтуер за оптимизация на разкроя за офис компютър (до 135 или 500 детайла/плоскост; USB флаш паметта не е включена; изисква 8-инчовия сензорен екран); термотрансферен принтер за етикети (ширина на печат 104 мм, 203 dpi) със софтуер за оптимизация; модул за баркодове по заявка
Аспирационни щуцери	долен Ø 120 мм / горен Ø 100 мм
Необходим дебит на аспирацията / скорост на въздуха	1800 м³/ч / 25 м/с
Изисквания за сгъстен въздух	7 бар / 85 л/ч
Шумови емисии	81,8–91,6 дБ (ISO 7960, диск Ø 300 мм, Z 60)
Габаритни размери (Д × Ш × В)	2600: 3670 x 2840 x 1530 мм; 3200: 4270 x 2840 x 1530 мм; 3800: 4870 x 2840 x 1530 мм
Нетно тегло	2600: 1210 кг; 3200: 1360 кг; 3800: 1510 кг

PROMACH MACHINERY

PROMACH LTD
Str. Kolednitsa 2, et. 1, 7002 Ruse, Bulgaria
VAT No. BG 208556296

БЪЛГАРИЯ +359 87 6832151
РУМЪНИЯ +40 755 023 024
www.promachwood.com

Техническите данни могат да бъдат актуализирани без предварително уведомление. Изображенията са илюстративни.