МАШИНИ ЗА РАЗКРОЙ НА ПЛОСКОСТИ

Циркуляр за разкрой с електронно управляван тласкач

Fimal KR 32 / KR 43

Циркуляр за разкрой на плоскости и пакети от плоскости: електронно управляван тласкач с пневматични захвати, отделен подрезен агрегат, автоматично устройство за странично подравняване и компютърно управление с 15-инчов сензорен екран, в изпълнения с дължина на рязане 3200 или 4300 мм.

МОДЕЛ KR 32 / KR 43

3200 / 4300 мм	72 мм	7,5 кВт	1–50 м/мин
ДЪЛЖИНА НА РЯЗАНЕ	ВИСОЧИНА НА РЯЗАНЕ	ОСНОВЕН ДВИГАТЕЛ	СКОРОСТ НА КОЛИЧКАТА



/ Приложение

Fimal KR 32 и KR 43 са електронни циркуляри за разкрой на плоскости и пакети с височина до 72 мм. Основата е затворена пръстеновидна конструкция, която носи и режещата количка; тя се движи на четири водещи ролки с призматичен профил, две фиксирани и две самоцентриращи се, с противоположни притискащи ролки по два закалени кръгли водача до диска.

Електронно управляваният тласкач се позиционира чрез измерване на позицията с магнитна лента и захваща пакета с плаващи, накланящи се пневматични захвати: пет при KR 32, шест при KR 43. Автоматично устройство за странично подравняване подравнява детайлите за напречните разрези. Индустриалният компютър с 15-инчов сензорен екран изпълнява автоматично и сложни схеми на разкрой, като координира тласкача, режещата количка и устройството за странично подравняване.

/ Основни характеристики

- Дължина на рязане 3200 мм (KR 32) или 4300 мм (KR 43)
- Височина на рязане 72 мм, основен диск Ø 350 мм, двигател 7,5 кВт, вал 4000 об/мин
- Отделен подрезен агрегат Ø 150 мм, двигател 0,75 кВт, вал 8000 об/мин
- Количка със зъбна рейка, напред 1–50 м/мин, връщане 50 м/мин
- Дълбочина на тласкача 3300 мм, позициониране 0,8–24 м/мин
- Индустриален компютър с 15" сензорен екран, графична симулация

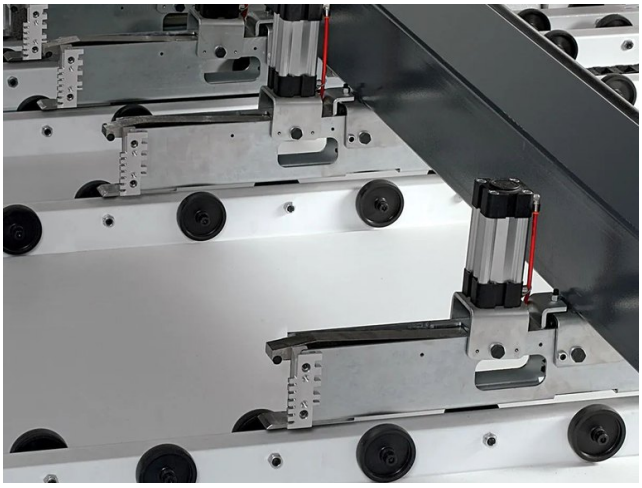
/ Стандартно оборудване

- Затворена пръстеновидна основа, която носи количката
- Електронно управляван тласкач, измерване с магнитна лента
- 5 (KR 32) или 6 (KR 43) плаващи пневматични захвата
- Устройство за странично подравняване, гумирана ролка, ход 1250 мм
- Регулиране на подрезния диск отвън, през осветени с LED прозорци
- 3 предни маси с фенолна повърхност, 2 подвижни на колела

/ Детайли на машината



ПУЛТ KR 43 С 15" СЕНЗОРЕН ЕКРАН И ПРЕДНИ МАСИ



ПЛАВАЩИТЕ ПНЕВМАТИЧНИ ЗАХВАТИ НА ТЛАСКАЧА

/ Технически данни

МОДЕЛ	KR 32 / KR 43
Тип	**Циркуляр за разкрой на плоскости с електронно управляван тласкач**
Дължина на рязане	**KR 32: 3200 мм; KR 43: 4300 мм**
Максимална височина на рязане	**72 мм при 90°**
Притискаща греда	**да**
Дълбочина на тласкача (стандарт)	**3300 мм**
Скорост на позициониране на тласкача	**0,8–24 м/мин**
Основен диск: диаметър / отвор / дебелина	**Ø 350 / Ø 30 / 4,4 мм**
Мощност на основния двигател	**7,5 кВт**
Обороти на основния диск	**4000 об/мин**
Подрезен диск: диаметър / отвор / дебелина	**Ø 150 / Ø 20 / 4,4–5,5 мм**
Подрезен двигател: мощност / обороти	**0,75 кВт / 8000 об/мин**
Скорост на количката: напред / връщане	**1–50 / 50 м/мин**
Ход на устройството за странично подравняване	**1250 мм**
Аспирационни щуцери	**1 x Ø 120 мм, 2 x Ø 100 мм**
Необходим дебит на аспирацията	**2500 м³/ч**
Среден разход на сгъстен въздух	**85 нл/мин при 6 бар**

/ Изпълнения

ИЗПЪЛНЕНИЕ	ДЪЛЖИНА НА РЯЗАНЕ	ЗАХВАТИ	ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ (Д × Ш × В), БЕЗ ПРЕДНИТЕ МАСИ
KR 32	**3200 мм**	**5**	**5142 x 4627 x 1729 мм**
KR 43	**4300 мм**	**6**	**6242 x 4627 x 1729 мм**

/ Опции по заявка

- Основен двигател 10 кВт; тласкач 4300 мм
- Маси с въздушна възглавница; маса за рязане под ъгъл ±60°
- Програмируемо издаване на диска за канали и изрези
- Подрезен агрегат за постформинг Ø 230 мм
- Обороти 2500–4500 об/мин чрез честотен преобразувател; пулверизатор
- Допълнителен захват; захвати с гребенови упори
- Софтуер за оптимизация на разкроя (135 или 500 детайла/плоскост)
- Термотрансферен принтер за етикети с баркодове
- Дистанционно управление
- KR 43: софтуер за работа от дясната страна

Данните се отнасят за стандартните конфигурации KR 32 и KR 43. С тласкач 4300 мм дълбочината на машината е 5627 мм. Доставената конфигурация и включените опции се уточняват в офертата. Техническите данни могат да бъдат актуализирани без предварително уведомление. Изображенията са илюстративни.

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

КОНТАКТИ
www.promachwood.com | contact@promachwood.com | BG +359 87 6832151 | RO +40 755 023 024