

FR 220

Kopya Freze Makinesi (Manuel)
Template Copy Router (Manual)
 Пантограф для фрезера (ручной)



STANDART AKSESUARLAR

- Ø5 mm freze ucu
- Hava tabancası (FR 221)
- 2x sol ve sağ profil dayama
- 2x manuel yatay mengene (FR 220)
- 2x pnömatik yatay mengene (FR 221)

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Spray takım soğutma sistemi (FR 221)
- İlave freze ucu
- Özel kopyalama şablonu
- MA 240 ortalama aparatı
- MKN 150 konveyör

STANDARD ACCESSORIES

- Ø5 mm of router bit
- Air gun (FR 221)
- 2x left and right profile stops
- 2x manual horizontal clamps (FR 220)
- 2x pneumatic horizontal clamps (FR 221)

OPTIONAL ACCESSORIES

- Spray tool lubrication system (FR 221)
- Additional router bits
- Special copy templates
- MA 240 centering apparatus
- MKN 150 roller conveyor

FR 221

Kopya Freze Makinesi (Pnömatik)
Template Copy Router (Pneumatic)
 Пантограф для фрезера (пневматический)



СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Ø5 мм зуб фрезы
- Распылитель (FR 221)
- 2x левая и правая опора для профиля
- 2x ручной горизонтальный фиксатор (FR 220)
- 2x пневматический горизонтальный фиксатор (FR 221)

ОПЦИОННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Распылительная охлаждающая система комплекта (FR 221)
- Дополнительный зуб фрезы
- Специальный шаблон для копирования
- MA 240 центрирующий аппарат
- MKN 150 конвейер



3 mm kalınlığa kadar Alüminyum ve PVC kapı ve pencere profillerindeki, barel yuvası delikleri, su tahliye kanalları, menteşe ve ispanyolet yeri gibi birçok frezeleme ve delik delme işlemleri için kullanılır.

It is used for the processing of slots for locks, drilling handles, hinges, espagnolette holes and opening water drain slot on PVC and aluminum profiles up to 3 mm of thickness.

Применяется для многих процедур фрезеровки и сверления полостей, каналов для слива воды, петель и шпингалетов на алюминиевых и ПВХ профилях для дверей и окон толщиной до 3 мм.

- Menteşe, kol yeri ve barel yuvası delikleri ile ispanyolet ve kilit yuvası açma gibi birçok frezeleme ve delik delme işlemleri için kullanılır
- Dökme alüminyum gövde
- Krom kaplı paslanmaz yataklama milleri
- Çelik sacdan üretilmiş makine sehpa
- Kaplamalı saç metal şablon
- 2x manuel izleyici pin
- Ø5 kesici takım monte edilmiş

- **Opening locks, drilling handles, hinges, espagnolette holes etc. on PVC and aluminum profiles**
- **Cast aluminum structure**
- **Corrosion proof bearing shaft**
- **Robust machine stand constructed from steel sheet**
- **Electroplated copy template**
- **Two pcs of tracer pins**
- **Ø5 router bit included**

- Применяется для многих фрезеровочных и сверлительных процедур, таких как продельвание отверстий для петель, ручек и полостей, а также отверстий для шпингалетов и замков.
- Литой алюминиевый корпус
- Нержавеющие несущие оси с хромовым покрытием
- Столешница станка из листовой стали
- Шаблон из листового металла с покрытием
- 2x ручной копирный наконечник
- Ø5 вмонтированный режущий комплект

Teknik Özellikler Technical Features Спецификации				
FR 220	750 W 400V 50-60 Hz 550 W 230V 50 Hz	14000 D/dak. RPM	X: 270 mm Y: 110 mm Z: 130 mm	64X80X 149 cm 71 kg 109 kg

Teknik Özellikler Technical Features Спецификации				
FR 221	750 W 400V 50-60 Hz 550 W-3 230V 50 Hz	14000 D/dak. RPM	X: 270 mm Y: 110 mm Z: 130 mm	64X80X 149 cm 72 kg 110 kg