

# KOPYA FREZE

## COPY ROUTER

# GALAXY SERİSİ

GALAXY SERIES / SÉRIE GALAXY / СЕРИЯ GALAXY / LA SERIE GALAXY / GALAXY سلسلي



**GALAXY - III**



**GALAXY - IV**

|  |  | HP<br>kW     | n              | 3~<br>Hz | I<br>(400 V) | Ø D<br>mm | Ø d<br>mm | n              | Ø b<br>mm | Ø a<br>mm | Ø c<br>mm | n             | x      | z      | z1    | y      | Air<br>Pressure | Air<br>Consumption | I x w x h<br>(mm)            |
|--|--|--------------|----------------|----------|--------------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------|--------|-------|--------|-----------------|--------------------|------------------------------|
|  |  | 1,5<br>1,1   | 3000<br>r.p.m  |          | 6,5<br>A     |           |           | 15350<br>r.p.m | -         | -         | -         | -             |        |        |       |        |                 |                    |                              |
|  |  | 0,5<br>0,8   | 32000<br>r.p.m | 50<br>60 | 3,5<br>A     | 8<br>mm   | 5<br>mm   | 32000<br>r.p.m |           |           |           |               | 255 mm | 130 mm | 95 mm | 110 mm | 6 - 8<br>bar    | 8<br>L / min       | 2525 x 1000 x 1465<br>145 kg |
|  |  | 0,74<br>0,55 | 1400<br>r.p.m  |          | 5<br>A       |           |           | -              | 10<br>mm  | 12<br>mm  | 10<br>mm  | 1975<br>r.p.m |        |        |       |        |                 |                    |                              |

**GALAXY - III**

\* Makineler farklı gerilim seviyelerinde üretilmektedir. Akım değerleri gerilim seviyesine göre değişiklik gösterebilir. Daha detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

\* The machines are produced with different levels of voltage. The current values may vary up to the voltage levels. Please contact us for further information.

\* Les machines peuvent être fabriquées pour des niveaux variés de tension. Les valeurs de courant peuvent varier en fonction du niveau de tension. Prière nous contacter pour des renseignements détaillés.

\* Станки могут быть изготовлены на разных уровнях напряжения. Значения тока могут варьироваться в зависимости от уровня напряжения. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь.

\* Las máquinas se pueden producir en diferentes niveles de voltaje. Los valores de corriente pueden variar según el nivel de voltaje. Para obtener información más detallada, por favor ponga en contacto.

\* يمكن إنتاج الآلات بمستويات جهد مختلفة. قد تختلف القيم التيار الكهربائية حسب مستوى الجهد. يرجى الاتصال لمزيد من المعلومات التفصيلية.

- Üçlü Kol Yeri Delmeli ve Su Tahliyeli Kopya Freze Makinesi (GALAXY - III)
- Kopya Freze Makinesi (3 Motorlu) (GALAXY - IV)

## TR ÖZELLİKLER

- Plastik profillere kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır. (GALAXY - III)
- Alüminyum ve plastik profillere 3 yüzeyinde profili çevirmeden kilit, kol yeri, menteşe, ispanyolet yuvaları ve kanal açma işlemleri için kullanılır. (GALAXY - IV)
- İşleme uygun kopya tertibatı
- Dayamalar yardımıyla kopya tertibatından bağımsız olarak çeşitli kanallar açma
- Pnömatik mengeneler
- 3'lü kol yeri delme sistemi
- Değişik açı ve ölçülerde su tahliye kanalı açma (GALAXY - III)
- Birbirinden bağımsız çalışan motorlar
- 3 farklı yüzeye birbirinden bağımsız freze işlemi (GALAXY - IV)

## Standart Ekipmanlar

- 5 mm freze ucu (2 adet) (GALAXY - III)
- 3'lü matkap seti (GALAXY - III)
- Soğutma sistemi (GALAXY - IV)
- 8 mm freze ucu (GALAXY - IV)
- Profil dayama

## Opsiyonel Ekipmanlar

- Özel kopya tertibatı
- Monofaze sistem (GALAXY - III)
- 5 - 10 mm freze ucu (GALAXY - IV)
- 8 mm freze ucu (GALAXY - III)

- Copy Router Machine with Triple Grip Slot Drilling and Water Discharge (GALAXY - III)
- Copy Router Machine (3 motors) (GALAXY - IV)

## EN FEATURES

- Used for cutting appropriate slots on plastic profiles for mounting locks, grips, hinges, latches and opening channels. (GALAXY - III)
- Used for lock, handle, hinge and latch slot and channel opening processes with rotating the profile on 3 surfaces of aluminum and plastic profiles. (GALAXY - IV)
- Copy assembly matching the process
- Ability to open various channels independently of the copy assembly with profile gauges
- Pneumatic clamps
- Triple grip slot drilling system
- Ability to open water discharge channels with various angles and sizes (GALAXY - III)
- Independently operating motors
- Independent milling process on 3 different surfaces (GALAXY - IV)

- Fraiseuse à Copier à Triple Perçage et Drainage D'Eau (GALAXY - III)
- Fraiseuse à copie (3 moteurs) (GALAXY - IV)

- Копировально-фрезерный станок с тройным сверлением под оконную ручку и водоотводные каналы (GALAXY - III)
- Копировально-фрезерный станок (3 двигателя) (GALAXY - IV)

- Fresadora copiadora con perforación triple de ranuras de sujeción y canales de descarga de agua (GALAXY - III)
- Fresadora copiadora (3 motores) (GALAXY - IV)

## FR PARTICULARITÉS

- Usage destiné à la réalisation de fentes pour serrures, poignées, charnières, espagnolettes et à l'ouverture de rainures sur des profilés en aluminium ou en plastique. (GALAXY - III)
- Destiné à la réalisation de fentes de serrure, poignée, charnière et clapet, ainsi qu'à l'ouverture de canaux avec une rotation du profil sur 3 surfaces de profilés en aluminium et en plastique. (GALAXY - IV)
- Dispositif de copie adapté à l'opération
- Ouverture de rainures diverses, à l'aide de butées, indépendamment du dispositif de copie
- Étaux pneumatiques
- Système de triple perçage pour poignée
- Rainurage pour le drainage d'eau à angles et des dimensions variées (GALAXY - III)
- Fonctionnement indépendant des moteurs
- Processus de fraisage indépendant sur 3 surfaces différentes (GALAXY - IV)

## RU КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используется для фрезеровки отверстий в пластиковых профилях под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы. (GALAXY - III)
- Используется для обработки отверстий под замки, ручки, петли, шпингалеты и водоотводящие каналы с поворотом профиля на 3 поверхностих алюминиевых и пластиковых профилей. (GALAXY - IV)
- Шаблон со стандартными отверстиями
- Специальные фиксаторы позволяют фрезеровать разные каналы независимо от шаблона
- пневматические прижимы
- Система сверления тройного отверстия под оконную ручку
- Сверление водоотводных каналов различных размеров под разными углами (GALAXY - III)
- Независимая работа каждого из двигателей
- Независимый процесс фрезерования на 3 различных поверхностях (GALAXY - IV)

## ES CARACTERÍSTICAS

- Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales. (GALAXY - III)
- Ideal para cortar figuras de copiado en perfiles de aluminio y plástico, para montar cerraduras, cremonas, soportes, bisagras, pestillos y para abrir canales. (GALAXY - IV)
- Ensamblaje de copiado correspondiente al proceso
- Capacidad de abrir varios canales independientemente del ensamblaje de copiado con contornos calibrados
- Abrazaderas neumáticas
- Sistema de perforación triple de ranuras de sujeción
- Capacidad de abrir canales de descarga de agua en distintos ángulos y tamaños (GALAXY - III)
- Motores de operación independientes
- Proceso de fresado independiente en 3 superficies distintas (GALAXY - IV)

## المواصفات

- تستخدم لعمل فتحات تركيب الأقفال وفتحات المقابض والمفചلات، والمزالج، وفتح قوات في الهياكل المصنوعة من البلاستيك.
- تُستخدم لأشغال عمل فتحات الأقفال والمقابض والمفচلات والألسنة والقونوات من خلال تدوير البروفايل على 3 أسطح من بروفلات الألومنيوم والبلاستيك. (GALAXY - IV)
- قوالب ناسخة مناسبة للعملية
- فتح قوات متعددة بشكل مستقل عن نسخة التوصيلات بمساعدة الإسناد
- مقابض (ملزمات) ضغط هوائي
- نظام ثقب أماكن أذرن ثلاثة (GALAXY - III)
- فتح قوات لتصريف المياه بمقاسات وزوايا مختلفة (GALAXY - III)
- محركات تعمل بشكل مستقل عن بعضها البعض (GALAXY - IV)
- عملية طحن مستقلة على 3 أسطح مختلفة (GALAXY - IV)

## Standard Equipment

- 5 mm milling cutter (2 pcs) (GALAXY - III)
- Triple drill bit kit (GALAXY - III)
- Cooling system (GALAXY - IV)
- 8 mm milling cutter (GALAXY - IV)
- Profile gauge

## Equipement standard

- Mèche à fraiser de 5 mm (2 pièces) (GALAXY - III)
- Ensemble de triple perceuse (GALAXY - III)
- Dispositif de refroidissement (GALAXY - IV)
- Mèche à fraiser de 8 mm (GALAXY - IV)
- Butée pour profilé

## Стандартная комплектация

- Фреза с рабочей частью Ø 5 мм (2 штуки) (GALAXY - III)
- Комплект для сверления трех отверстий (GALAXY - III)
- Система охлаждения (GALAXY - IV)
- Фреза с рабочей частью Ø 8 мм (GALAXY - IV)
- Профильный шаблон

## Equipamiento estándar

- Fresa de 5 mm (2 pieza) (GALAXY - III)
- Juego triple de brocas (GALAXY - III)
- Sistema de refrigeración (GALAXY - IV)
- Fresa de 8 mm (GALAXY - IV)
- Medidor de perfil

## المعدات القياسية

- طرف الطحن 5 مم (2 قطعة) (GALAXY - III)
- طقم مقابض ثلاثي (GALAXY - III)
- نظام تبريد (GALAXY - IV)
- سلاح طحن 8 مم (GALAXY - IV)
- إسناد الهيكل

## Optional Equipment

- Special copy assembly
- Single-phase system (GALAXY - III)
- 5 -10 mm milling cutter (GALAXY - IV)
- 8 mm milling cutter (GALAXY - III)

## Equipement optionnel

- Dispositif spécial de copie
- Système monophasé (GALAXY - III)
- Mèche à fraiser de 5-10 mm (GALAXY - IV)
- Mèche à fraiser de 8 mm (GALAXY - III)

## Дополнительное оборудование

- Шаблон с отверстиями под заказ
- Однофазная система (GALAXY - III)
- Фреза с рабочей частью Ø 5-10 мм (GALAXY - IV)
- Фреза с рабочей частью Ø 8 мм (GALAXY - III)

## Equipamiento opcional

- Ensamblaje de copiado especial
- Sistema monofásico (GALAXY - III)
- Fresa de 5-10 mm (GALAXY - IV)
- Fresa de 8 mm (GALAXY - III)

## المعدات الاختيارية

- تنسيقات ناسخة خاصة
- نظام أحادي الفاز (GALAXY - III)
- سلاح طحن 5-10 مم (GALAXY - IV)
- سلاح طحن 8 مم (GALAXY - III)

| HP<br>kW   | n<br>r.p.m | Hz<br>(230 V) | I<br>Ø D<br>Ø d<br>8 mm<br>A | X1<br>210<br>mm | Y1<br>210<br>mm | Z1<br>430<br>mm | X2<br>240<br>mm | Y2<br>145<br>mm | Z2<br>6 - 8<br>bar | Air<br>Pressure | Air<br>Consumption<br>L / min | I x w x h<br>(mm)<br>2815 x 1430 x 1815<br>290 kg |
|------------|------------|---------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| 1,5<br>1,1 | 200        |               |                              | 460<br>mm       |                 |                 |                 |                 |                    |                 |                               |   |

GALAXY - IV