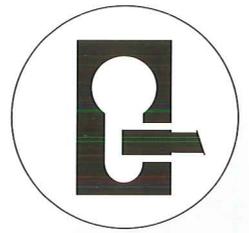


FRESADORA COPIADORA

MODELO FC-300

MACHINE À FRAISER AVEC REPRODUCTEUR
COPY MILLING MACHINE



novedad



PATENTADO

INDUSTRIAS

COPIFAR

ZARAGOZA (España)

29

FRESADORA COPIADORA FC-300

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Fresadora copiadora para la realización de ranuras, bocallaves, cajas, etc.; en los perfiles de aluminio y similares.
- Máquina de gran robustez y estabilidad, para garantizar una alta calidad en los fresados.
- Sencillez de utilización, siendo muy accesibles todos sus mandos y accesorios desde el puesto de trabajo.
- Equipada con dos copiadore y plantilla con dos zonas de trabajo, para el fresado de cajas y bocallaves en caras diferentes del mismo perfil, sin necesidad de modificar la regulación de los copiadore.
- Opcionalmente se pueden suministrar plantillas sin figuras, o con las figuras que necesite el cliente.
- Copiadore equipados con sistema de regulación milimétrica independiente, para poder fijar con precisión la posición de los fresados en los perfiles.
- Copiadore con tres posiciones, para fresas de Ø 5, Ø 6 y Ø 8.
- Eje portafresas equipado con pinza y fresa de Ø 8.
- Accionamiento mediante mandos con sistema de manos ocupadas.
- Equipada con dos mordazas neumáticas horizontales, para la perfecta sujeción de los perfiles a fresar.
- Sistema de regillas y topes en los dos ejes, para el fresado de cajas, sin necesidad de plantilla.
- Refrigeración de la fresa de corte mediante pulverizador neumático regulable, accionado automáticamente durante el ciclo de trabajo.
- Equipada con los sistemas, protecciones y señalizaciones necesarias para garantizar un trabajo seguro y cumplir íntegramente la normativa CE de seguridad en máquinas herramientas.
- Equipada con pistola sopladora.
- Mueble pintado con pintura epoxi/poliéster y secado al horno.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia Motor:	0,75 Cv.
Conexión Eléctrica:	220 v. Monof.
Conexión Neumática:	6 a 8 Kg./cm ² .
Velocidad eje portafresas:	10.000 r.p.m.
Pinza:	Ø 8 mm.
Máx. Capacidad de fresolin:	Ø 8 x 100 mm.
Capacidad de fresado:	200 x 110 mm.
Desplazamiento vertical:	110 mm.
N.º de copiadore:	2
Dimensiones de plantilla:	2 zonas de 200 x 100 mm.
Anchura máx. del perfil:	150 mm.
Medidas ext. máquina:	640 x 570 x 1625 mm.
Medidas ext. embalaje:	730 x 730 x 1820 mm.
Peso Neto:	100 Kg.
Peso Bruto:	130 Kg.

MACHINE À FRAISER AVEC REPRODUCTEUR FC-300

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Machine à fraiser avec reproducteur en vue de la réalisation de rainures, d'entrées de clef, de boîtes, etc. sur les profils en aluminium et similaires.
- Machine très solide et très stable, garantissant une excellente qualité dans les fraisages.
- Simplicité d'utilisation, toutes ses commandes et accessoires étant très accessibles depuis le poste de travail.
- Equipée de deux reproducteurs et de gabarit avec deux espaces de travail, pour le fraisage de boîtes et d'entrées de clef sur différentes faces du même profil, sans qu'il ne soit nécessaire de modifier le réglage des reproducteurs.
- En option, les gabarits peuvent être fournis sans figures ou avec les figures requises par le client.
- Reproducteurs équipés d'un système de réglage millimétrique indépendant, afin de pouvoir fixer avec précision la position des fraisages sur les profils.
- Reproducteurs à trois positions, pour les fraises de Ø 5, Ø 6 et Ø 8.
- Axe porte-fraises équipé de pince et de fraise de Ø 8.
- Actionnement au moyen de commandes avec système de mains occupées.
- Équipée de deux mâchoires pneumatiques horizontales, en vue de la parfaite tenue des profils à fraiser.
- Systèmes de réglages et de butées sur les deux axes, pour le fraisage de boîtes, sans qu'un gabarit ne soit nécessaire.
- Refroidissement de la fraise de coupe au moyen d'un pulvérisateur pneumatique réglable, actionné automatiquement au cours du cycle de travail.
- Équipée avec les systèmes, les protections et les signalisations nécessaires afin de garantir un travail sûr et de respecter dans son intégralité la réglementation CE liée à la sécurité en matière de machines outils.
- Dotée d'un pistolet soufflant.
- Meuble peint avec de la peinture epoxy/polyester et séchage au four.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance moteur:	0.75 Cv.
Connexion électrique:	220V. Monoph.
Connexion pneumatique:	6 à 8 Kg./cm ² .
Vitesse axe porte-fraises:	10 000 r.p.m.
Pince :	Ø 8 mm.
Max. capacité de la mini fraise:	Ø 8 x 100 mm.
Capacité de fraisage:	200 x 110 mm.
Déplacement vertical:	110 mm.
Nº de reproducteurs:	2
Dimensions de gabarit:	2 Espaces de 200 x 100 mm.
Largeur max. du profil:	150 mm.
Mesures extérieures de la machine:	640 x 570 x 1625 mm.
Mesures extérieures de l'emballage:	730 x 730 x 1820 mm.
Poids Net:	100 Kg.
Poids Brut:	130 Kg.

COPY MILLING MACHINE FC-300

GENERAL CHARACTERISTICS

- Copy milling machine for machining grooves, keyholes, boxes, etc. in aluminium or similar profiles.
- Highly robust and stable machine, guaranteeing high mill quality.
- User-friendly, with all the controls and accessories easily accessible from the work post.
- Equipped with two copiers and a template with two work areas for the milling of boxes and keyhole plates on different sides of the same profile, without the need to adjust the copiers.
- Optionally, plain templates or templates with figures according to the client's needs are available.
- Copiers equipped with a separate pinpoint accurate control system to precisely position the millers on the profiles.
- Copiers with three positions for bits of Ø 5, Ø 6 and Ø 8.
- Bit shaft equipped with Ø 8 chuck and bit.
- Operation by means of hands-free controls.
- Equipped with two horizontal pneumatic clamps to securely grip the profiles to be milled.
- Ruler and stop system on both shafts for milling boxes without the need for a template.
- Bit cooled by means of adjustable pneumatic spray activated automatically during the work cycle.
- Equipped with all the systems, protective devices and signs necessary to guarantee safe working conditions, and fully conforms to EC safety standards for machine tools.
- Equipped with an air gun.
- Casing painted with oven-dried epoxy/polyester paint.

TECHNICAL DETAILS

Motor power:	0.75 HP.
Electrical connection:	220 V single-phase
Pneumatic connection:	6 to 8 Kg./cm ² .
Bit shaft speed:	10,000 r.p.m.
Chuck:	Ø 8 mm.
Max. grinding bit capacity:	Ø 8 x 100 mm.
Milling capacity:	200 x 110 mm.
Longitudinal travel:	110 mm.
No. of copiers:	2
Template size:	2 areas of 200 x 100 mm.
Max. profile width:	150 mm.
Exterior machine dimensions:	640 x 570 x 1625 mm.
Exterior housing dimensions:	730 x 730 x 1820 mm.
Net weight:	100 kg.
Gross weight:	130 kg.

DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTEUR / DISTRIBUTOR