



GAMMA 800

FRESATRICE COPIATIVA
COPYING ROUTER
DÉFONCEUSE À COPIER
KOPIERFRÄMASCHINE
FRESADORA COPIADORA



MACCHINE LAVORAZIONE LEGNO E SPECIALI - CENTRI DI LAVORO
SPECIAL WOODWORKING MACHINERY - MACHINING CENTRES

GAMMA 800




Il progetto GAMMA 800 propone una nuova tecnologia nella lavorazione dei piani Tops. Pur trattandosi di una macchina manuale con la GAMMA 800 si possono eseguire: fori per i lavelli - fori per i piani cottura - intestature a maschio e femmina per giunzione a 90° e le cave per la relativa ferramenta di assemblaggio. Punti di forza della fresatrice GAMMA 800 sono: la rotazione di 360° della traversa porta fresa e porta tastatore - l'esistenza di due piani di lavoro contrapposti. Grazie a queste caratteristiche con la fresatrice GAMMA 800 si possono realizzare le figure di controsagoma copiando direttamente dal pezzo originale e ricavandole tutte da un unico pannello ottenendosi così una grande riduzione dei tempi di attrezzatura.



The GAMMA 800 project offers a new technology for the working of TOPS. With this manual machine it is possible to produce: sink holes, holes for stove tops, straight cuts, the milling of male-female joins and slots for assembly hardware. The strong points of the GAMMA 800 router are: the 360° rotation of the beam which carries the motor and the copying device, and the two working tables which are opposite each other. Profiting by these characteristics it is possible with the GAMMA 800 router to trace on a single template all the shapes copying directly from the original piece and to reduce the setting-up times to a minimum.



 L'idée GAMMA 800 avance une nouvelle technologie pour l'usinage des tables de travail des cuisines.

Même s'il s'agit d'une machine manuelle, avec la même on peut faire: ouverture pour le lavoir - ouverture pour le potager - coupage d'assemblage droite - coupage male et femelle et les trous pour la ferrure d'assemblage à 90°.

Les points élatantes de la défonceuse GAMMA 800 sont: - rotation de 360° de la traverse qui portes la freise et le palpeur - les deux tables de travail.

En utilisant les caractéristiques spéciales de la défonceuse GAMMA 800 on peut réaliser le gabarit en copiant directement sur la pièce originale et avoir toutes les figures nécessaires dans un seul panneau réduisant énormément les temps de pointage.

 Das Projekt GAMMA 800 eröffnet eine neue Technologie in der Bearbeitung von Arbeitsplatten.

Mit dieser händisch bedienbaren Maschine ist es möglich folgendes zu erzeugen: Ausgußöffnungen, öffnungen für Herde, gerade Schnitte, das Fräsen von männlichen - weiblichen Verbindungen und Einschnitte für Armaturen. Die gewichtigsten Punkte der GAMMA 800 Fräsmaschine sind:

Die 360° Drehung des Armes, welcher den Motor und die Kopiereinrichtung trägt, und die beiden Arbeitstische, welche sich gegenüber stehen.

Dank dieser Charakteristik ist es möglich mit der GAMMA 800 Fräsmaschine auf einer einzigen Schablone durch direktes Kopieren vom Originalstück alle Formen anzubringen, und die rüstzeiten auf ein Minimum zu reduzieren.

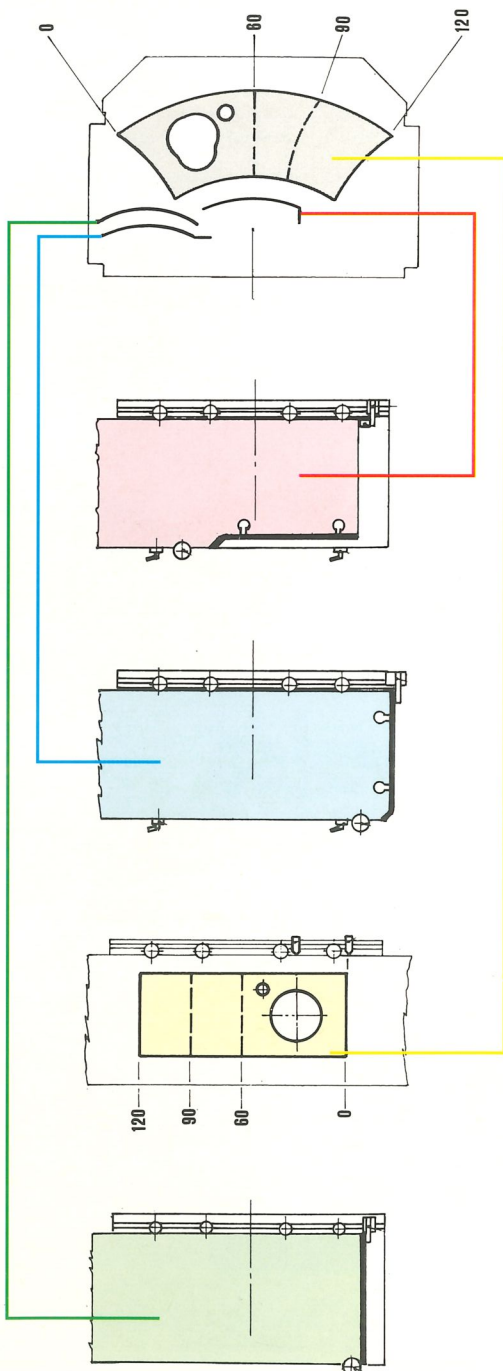
 El proyecto GAMMA 800 propone una nueva tecnología en el trabajo de los planos Tops.

Aunque tratándose de una máquina manual con la GAMMA 80 se pueden hacer; agujeros para lavaderos - agujeros para planos cocina - emcabezamientos derechos - emcabezamientos a macho y hembra para conjunciones a 90° y los agujeros para la relativa herramienta de ensamblaje.

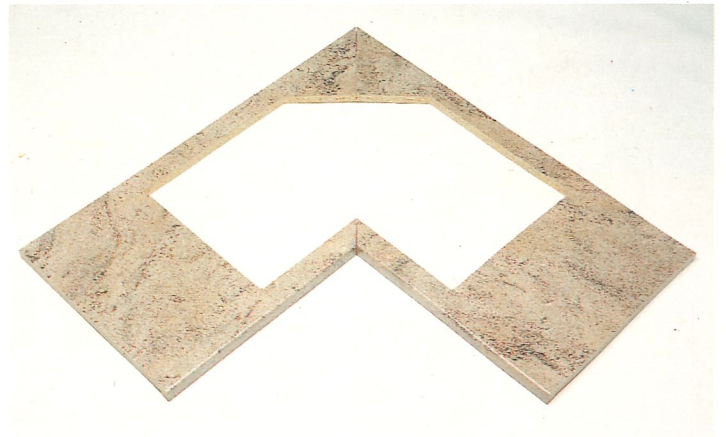
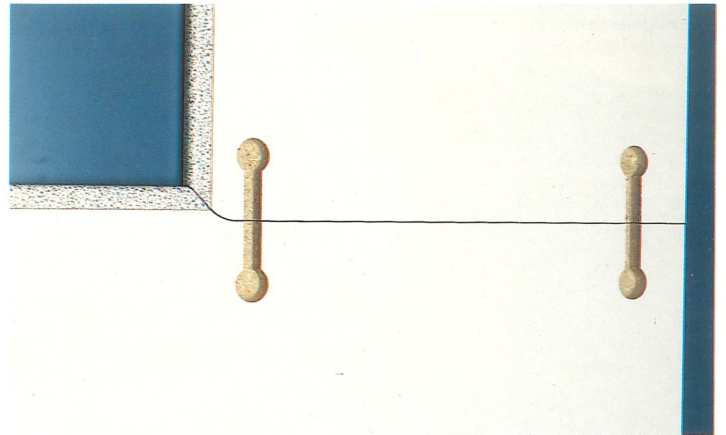
Puntos de fuerza de la fresadora GAMMA 800 son: la rotación de 360° de la travesa lleva fresa y lleva catador - la existencia de dos planos de trabajo contrapuestos.

Gracias a estas características con la fresadora GAMMA 800 se pueden realizar las figuras de contrasagoma copiando directamente desde la pieza original y recavandolas todas desde un unico panel obtenido asi una grande reducción de los tiempos de utillaje.

Tavola con contrasagome
Traced template
Gabarit à copier
Fertige Schablone
Mesa con contrasagomas



Lavori corrispondenti
Relative work performed
Travail correspondant
Arbeitsbeispiele
Trabajos correspondientes



DATI TECNICI

Corse di lavoro mm.:	1250x600x110 H
Motore fresa da	5,5 - 7,5 kW a - 12000/18000 g/1'
Mandrino attacco cilindrico con bloccaggio a pinza	ø 20 mm
Convertitore di frequenza	a 200/300 Hz
Discesa della testa	pneumatica
Discesa del copiatore	pneumatica
Revolver limita profondità con	n° 8 arresti
Pressori pneumatici trattenuta pezzi	n° 5
Cuffia di aspirazione su testa attacco	ø 80 mm
Carter raccolta trucioli attacco	ø 120 mm
Pressione di esercizio	6 atm
Voltaggio standard	380V/50Hz
Pannello per controsagome	n° 1
Fresa conica per controsagoma	n° 1
Fresa cilindrica ø 18x50 mm	n° 1
Ingombri macchina	mm.: 2000x1450x1430h
Peso netto	kg. 980

TECHNICAL DATA AND EQUIPMENT

Work sizes	1250x600x110 mm
Motor head	at 5,5 - 7,5 kW at 12000/18000 RPM
Spindle with cylindrical coupling with collet clamping	ø 20 mm
High frequency changer	at 200-300 Hz
Fall of the head	pneumatic
Fall of the copying device	pneumatic
Revolver for depth control	8 positions
Pneumatic clamps for blocking work-piece	n° 5
Dust exhaust on the head	80 mm ø
Dust exhaust beneath the table	120 mm ø
Working air pressure	6 atm
Standard voltage	380/50 Hz
Panel for counter-templates	n° 1
Conical cutter for counter-template	n° 1
Cylindrical cutter ø 18x50 mm	n° 1
Machine dimensions	2000x1450x1430 mm
Net weight	980 kg

DOMNÉES TECHNIQUES

Dimension de travail	mm 1250x600x110h
Moteur à fraiser	5,5 - 7,5 kW à 12000/18000 tours/1'
Mandrill attaque cylindrique avec blocage a pince	ø 20 mm
Convertiseur de fréquence	200-300 Hz
Descente de la tête	pneumatique
Descente du palpeur	pneumatique
Revolver de profondeur de travail	8 butées
Blocages des pièces par pressoirs pneumatiques	n° 5
Aspiration sur la tête branchement	80 mm ø
Pression pneumatique de travail	6 atm
Cape d'aspiration (sur demande) dessous la table branch	120 mm ø
Voltage standard	380V/50Hz
Panneau pour contre-gabarits	n° 1
Fraise conique pour contre-gabarit	n° 1
Fraise cylindrique ø 18x50 mm	n° 1
Encombrement de la machine	mm 2000x1450x1430h
Poids net	980 kg

TECHNISCHE DATEN UND AUSTRÜSTUNG

Arbeitsgröße	1250x600x110 mm
Motor	5,5 - 7,5 kW bei 12000/18000 UpM
Spindel mit zylindrische aufnahme mit zangenblockierung	ø 20 mm
Hochfrequenz-Umformer	200-300 Hz
Bewegung des Fräskopfes	Pneumatische
Bewegung der Kopiereinrichtung	Pneumatische
Staubabsaughaube am Fräskopf	80 mm ø
Staubabsaughaube unter der Tisch	120 mm ø
Betriebsdruck	6 bar
Normalspannung	380 V/50 Hz
Revolveranschläge für die Tiefeneinstellung	8 Positionen
Pneumatische Zangen zum Spannen der Werkstücke	n° 5
Platte puer gegensablone	n° 1
Konischer fraeser fuer gegensablone	n° 1
Zylindrischer fraeser ø 18x50 mm	n° 1
Maschinenabmessungen	2000x1450x1430 mm
Nettogewicht	980 kg

DADOS TECNICOS

Carreras de trabajo	mm 1250x600x110 h
Motor fresa desde	5,5 - 7,5 kW a 12000/18000 g/1'
Mandrill conexion cilindrica con bloqueo a pinza	ø 20 mm
Convertidor de frecuencia	a 200/300 Hz
Bajada de la cabeza	neumática
Bajada del copiadior	neumática
Revolver limita profundidad con	n° 8 detenciones
Prensas neumáticas detención piezas	n° 5
Cofia de aspiración en cabezas conexión	ø 80 mm
Carter coge virutas conexión	ø 120 mm
Presión de ejercicio	6 atm
Voltaje standard	380 V/50 Hz
Panel para contrasagomas	n° 1
Fresa conica para contrasagoma	n° 1
Fresa cilindrica ø 18x50 mm	n° 1
Estorbo máquina	mm 2000x1450x1430 h
Peso neto	kg. 980

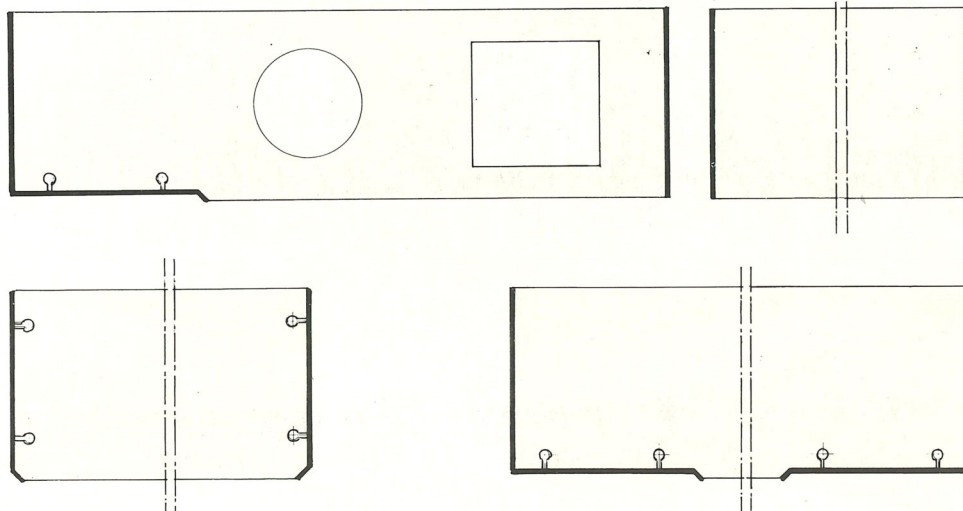
Tutti i dati riportati nel seguente catalogo non sono impegnativi. Il costruttore si riserva il diritto di apportare variazioni in qualsiasi momento e senza preavviso.

All details contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to make any changes necessary any moment without marning.

Le données indiquées dans ce catalogue n'engagent pas le constructeur. Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications sans avis préalable.

Alle in diesem Katalog angegeben Daten sind unverbindlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung.

Los datos técnicos y las dimensiones son indicativos y no constituyen un empeño para el fabricante. Este se reserva el derecho de modificar las características de los productos en cualquier momento, sin estar obligado a avisar con anticipación.



essetre

36016 THIENE (VI) ITALY
Via del Lavoro
Tel. 0445/365999 Fax 0445/360195
E-Mail: info@Essetre.com
HTTP://WWW.Essetre.com