

GRAFO

LGF

GRAFO

PANTOGRAFO

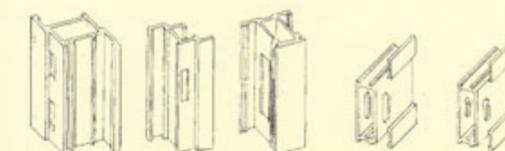
COPY ROUTER

FREZADORA COPIADORA

FRAISEUSE A COPIER

FRESADORA COPIADORA

KOPIERFRÄSEMASCHINE



LGF

Via Togliatti, 81
47827 Villa Verucchio (RN) - Italy
Tel. 0541/677315 - Fax 0541/678752



CARATTERISTICHE TECNICHE

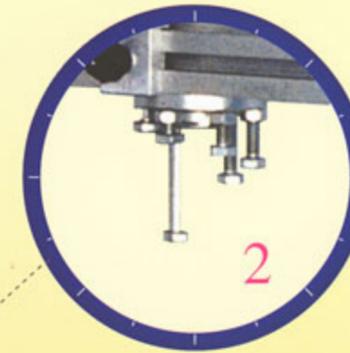
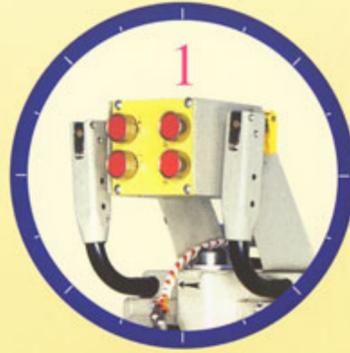
Pantografo monotesta per fori passanti
Motore trifase 1,5HP 2800 giri/min
Giri mandrino 14.000/min
Corsa verticale 160 mm
Corsa longitudinale 120 mm
Corsa trasversale 565 mm
Pressione d'esercizio minima 7 ATM
Ingombro: 820x570x1290 mm
Peso: 130 kg.

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Nr. 1 Dima
Nr. 2 Tastatori pneumatici a 2 diametri
Morse pneumatiche
Movimento automatico della testa ①
Lubrificazione automatica
Battuta profondità con fermo 6 posizioni ②
Filtro aria
Pistola aria
Nr. 1 utensile
Nr. 1 Pinza Ø 8 mm
Battute profilo
Chiavi servizio

A RICHIESTA:

Motore monofase
Motore a 2 velocità
Bancale lato carico lunghezza 2mt
Pinze Ø 10 mm



TECHNICAL DATA

Copy router for passing through operations
Three-phase motor 1,5HP 2800 r.p.m.
Spindle revolutions 14.000 r.p.m.
Vertical traverse 160 mm
Lengthwise travel 120 mm
Cross adjustment 565 mm
Min. working pressure 7 bar
Overall dimensions: 820x570x1290 mm
Weight: 130 Kg.

STANDARD EQUIPMENT:

Nr. 1 copy templates
Nr. 2 Pneumatic tracer points with 2 different diameters
Pneumatic clamping
Automatic movement of the head ①
Spray mist lubrication
Turret stop by 6 position ②
Air filter
Air gun
Tooling unit
Collet diam. 8 mm
Profile's stop
Service spanners

OPTIONALS:

Single phase motor
Two speeds motor
Infeed material support 2 mtrs length
Collets diam. 10 mm

DADOS TECNICOS

Frezadora copiadora para rasgos nas duas faces em simultaneo
Motores trifasico 1,5CV 2800 r.p.m.
Velocidade portabroca 14.000/min
Medida vertical 160 mm
Medida longitudinal 120 mm
Medida transversal 565 mm
Fluxo pneumático de 7 bar
Dimensões exteriores: 820x570x1290 mm
Peso bruto: 130 kg.

EQUIPAMENTO STANDARD:

Nr. 1 placas a copiar
Nr. 2 apaladores pneumaticos a dois diâmetros
Apertos pneumáticos
Movimento automatico cabeça ①
Sistema lubrificação automatico
Batente altura con 6 posições ②
Filtro de ar
Pistola de ar
Nr. 1 broca
Nr. 1 pinça Ø 8
Batentes para perfil
Chaves de serviço

OPÇÕES:

Motor monofasico
Motor con duas velocidades
Suporte de 2 metros
Pinça Ø 10 mm

CARACTERISTICAS TECNICAS

Fresadora copiadora para taladros pasantes
Motor trifasico 1,5HP 2800 r.p.m.
Velocidad del portabrocas 14.000/min.
Recorrido vertical 160 mm
Recorrido longitudinal 120 mm
Recorrido transversal 565 mm
Presion de trabajo minima 7 Kg/cm.
Angulos de corte cabezal 90° - 45° - 22,5°
Dimensiones: 820x570x1290 mm
Peso: 130 kg.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Nr. 1 chapa a copiar
Nr. 2 palpadores pneumaticos a dos diâmetros
Mordazas neumáticas
Movimento automatico cabeça ①
Lubrificación automatica
Topes a revolver altura 6 posiciones ②
Filtro de aire
Pistola de aire
Nr. 1 Fresa
Nr. 1 Pinza Ø 8 mm
Tope medida
Llaves de servicio

OPCIONALES:

Motor monofasico
Motor mit 2 velocidades
Camino rodillos entrada de 2 metros
Pinza Ø 10 mm

DONNEES TECHNIQUES

Fraiseuse à copier pour fraisage débouchants
Moteur triphase 1,5CV 2800 T/min.
Tours du mandrin 14.000 T/min.
Course vertical 160 mm
Course longitudinale 120 mm
Course transversale 565 mm
Pression d'exécise 7 Bar
Encombrement: 820x570x1290 mm
Poids: 130 kg.

EQUIPEMENT STANDARD:

Nr. 1 Gabarits
Nr. 2 Tateurs pneumatiques à double diamètre
Serrage pneumatique
Descente et soulèvement de la tête automatique ①
Dispositif de pulverisation
Butées à 6 positions descente ②
Unité de conditionnement de l'air
Soufflette
Nr. 1 mèche
Nr. 1 pince diam. 8 mm
Butées
Clés de service

EQUIPEMENT SUR DEMANDE:

Moteur monophasé
Moteur à 2 vitesses
Servante alimentation 2 mtrs
Pince diam. 10

TECHNISCHE DATEN

Kopierfräse für durchgehende Fräsungen
Drehstrom-motor 1,5PS 2800 U/min. 220/380 50Hz.
Drehzahl der Fräswelle 14.000 upm
Hub 160 mm
Fräslänge 120 mm
Fräsbreite 565 mm
Druckanschluss 7 ATÜ
Abmessungen: 820x570x1290 mm
Gewicht: 130 kg.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:

Nr. 1 Kopierschablonen
Nr. 2 Pneumatischer kopierstiften mit 2 Verschiedenen Durchmesser
Pneumatische Spannung
Automatische laufenden kopierkopf ①
Sprüheinrichtung
Revolveranschlag mit 6 verschiedene bohrtiefer ②
Wartungseinheit
Ausblaspistole
Frärsatz
Spannzange diam. 8 mm
Profilanschläge
Bedienungsschlüssel

SONDERZUBEHÖR:

Einphasig motor
Motor mit 2 geschwindigkeiten
Rollenbahn länge 2 mt
Spannzangen diam. 10 mm

GRAFO

Le misure ed i pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva di apportare le migliorie e modifiche senza alcun preavviso.
Les dimensions et les poids sont approximatifs. La maison peut apporter des améliorations et des modifications sans aucun préavis.
Weights and dimensions of machine, as well as performances, can be changed or modified at any time without notice.
Konstruktions- und Massänderungen bleiben vorbehalten.
A media e o peso são aproximados. A empresa pode modificar sem qualquer aviso.
Las medidas y pesos son aproximados. La empresa se reserva el derecho de modificarlas sin preaviso.