



## COMBI

Copying miller manually operated by means of a template. Machine equipped with the technology of a machining centre: milling, drilling and sawing heads. Machine designed for the carpentry and cabinetmaking industry.

Fresadora copiadora de accionamiento manual por seguimiento de plantilla. Modelo equipado con la tecnología propia de un centro de mecanizado: cabezal de fresado, taladro y sierra. Máquina adecuada para trabajos de carpintería y ebanistería.

Fraiseuse à copier d'actionnement manuel au moyen d'un gabarit. Machine équipée avec la technologie d'un centre d'usinage : tête de fraisage, perçage et scie. Machine idéale pour les travaux de menuiserie et charpente.

Manuelle Kopierfräsmaschine ausgerüstet mit der Technologie eines Bearbeitungszentrums. Zum Fräsen von Profilen nach Schablone, für Reihenlochbohrungen und Nuten. Ideal für den Innenausbau.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Motor power: from 3 to 4.5 HP
- Cutter speed: 18.000-24.000 rpm
- Length working dimension: 2.000-2.500 mm
- Cross-sectional working dimension: 700 mm
- Vertical stroke: 150 mm
- Milling cutter shaft diameter: 1-20 mm
- Square stops: 03
- Rectangular vacuum cups: 06
- Electronic measurement display in X-Y
- Vacuum pump
- Optional sawing aggregate
- Optional multi-drilling aggregate
- Suction diameter: 100 mm
- Pneumatic pressure: 6 kg/cm<sup>2</sup>
- Weight: 730 kg

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia motor: de 3 a 4.5 CV
- Velocidad de fresa: 18.000-24.000 rpm
- Recorrido útil longitudinal: 2.000-2.500 mm
- Recorrido útil transversal: 700 mm
- Recorrido vertical: 150 mm
- Diámetro mango fresa: 1-20 mm
- Topes de escuadra: 03
- Ventosas rectangulares: 06
- Visualizadores de medida electrónicos x-y
- Bomba de vacío
- Agregado opcional de sierra
- Agregado opcional de taladro múltiple
- Diámetro aspiración: 100 mm
- Presión neumática: 6 kg/cm<sup>2</sup>
- Peso: 730 kg

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance moteur: de 3 à 4.5 CV
- Vitesse fraise: 18.000 - 24.000 tr/mn
- Mesure utile longitudinale: 2.000-2.500 mm
- Mesure utile transversale: 700 mm
- Course verticale: 150 mm
- Diamètre manche fraise: 1-20 mm
- Butées d'équerre: 03
- Ventouses rectangulaires: 06
- Afficheur de mesure électronique dans X-Y
- Pompe à vide
- Agrégat de scie optionnel
- Agrégat de perçage multiple optionnel
- Diamètre aspiration 100 mm
- Pression pneumatique: 6 kg/cm<sup>2</sup>
- Poids: 730 kg

### TECHNISCHE DATEN

- Motorleistung: 3 - 4,5 PS
- Drehzahl: 18.000 - 24.000 U/min
- Länge: 2.000 - 2.500 mm
- Breite: 700 mm
- Höhe: 150 mm
- Werkzeugschaft: Ø 1-20 mm
- Anschläge: 03
- Sauger: 06
- Digitalanzeige in X u. Y
- Vakuumpumpe
- Nutsägeaggregat (Option)
- Reihenlochbohraggregat (Option)
- Absaugung: Ø 100 mm
- Druckluft: 6 kg/cm<sup>2</sup>
- Gewicht: 730 kg

