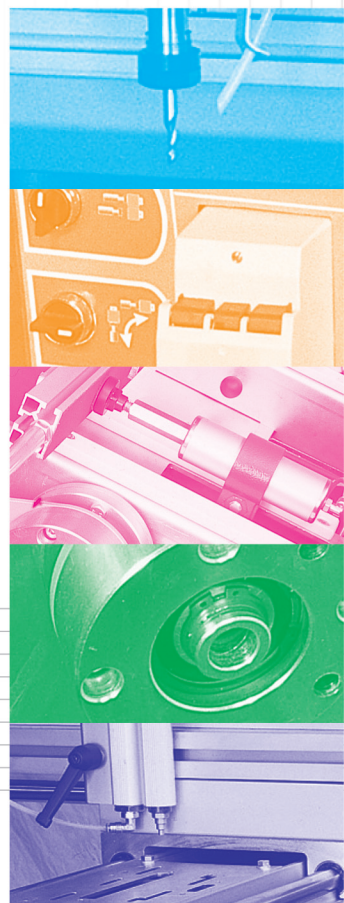
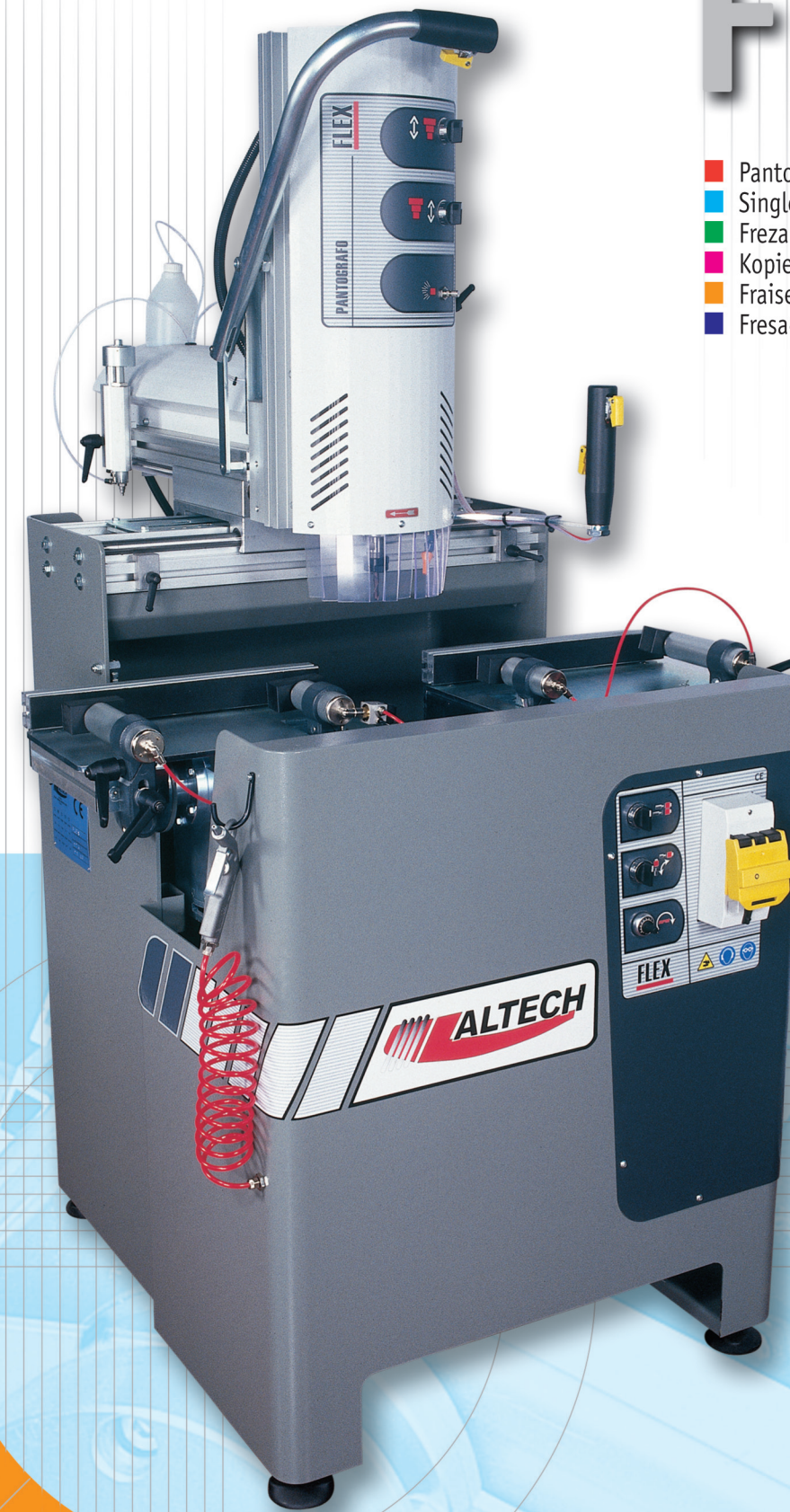


FLEX



FLEX

- Pantografo monotesta
- Single head copy router
- Frezadora copiadora
- Kopierfraesemaschine
- Fraiseuse monotête
- Fresadora copiadora de un cabezal



ALTECH s.r.l.

Via Dell'Industria, 11 - 47843 Misano Adriatico (RN) - Italy
Tel. ++39 0541 607700 - Fax ++39 0541 425854
www.altechmachinery.it - E-mail: info@altechmachinery.it



FLEX



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pantografo monotesta con morse e lubrificazione pneumatiche dotato di tastatori pneumatici. Dotato di piano pneumatico girevole a 2 posizioni 0° e 90° con goniometro per la regolazione dei gradi intermedi. Dotato di mandrino a velocità variabile regolato tramite inverter e potenziometro (da 2800 a 12000rpm), con motore trifase 1,5HP. Capacità di lavoro 440x250x200mm. Dotata di doppio tastatore pneumatico e n. 4 morse pneumatiche. Macchina consigliata per lavorazioni su alluminio, PVC, acciaio inox e ferro. Pressione d'esercizio 7 ATM. Ingombro: 110x91x166 cm. Peso: 220 kg.

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

Utensile 8/8 mm.
Pinza da 8 mm.
4 morse pneumatiche.
Coppia di tastatori pneumatici a 3 diametri: 5/8/10 mm.
5 Fermi manuali di lavorazione.
2 Dime con lavorazioni standard.
Lubrificazione pneumatica.
Filtro aria.
Chiavi di servizio.

ACCESSORI A RICHIESTA:

Dima grezza.
Olio da taglio emulsionato confezione da 20 lt.

TECHNISCHE DATEN

Einspindelkopierfräsemaschine mit pneumatische Spannung und Sprüheinrichtung mit pneumatischen Kopierstiften. Komplet mit pneumatisch und drehbaren Arbeitsfläche 0° - 90°, mit Goniometer für zwischen graden, Verarbeitung. Spindel Drehzahl von 2800 bis 12000upm durch Umschaltgetriebe und Potentiometer. Arbeitsfläche 440x250x200mm. Komplet mit doppelter Kopierstifte und nr. 4 pneumatische Spannungen. Die Maschine ist vorgeschlagt für Verarbeitungen auf Aluminium, PVC, Inox und Stahl. Druckanschluss 7 ATÜ. Abmessungen: 110X91X166 cm. Gewicht: 220 kg.

MITGELIEFERTES ZUBEHOER:

Werkzeug 8/8 mm.
Spannzange durchm. 8 mm.
Nr. 4 pneumatische Spannungen.
Nr. 2 pneumatische Kopierstiften mit 3 Verschiedenen Durchmesser: 5/8/10 mm.
Nr. 5 Profilschablonen.
Nr. 2 Kopierschablonen.
Sprüheinrichtung.
Wartungseinheit.
Bedienungsschlüssel.

SONDERZUBEHOER:

Ungearbeitetkopierschablone.
Sprühmittel emulsion 20 l.

TECHNICAL DATA

Copy router with pneumatic clamps and lubrication, and pneumatic tracer points. Equipped with pneumatic turning table at two positions 0° and 90° with goniometer for adjusting intermediate degrees. Equipped with variable speed spindle adjusted by means of trimmer with adjustable frequency drive (from 2800 to 12000rpm). Fitted with Threephase Motor 1,5HP. Working capacities 440x250x200mm. With nr. 2 tracer points and nr. 4 pneumatic clamps. Specially addressed for working on aluminium, PVC, inox and steel. Working pressure 7 bar. Overall dimensions: 110x91x166 cm. Weight: 220 kg.

STANDARD EQUIPMENT:

Tooling unit to 8/8 mm.
Collet D. 8 mm.
4 pneumatic clamps.
2x tracer points with 3 different diameters: 5/8/10 mm.
5 Manual stops.
2x Copy templates for standard executions.
Pneumatic lubrication.
Air filter.
Service spanners.

OPTIONALS:

Virgin template.
Emulsified cutting oil 20 lt.

DONNÉES TECHNIQUES

Fraiseuse monotête avec serrages et lubrification pneumatique, tâteurs pneumatiques. Equipée avec table tournante pneumatique à 2 positions 0°/90° avec goniomètre pour le réglage des degrés intermédiaires, équipée avec mandrin à vitesse variable géré par inverter et potentiomètre (de 2800 à 12000tpm) avec Moteur triphasé de 1,5CV. Capacité de fraisage 440x250x200mm. Equipée de double tâteur pneumatique et 4 étaux pneumatiques. Fraiseuse conçue particulièrement pour aluminium, PVC, acier inox et fer. Pression d'exercice 7 Bar. Encombrement: 110X91X166 cm. Poids: 220 kg.

EQUIPEMENT STANDARD:

Mèches 8/8 mm.
Pince da 8 mm.
4 étaux pneumatiques.
Jeu tâteurs pneumatiques à 3 diamètres: 5/8/10 mm.
5 Butées manuelles.
2x Gabarits pour executions standard.
Dispositif de pulverisation.
Unité de conditionnement de l'air.
Clés de service.

EQUIPEMENT SUR DEMANDE:

Gabarit vierge.
Huile emulsionnée 20 l.

DADOS TECNICOS

Frezadora copiadora, c/apertos e lubrificação pneumática e copiadores pneumáticos. Dotado de mesa pneumática e giratoria c/2 posições de 0° e 90° c/régla para a regulação dos graus intermédios. Equipado com um mandrino c/velocidade variavel que pode ir de 2800 a 12000rpm, com Motor trifásico 1,5CV. Capacidade de trabalho 440x250x200mm. Equipada com dois copiadores pneumáticos e 4 apertos pneumáticos. Máquina indicada para trabalhar, alumínio, PVC, aço inox e ferro. Fluxo pneumático de 7 bar. Dimensões exteriores: 110x91x166 cm. Peso bruto: 220 kg.

EQUIPAMENTO STANDARD:

Freza Diam. 8/8 mm.
Pinça de 8 mm.
4 apertos pneumáticos.
2 copiadores pneumáticos de 3 diâmetros: 5/8/10 mm.
5 Batentes de regulação.
2x Chapas copiadoras com trabalho standard.
Lubrificação pneumática.
Filtro de ar.
Chaves de serviço.

OPÇÕES:

Chapa copiadora sem moldes.
Oleo de corte, latas de 20 lts.

CARACTERISTICAS TECNICAS

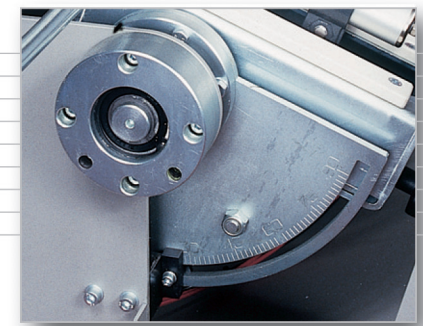
Fresadora copiadora de un cabezal con prensor y lubricación neumática y palpadores neumáticos. Dotado de mesa de trabajo giratoria neumática a 2 posiciones 0° y 90° con goniometro para la regulación de grados intermedios. Dotado de motor de velocidad variable regulable a través de convertidor y potenciometro (de 2800 a 12000rpm). Motor trifásico 1,5HP. Capacidad de trabajo 440x250x200mm. Dotada de doble palpador neumático y 4 prensores neumáticos. Máquina adecuada para el trabajo sobre aluminio, PVC, acero inox y hierro. Pression de trabajo 7 Kg/cm. Dimensiones: 110X91X166 cm. Peso: 220 kg.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Herramienta 8/8 mm.
Pinza de 8 mm.
4 prensores neumáticos.
Juego de palpador neumático a 3 diámetros: 5/8/10 mm.
5 Topes manuales de trabajo.
2x Plantillas con ejecuciones standard.
Lubrificación neumática.
Filtro de aire.
Llaves de servicio.

OPCIONALES:

Plantilla.
Lubrificante emulsionado bidón de 20 l.



Le misure ed i pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva di apportare le migliori e modifiche senza alcun preavviso.

Weights and dimensions of machine, as well as performances, can be changed or modified at any time without notice.

A media e o peso são aproximados. A empresa pode modificar sem qualquer aviso.

Konstruktions- und Massänderungen bleiben vorbehalten.

Les dimensions et les poids sont approximatifs. La maison peut apporter des améliorations et des modifications sans aucun préavis.

Las medidas y pesos son aproximados. La empresa se reserva el derecho de modificarlas sin preaviso aviso.