

YILMAZ Fresadora copiadora 4 ejes NCR 300



Fresadora / copiadora de 4 ejes controlada por CNC que puede procesar con cuidado y rapidez, y sin necesidad de plantillas, los cuatro costados de perfiles de aluminio y PVC. Ha sido diseñada

para la apertura de ranuras de barril, espacios de falleba y agujeros de pomos y paños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ha sido diseñada para operaciones diarias orientadas al procesamiento simultáneo de las cuatro caras de PVC, aluminio y materiales de aleación reducida.
- Para poder procesar las 4 caras de los perfiles en una gama de ángulos de -0°/90°/180/270°, presenta un mecanismo de panel controlado por servomotor.
- Capacidad de procesamiento en una única operación: (X) 300mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm.
- Amplitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 120 x 30 mm
- Altitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 115 x 30 mm
- Tamaño (máximo/mínimo) de perfiles admisibles: 3000 x 400 mm
- Porta utensilios ER 16.
- 2.2 kW, 3P, 400V motor de Spindle (12000 r.p.m)
- Sistema de control PLC.
- Sistema de frenos neumático/electrónico en caso de posibles caídas de panel y cabezal.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de rebaba Ø8 x L: 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración complementario de rebabas de inyección.
- Martillo neumático
- Acoplamiento de perfiles izquierdo y derecho
- Llave de servicio (20 mm)
- Llave de tenazas
- Sistema de iluminación LED

Fresadora / copiadora de 4 ejes controlada por CNC que puede procesar con cuidado y rapidez, y sin necesidad de plantillas, los cuatro costados de perfiles de aluminio y PVC. Ha sido diseñada para la apertura de ranuras de barril, espacios de falleba y agujeros de pomos y paños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ha sido diseñada para operaciones diarias orientadas al procesamiento simultáneo de las cuatro caras de PVC, aluminio y materiales de aleación reducida.
- Para poder procesar las 4 caras de los perfiles en una gama de ángulos de -0°/90°/180/270°, presenta un mecanismo de panel controlado por servomotor.
- Capacidad de procesamiento en una única operación: (X) 300mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm.
- Amplitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 120 x 30 mm
- Altitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 115 x 30 mm
- Tamaño (máximo/mínimo) de perfiles admisibles: 3000 x 400 mm
- Porta utensilios ER 16.
- 2.2 kW, 3P, 400V motor de Spindle (12000 r.p.m)
- Sistema de control PLC.

- Sistema de frenos neumático/electrónico en caso de posibles caídas de panel y cabezal.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de rebaba Ø8 x L: 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración complementario de rebabas de inyección.
- Martillo neumático
- Acoplamiento de perfiles izquierdo y derecho
- Llave de servicio (20 mm)
- Llave de tenazas
- Sistema de iluminación LED

YILMAZ Pantógrafo portátil FR 223



Se usa para el procesamiento de ranuras para cerraduras, mangos de taladradora, bisagras, agujeros de falleba y apertura de ranuras de drenaje de agua en perfiles de PVC y aluminio de hasta 3 mm de grosor.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Apertura de ranuras para cerraduras, mangos de taladradora, bisagras, agujeros de falleba, etc. en perfiles de PVC y aluminio.
- Mango ergonómico para un fácil manejo
- Sistema eléctrico de refrigeración por pulverización
- Estructura de aluminio fundido

- Rodamiento anticorrosión
- Capacidad de desbaste: Z:270, Y:110, Z:110 mm
- Capacidad de sujeción: W:140
- Plantilla de cromo galvanizado
- Dos pasadores
- Equipado con una fresa de Ø 5

ACCESORIOS ESTANDAR

- Fresa de Ø 5
- 2x topes de perfil bajo, izquierdo y derecho
- 2x mordazas horizontales
- Plantilla

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de soporte para la máquina
- Fresa adicional
- Plantilla especial
- Transportador de rodillos MKN 150
- Sistema eléctrico de refrigeración por pulverización

Fresadora / copiadora de 4 ejes controlada por CNC que puede procesar con cuidado y rapidez, y sin necesidad de plantillas, los cuatro costados de perfiles de aluminio y PVC. Ha sido diseñada para la apertura de ranuras de barril, espacios de falleba y agujeros de pomos y paños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ha sido diseñada para operaciones diarias orientadas al procesamiento simultáneo de las cuatro caras de PVC, aluminio y materiales de aleación reducida.
- Para poder procesar las 4 caras de los perfiles en una gama de ángulos de -0°/90°/180°/270°, presenta un mecanismo de panel controlado por servomotor.
- Capacidad de procesamiento en una única operación: (X) 300mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm.
- Amplitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 120 x 30 mm
- Altitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 115 x 30 mm
- Tamaño (máximo/mínimo) de perfiles admisibles: 3000 x 400 mm
- Porta utensilios ER 16.
- 2.2 kW, 3P, 400V motor de Spindle (12000 r.p.m)
- Sistema de control PLC.
- Sistema de frenos neumático/electrónico en caso de posibles caídas de panel y cabezal.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de rebaba Ø8 x L: 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración complementario de rebabas de inyección.
- Martillo neumático
- Acoplamiento de perfiles izquierdo y derecho
- Llave de servicio (20 mm)
- Llave de tenazas
- Sistema de iluminación LED

YMZ Copiadora cremonera FR 225



La Copiadora cremonera es una máquina diseñada para el cierre de ventanas en PVC y manipular las ranuras de los perfiles de aluminio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cortadores de moldeador

- Pistola de aire comprimido
- Plantilla especial para copiar
- Taladro
- Produce recortes de bloqueo rápido y fácil
- Excelente calidad de construcción
- 2 Abrazaderas neumáticas horizontales
- Taladros de eje triple (manuales)
- Armario cerrado
- Pistola de aire pulverizada
- Ruteadora incluida
- Broca incluidas (2×10 mm, 1×13 mm)
- Soporte de perfil

ACCESORIOS ESTANDAR

- Extremo de fresado
- 2 prensos horizontales neumáticas
- Soporte de perfil
- Pistola de aire

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sistema de refrigeración por pulverización
- Extremo de fresado adicional
- Plantilla de copiado especial
- Aparato de centrado modelo MA 240
- Transportador modelo MKN 150
- Longitud paradas

Fresadora / copiadora de 4 ejes controlada por CNC que puede procesar con cuidado y rapidez, y sin necesidad de plantillas, los cuatro costados de perfiles de aluminio y PVC. Ha sido diseñada para la apertura de ranuras de barril, espacios de falleba y agujeros de pomos y paños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ha sido diseñada para operaciones diarias orientadas al procesamiento simultáneo de las cuatro caras de PVC, aluminio y materiales de aleación reducida.
- Para poder procesar las 4 caras de los perfiles en una gama de ángulos de -0°/90°/180°/270°, presenta un mecanismo de panel controlado por servomotor.
- Capacidad de procesamiento en una única operación: (X) 300mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm.
- Amplitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 120 x 30 mm
- Altitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 115 x 30 mm
- Tamaño (máximo/mínimo) de perfiles admisibles: 3000 x 400 mm

- Porta utensilios ER 16.
- 2.2 kW, 3P, 400V motor de Spindle (12000 r.p.m)
- Sistema de control PLC.
- Sistema de frenos neumático/electrónico en caso de posibles caídas de panel y cabezal.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de rebaba Ø8 x L: 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración complementario de rebabas de inyección.
- Martillo neumático
- Acoplamiento de perfiles izquierdo y derecho
- Llave de servicio (20 mm)
- Llave de tenazas
- Sistema de iluminación LED

YMZ Copiadora manual FR 220



Se utiliza para el procesamiento de ranuras para cerraduras, perforación, bisagras, agujeros de falleba y ranura de drenaje de agua de apertura en perfiles de PVC y aluminio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Produce recortes con bloqueo rápido y fácil

- Plantilla de metal
- Prendedores de trazado gemelos
- Abrazaderas Manuales
- Armario cerrado
- Ruteadora incluida
- Excelente calidad de construcción
- Soporte de perfil

ACCESORIOS OPCIONALES

- Sistema de refrigeración en Spray de la herramienta (FR221)
- Extremo de fresado adicional
- Plantilla de copiado especial
- Aparato de centrado modelo ma 240
- Transportador modelo mkn 150

Fresadora / copiadora de 4 ejes controlada por CNC que puede procesar con cuidado y rapidez, y sin necesidad de plantillas, los cuatro costados de perfiles de aluminio y PVC. Ha sido diseñada para la apertura de ranuras de barril, espacios de falleba y agujeros de pomos y paños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ha sido diseñada para operaciones diarias orientadas al procesamiento simultáneo de las cuatro caras de PVC, aluminio y materiales de aleación reducida.
- Para poder procesar las 4 caras de los perfiles en una gama de ángulos de -0°/90°/180°/270°, presenta un mecanismo de panel controlado por servomotor.
- Capacidad de procesamiento en una única operación: (X) 300mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm.
- Amplitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 120 x 30 mm
- Altitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 115 x 30 mm
- Tamaño (máximo/mínimo) de perfiles admisibles: 3000 x 400 mm
- Porta utensilios ER 16.
- 2.2 kW, 3P, 400V motor de Spindle (12000 r.p.m)
- Sistema de control PLC.
- Sistema de frenos neumático/electrónico en caso de posibles caídas de panel y cabezal.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de rebaba Ø8 x L: 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración complementario de rebabas de inyección.
- Martillo neumático
- Acoplamiento de perfiles izquierdo y derecho
- Llave de servicio (20 mm)

- Llave de tenazas
- Sistema de iluminación LED

YMZ Copiadora neumática FR 221 S



Copiadora neumática diseñada para el fresado y perforado de ranuras de cilindro, canales de evacuación de agua, bisagras, puertas, cerradura de ventanas para aluminio y PVC.

CARRACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Produce recortes con bloqueo rápido y fácil
- Plantilla de metal
- 2 abrazaderas horizontales neumáticas
- Armario cerrado
- Pistola de aire
- Ruteadora incluida
- Excelente calidad de construcción
- Soporte de perfil

OPCIONALES

- Sistema de refrigeración en Spray de la herramienta (FR221)
- Extremo de fresado adicional
- Plantilla de copiado especial
- Aparato de centrado modelo ma 240
- Transportador modelo mkn 150

Fresadora / copiadora de 4 ejes controlada por CNC que puede procesar con cuidado y rapidez, y sin necesidad de plantillas, los cuatro costados de perfiles de aluminio y PVC. Ha sido diseñada para la apertura de ranuras de barril, espacios de falleba y agujeros de pomos y paños.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ha sido diseñada para operaciones diarias orientadas al procesamiento simultáneo de las cuatro caras de PVC, aluminio y materiales de aleación reducida.
- Para poder procesar las 4 caras de los perfiles en una gama de ángulos de -0°/90°/180°/270°, presenta un mecanismo de panel controlado por servomotor.
- Capacidad de procesamiento en una única operación: (X) 300mm, (Y) 120 mm, (Z) 115 mm.
- Amplitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 120 x 30 mm
- Altitud (máxima/mínima) de perfiles admisibles: 115 x 30 mm
- Tamaño (máximo/mínimo) de perfiles admisibles: 3000 x 400 mm
- Porta utensilios ER 16.
- 2.2 kW, 3P, 400V motor de Spindle (12000 r.p.m)
- Sistema de control PLC.
- Sistema de frenos neumático/electrónico en caso de posibles caídas de panel y cabezal.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Extremo de rebaba Ø8 x L: 120 mm
- 2 abrazaderas horizontales y 2 abrazaderas verticales
- Sistema de refrigeración complementario de rebabas de inyección.

- Martillo neumático
- Acoplamiento de perfiles izquierdo y derecho
- Llave de servicio (20 mm)
- Llave de tenazas
- Sistema de iluminación LED