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