iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

FVW 200

Máquina de Soldadura Tipo V de 4 Cabezales

Última actualización: 30 de junio de 2026



Descripción

Máquina de Soldadura Tipo V de 4 Cabezales

Diseñada para proporcionar alta precisión y eficiencia de producción en serie en operaciones de soldadura de perfiles PVC. La característica de poder soldar desde cuatro esquinas simultáneamente reduce significativamente el tiempo de producción y ofrece capacidad máxima de trabajo.

Gracias al sistema de control de temperatura controlado por PC (PID), la temperatura, fusión y tiempos de soldadura se pueden ajustar individualmente para cada tipo de perfil. De esta manera se obtienen resultados de soldadura de alta calidad y estándar en perfiles PVC de diferentes dimensiones y espesores.

La estructura robusta del cuerpo, el sistema de alineación de precisión y los cabezales de soldadura que funcionan independientemente ofrecen un rendimiento de funcionamiento duradero y estable. Su estructura fácil de usar proporciona facilidad de operación y tiene como objetivo lograr la máxima eficiencia en los procesos de producción.

Con su estructura compatible con líneas de producción modernas, ofrece soluciones de soldadura fuertes, limpias y confiables en la fabricación de ventanas y puertas.

Aspectos Destacados

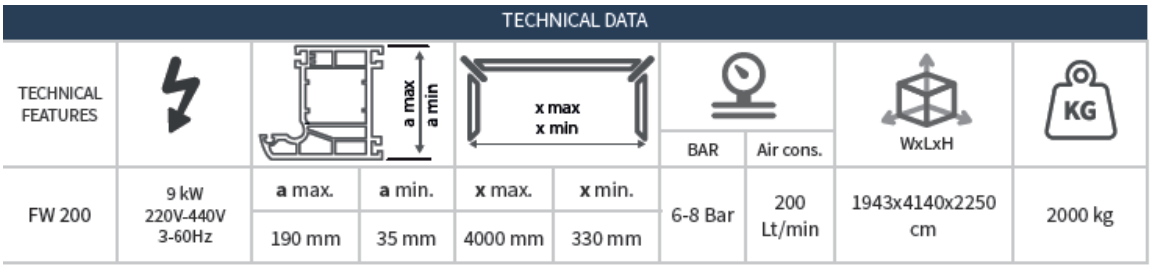
- ✓ Sistema de control de temperatura controlado por PC (PID) para mantener resultados de soldadura robustos de acuerdo con estándares internacionales
- ✓ Sistemas de guía lineal rígidos para restringir la elongación y espacios vacíos
- ✓ La temperatura de calentamiento, fusión y tiempos de soldadura se pueden ajustar individualmente para cada tipo de perfil
- ✓ Sistema de selección de perfil revólver para 8 tamaños diferentes
- ✓ Sistema de soldadura de múltiples cabezales que pueden funcionar independientemente entre sí
- ✓ Cada cabezal se puede controlar individualmente para soldadura tipo guillotina o a 90°
- ✓ Los moldes de soldadura se pueden cambiar de forma rápida y fácil
- ✓ Sistema de soporte de perfil plegable y ajustable en altura
- ✓ Capacidad de soldar perfiles PVC en forma de "H" y "T" a 90°
- ✓ Sistema que funciona primero a 2 bares, luego a 6 bares, proporcionando protección de manos para aumentar la seguridad del operador
- ✓ Completamente seguro contra accidentes laborales
- ✓ Diseñado de conformidad con las normas CE
- ✓ Soldadura fácil en marcos grandes gracias a los brazos de soporte

Características Opcionales

- \+ Moldes de soldadura especiales según lo solicitado
- \+ Sistema de Alineación Automática de Caja Superior
- \+ Máquina de soldadura de múltiples cabezales con opciones de 3, 4 o 5 cabezales

Dibujos Técnicos

Dibujo Técnico 1



Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas

Potencia del Motor	**9 kW**
Presión de Aire	**6-8 Bar**
Consumo de Aire	**200 Lt/d**
Voltaje	**220V - 60 Hz**
Peso	**2000 Kg**
Largo	**4140 mm**
Ancho	**1943 mm**
Alto	**2250 mm**

iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

Kayapa Organized Industrial Zone, Mavi St. No:45/45 Nilüfer,
BURSA/TURKIYE
+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com
www.intelmakina.com