

Máquina de Solda Eletrônica

Electronic Weld Machine

Máquina de Suelda Electrónica

F10

F18



www.fxmaquinas.com.br

FX Indústria e Comércio de Máquinas Ltda.
Rua Londres, 66 - Bairro Canudos - 93542.160 - Novo Hamburgo - RS

51 3587.7940

MÁQUINA DE SOLDA ELETRÔNICA

As máquinas para solda eletrônica em materiais termoplásticos por ação da rádio frequência, fabricadas pela FX MÁQUINAS, foram desenvolvidas dentro da melhor tecnologia, de modo a atender as diversas necessidades da indústria em geral.

A solda eletrônica/gravação em laminados, é usada em diversos segmentos industriais tais como: auto-peças, brinquedos, brindes, calçados, alimentícia, farmacêutica, camping, embalagens, vestuário, etc...

Além dos laminados em PVC, outros materiais podem ser soldados/ gravados, assim como PU, TPU, PET, etc.; dependendo de suas propriedades dielétricas.

No painel frontal estão todos os instrumentos de regulagem e controles operacionais da máquina, inclusive a chave geral (liga/desliga). O acionamento é simultâneo (bi-manual) garantindo assim segurança ao operador.

ELECTRONIC WELD MACHINE

The electronic weld machines in termoplastics materials through the frequency radio, manufactured by FX MÁQUINAS, were developed inside the best technology to attend the several necessity of the general industry.

The electronic weld/stamp in laminate is used in several industry segments, as: auto – pieces, plays, gifts, footwear, food industry, pharmaceutical, camping, packaging, clothes, among another.

Others materials can be welded / stamped beyond laminated in PVC as PU, TPU, PET, etc. its depends of the own dielectric property.

All the instruments of regulations and controls operations of machine, are in the frontal panel; include a general key (on-off). The simultaneous switcher (bi-manual) guarantee total safety for the operator.

MÁQUINA DE SUELDA ELECTRÓNICA

Las máquinas para suelda electrónica en materiales termoplásticos por acción de radiofrecuencia fabricados por FX MÁQUINAS, fueron desarrolladas dentro de la mejor tecnología, de modo a satisfacer las más diversas necesidades de la industria en general.

La suelda electrónica/grabación en laminados es usada en diversos sectores industriales, tales como: Autopiezas, juguetes, regalos, calzados, nutritiva, farmacéutica, camping, embalaje, vestuario, etc...

Además de los laminados en PVC, otros materiales pueden ser soldados/grabados, así como el PU, TPU, PET, etc.; dependiendo de sus propiedades dieléctricas.

En el cuadro frontal: están todos los instrumentos de reglaje y controles operacionales de la máquina, incluso la llave general (on/off). El accionamiento es simultáneo (bimanual), garantizando así, más seguridad al operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL FEATURES/CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	F10	F18
Superfície útil da mesa / Table surface useful/Superficie útil de la mesa	700mm x 500mm	
Superfície útil da mesa rotativa / Table surface useful rotative/Superficie útil de la mesa rotativa	500mm x 400mm	
Superfície do platô / Plate surface / Superficie del brazo prensor	400mm x 300mm	
Pressão máxima de trabalho a 10 bar / Work pressure (maximum 10 bar) / Fuerza de presión máxima del trabajo a 10 bar	1700 Kg	
Consumo de ar p/ciclo 10 bar / Expenditure of air for cycle 10 bar / Consumo del aire p/ ciclo 10 bar	1,90 Lt	
Curso máximo / Stroke maximum / Major curso	100mm	
Potência instalada / Installed power / Potencia instalada	12,5Kw	20,5Kw
Potência máxima de trabalho / Maximum work power / Major potencia de trabajo	10,0Kw	18,0Kw
Área máx. de solda/gravação em PVC (10seg) / Maximum weld area/stamp in PVC / Major área de suelda/grabación en PVC (10 seg)	300cm ²	400cm ²
Dimensões máximas com mesa rotativa / Maximum dimensions with rotation table / Dimensiones con mesa rotativa	930mm x 1450mm x 1850mm	
Dimensões com embalagem / Dimensions with packing / Dimensiones con embalaje	900mm x 1300mm x 1800mm	
Peso líquido/bruto / Weight - Net/Gross / Peso neto/bruto	310/490Kg	450/530Kg
Voltagem / Voltage / Voltaje	220/380V / Trifásico / 50 ou 60 Hz	

MESA ROTATIVA MANUAL (opcional)

Este acessório agiliza a operação principalmente em situações em que a colocação das peças na matriz/gabarito, requer um tempo significativo ou que o tempo de solda/gravação seja grande.

HANDY ROTATIVE TABLE (optional)

This additional turn active the operation, mainly in situations that the collocation of the pieces in the matrix/template demand a significant time or when the time of weld/stamp demand to be greater.

MESA ROTATIVA MANUAL (opcional)

Este accesorio agiliza la operación, principalmente en situaciones en que el posicionamiento de las piezas en el molde requiera un tiempo significativo o cuando el tiempo de suelda/grabación necesite ser mayor.

www.fxmaquinas.com.br

FX Indústria e Comércio de Máquinas Ltda.
Rua Londres, 66 - Bairro Canudos - 93542.160 - Novo Hamburgo - RS

51 3587.7940