

T-FREX^{ULTRA} Modelo TX-SUPERMIG500LCD

MIG GAS / NO GAS, PULSADO, DOBLE PULSADO, ELECTRODO y TIG LIFT

500 AMPERES
HEAVY DUTY

2 AÑOS GARANTÍA
CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN



ColorDisplay

INCLUYE

- Porta electrodo.
- Caja de herramientas.
- Pinza tierra Heavy Duty c/cable.
- Antorcha desmontable tipo C para 500A con euroconector de 4.5 metros.
- 6 Rodillos para metal.
- Base porta-cilindro con 4 llantas.



ENTRADA » MF 60HZ SALIDA » CC VC CD
MULTI-FASE 60HZ CORRIENTE CONTINUA VOLTAJE CONSTANTE CORRIENTE DIRECTA

DATOS GENERALES

Procesos

- MIG (GMAW)
- ELECTRODO (MMA) SMAW
- TIG CD LIFT-ARC (GTAW)



Características

- Capacidad de rollo 5 y 15 kg.
- Equipo especializado para trabajar proceso MIG (GMAW), aceros inoxidables, aceros al carbón, bronce, cobre y aleaciones especiales (Magnesio y Silicio) con las siguientes funciones:
 - Pulsado/Doble Pulsado/Pulsado frío; estas funciones controlan la transferencia de corriente para lograr soldaduras más precisas, limpias y con mejor control térmico.
- FLUX (FCAW-SS) / FLUX (FCAW-GS)
- Arranque suave (parámetro ajustable).
- Carátulas de plástico ignífugo de alta resistencia.
- 6 Memorias internas.



Datos técnicos

Voltaje de alimentación:	220/440V; 220/440V-3F
Frecuencia:	60Hz
Voltaje en vacío:	88V
Consumo:	12,760W/220V 22,880W/440V 14,400W/220V-3F 19,448W/440V-3F
Diámetro de Alambre:	0.040" (1mm) - 1/16" (1.6mm)
Tipo de motor:	4 rodillos
Medida del equipo L*W*H:	106*61*144 cm
Medidas de caja 1, L*W*H:	180*76*110 cm
Medidas de caja 2, L*W*H:	72.5*34.5*51 cm
Sistema de control:	Pantalla LCD
Peso:	116kg

Aplicaciones

- Producción industrial en general.
- Talleres de fabricación y mantenimiento.
- Construcción de estructuras metálicas.
- Reparación de maquinaria pesada.
- Proyectos de soldadura de alto calibre.

TX-SUPERMIG500LCD

ESPECIFICACIONES

Ciclos de trabajo

MIG	220V	220V-3F	440V-3F
Ciclo de trabajo	100%	100%	100%
Potencia de salida	250A	350A	500A

MMA	220V	220V-3F	440V-3F
Ciclo de trabajo	100%	100%	100%
Potencia de salida	250A	350A	500A

TIG	220V	220V-3F	440V-3F
Ciclo de trabajo	100%	100%	100%
Potencia de salida	250A	350A	500A

Rodillos:

- 2 lisos
- 2 en "V" 1.0 a 1.2 mm
- 2 en "V" 1.2 a 1.6 mm



Caja de herramientas.



Recirculador refrigerante.

TX-WT500
(Se vende por separado)



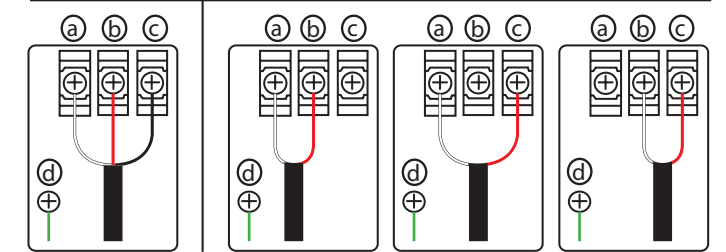
Formas de conexión del equipo

(a) (b) (c) Son líneas vivas; pueden estar conectadas en cualquier secuencia.

(d) Es línea tierra; debe estar conectado a la tierra.

Para conexión de 3 fases.

Para conexión de 1 fase, no conecte el cable negro y solo conecte cualquiera de las 2 líneas vivas como se muestra a continuación.



Características de pantallas

Pantalla 1: alimentador	Pantalla 2: fuente de poder
1. Botón de selección de modo.	1. Perilla de selección de función.
2. Botón de prueba de avance del microalambre.	2. Perilla de ajuste del amperaje y botón de confirmación.
3. Gas check.	3. Botón ajuste de parámetros.
4. Botón de cambio de función.	4. Botón selector de procesos.
5. Perilla de ajuste de parámetro.	
6. Salida de refrigerante caliente.	
7. Entrada de refrigerante frío.	
8. Euroconector p/antorcha MIG.	



ACCESORIOS



TX-T25C
Tobera



TX-i35CT
Aislante de boquilla



TX-P15H-45
0.045" (1.2mm)
TX-P15H-116
1 1/6" (1.6mm)
Punta de contacto



TX-DF55
Difusor de gas



TX-MC65J-60
Cuello de gancho

TX-TW500EC
Antorcha MIG/MAG 500A, 4.6 mts.

*Accesorios se venden por separado.