



## DELTA 250 TRAILER MANUAL

Soldadora electro-hidráulica de obra apta para la fusión de tuberías de transporte de agua, gas y otros líquidos bajo presión de hasta  $\varnothing$  250 mm (2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS). Construida conforme a las normas ISO 21307 High Pressure / ASTM F2620.

DELTA 250 TRAILER MANUAL se compone de:

- Cuerpo alineador montado sobre un carro, fácilmente extraíble para operar dentro de la excavación y adaptarse a las necesidades específicas de la obra, capaz de asumir posiciones diversas de trabajo con la apertura de las mordazas en forma horizontal o inclinada. Reducciones con sistema de montaje rápido SmartLock Patentado por RITMO por el cual es posible sin la ayuda de herramientas, sustituir las reducciones de diferentes diámetros, en unos pocos segundos.
- Fresadora eléctrica a bordo del carro, con micro-interruptor de seguridad contra arranques accidentales, dispositivo de protección térmica del motor y equipada con un sistema de enganche ergonómico e interruptor on/off. Para soldaduras en la excavación o cargar/descargar, la fresadora es fácilmente desmontable del carro/cuerpo máquina.
- Placa térmica extraíble, recubierta con material antiadherente (PTFE), y un termómetro independiente para leer la temperatura de funcionamiento.
- Soporte fresa/placa térmica provista de bolsa contenedora revestida con tejido resistente a altas temperaturas para evitar rayar la cobertura antiadherente (PTFE) en fase de reposo.

DELTA 250 TRAILER MANUAL es capaz de soldar accesorios, como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas. Disponible en 110 V y 230 V.

### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Despegue automático de la placa térmica



Carro



Panel de control



Fresadora



Placa térmica y soporte

# PLUS

75 ÷ 250 mm

**SMARTLOCK  
REDUCCIONES  
CON SISTEMA DE  
MONTAJE RÁPIDO  
PATENTADO POR  
RITMO**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	75 ÷ 250 mmv; 2" IPS ÷ 8" DIPS
Materiales	HDPE, PP, PB, PVDF Para otros materiales contactar RITMO S.P.A
Alimentación	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida *	4600 W (110 V) 4600 W (230 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 260° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Tiempo en que se alcanza T° de uso	< 20'
Dimensión (A x L x H)	1100 x 1340 x 1300 mm
Peso cuerpo alineador	105 Kg
Peso equipamiento estándar	227 Kg (
* Generador recomendado	5,5 ÷ 6kVA

## ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones  
Ø 75 ÷ 225 mm  
Ø 2" ÷ 8" IPS  
Ø 3" ÷ 8" DIPS



Cuello  
porta bridas



Rodillo HS 250

