

DELTA 1600 ECO

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de conductos de presión y drenaje, para el transporte de agua, y otros fluidos hasta \varnothing 1600 mm.

DELTA 1600 ECO construida de acuerdo a las normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1), se compone de:

- Cuerpo alineador formado por un bastidor, cuatro mordazas que conforman dos carros, uno fijo y uno móvil y dos cilindros hidráulicos de movimiento y presión con acople rápido y sistema anti-goteo.
- Barra de arrastre que facilita el desprendimiento y la extracción de la placa térmica durante la soldadura.
- Placa térmica extraíble cubierta con material antiadherente (PTFE) y termómetro independiente para la lectura de la temperatura de trabajo.
- Fresadora extraíble a comando eléctrico, para la rectificación de los extremos del tubo y/o accesorios, equipada con micro-interruptor de seguridad y motor con protección térmica.
- Unidad electro-hidráulica dotada con leva de accionamiento apertura/cierre carros, válvulas de máxima presión y descarga (útil para las soldaduras "Dual Pressure"), mangueras hidráulicas con acoples rápidos y sistema anti-goteo.
- Cuadro Eléctrico digital con termostato electrónico "Digital Dragon" ($\pm 1^\circ$) contenido en una caja de protección, dotado de display para la lectura de la temperatura y botones de regulación.
- Soporte para fresa y elemento calefactor.
- Agujeros en el chasis y soporte para fresa y elemento calefactor, para enganchar la máquina para un manejo más rápido y fácil.

DELTA 1600 ECO es capaz de soldar accesorios, como: derivaciones laterales "Y", codos, tes y cuellos porta bridas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Despegue automático de la placa térmica



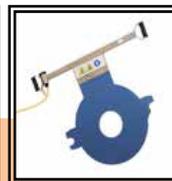
Central óleo dinámica



Controlador electrónico "Digital Dragon"



Fresadora



Placa térmica



Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

800 ÷ 1600 mm

MASTER 1000 mm

AGUJERO PARA
RÁPIDO Y FÁCIL
MANEJO

| | |
|--|--|
| Rango de trabajo | 800 ÷ 1600 mm |
| Materiales | HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A. |
| Alimentación | 400 V 3F+N+PE 50/60 HZ |
| Potencia total absorbida | 55000 W |
| T° de ejercicio | 180° ÷ 280° C |
| T° ambiente de uso | -10° ÷ 40° C |
| Tiempo en que se alcanza T° de uso | < 45' |
| Dimensión cuerpo alineador (A x L x H) | 3534 x 2236 x 2226 mm |
| Peso cuerpo alineador | 4100 Kg |
| Peso composición estándar | 6000 Kg |

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 800 ÷ 1400 mm
Master Ø 1200 mm



Cuello
porta bridas



Área de trabajo



Grúa eléctrica



The INSPECTOR
Data-logging

