



DELTA 800

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de tubos de presión y drenaje utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos hasta \varnothing 800 mm (20" ÷ 30" IPS; 18" ÷ 24" DIPS). Construido según normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1), la DELTA 800 esta compuesta por:

- Cuerpo alineador formado por un bastidor portante y cuatro mordazas y reducciones construidos íntegramente en acero. Las cuatro mordazas conforman dos carros, uno fijo y uno móvil y dos cilindros hidráulicos de movimiento y presión con acoples rápidos y sistema anti-goteo.
- Barra de arrastre que facilita el desprendimiento y la extracción de la placa térmica durante la soldadura.
- Placa térmica extraíble con termómetro independiente para la lectura de la temperatura de trabajo.
- Fresadora extraíble a comando eléctrico, para la rectificación de los extremos de tubos y/o accesorios, equipada con micro-interruptor de seguridad y motor con protección térmica. La fresadora está equipada con una protección metálica para el cuadro de puesta en marcha, y un práctico sistema frontal de liberación rápida para su extracción del cuerpo alineador.
- 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 termorregulador 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.

DELTA 800 es capaz de soldar accesorios tales como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Despegue automático de la placa térmica



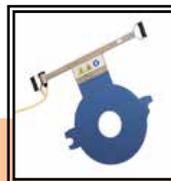
Central óleo dinámica



Controlador electrónico "Digital Dragon"



Fresadora



Placa térmica



Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**500 ÷ 800 mm
AGUA - GAS - OTROS
FRESADORA
LIBERACIÓN
RÁPIDA
“DIGITAL DRAGON”**

* Generador recomendado
30kVA

Rango de trabajo	500 ÷ 800 mm; 20" IPS ÷ 30" IPS
Materiales	HDPE, PP, PVDF Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Potencia total absorbida *	16500 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)	2100 x 1350 x 1300 mm
Peso cuerpo alineador	821 Kg
Peso composición estándar	1260 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 500 ÷ 710 mm



Cuello
porta bridas



Carro
de transporte



Grúa eléctrica



The INSPECTOR
Data-logging



Rodillos

Y:
Reducciones Ø 20" ÷ 30" IPS; 18" ÷ 24" DIPS

Israel

