



DELTA 500

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 500 mm (8" ÷ 18" IPS; 8" ÷ 18" DIPS). Construido según normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1), la DELTA 500 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 500 es capaz de soldar accesorios tales como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas. Alimentación 230 V y 400 V.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Despegue automático de la placa térmica



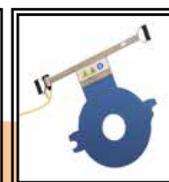
Central óleo dinámica



Controlador electrónico "Digital Dragon"



Fresadora



Placa térmica



Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**200 ÷ 500 mm
AGUA - GAS - OTROS**

**FRESADORA
LIBERACIÓN
RÁPIDA**

“DIGITAL DRAGON”

* Generador recomendado
12kVA

Rango de trabajo	200 ÷ 500 mm; 8" IPS ÷ 18" DIPS
Materiales	HDPE, PP, PVDF Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	230 V Monofásica 50/60 Hz 400 V Trifásica 50/60 HZ
Potencia total absorbida *	7950 W (230 V) 7200 W (400 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Tiempo en que se alcanza T° de uso	< 20'
Dimensión cuerpo alineador (A x L x H)	1265 x 790 x 780 mm
Peso cuerpo alineador	230 Kg
Peso composición estándar	408 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 200 ÷ 450 mm



Cuello
porta bridas



Carro
de transporte



Grúa eléctrica



The INSPECTOR
Data-logging



Rodillos

y:

Reducciones Ø 8" ÷ 18" IPS; 8" ÷ 18" DIPS

Caja de transporte carro y cuerpo alineador; fresadora/central óleo dinámica/placa térmica, bolsa protectora de la placa térmica

Rusia

