

## **DELTA 160 M**

Soldadora manual a tope para tubos y/o accesorios en HDPE y PP hasta Ø 160 mm (1" ÷ 2" CTS; 1" ÷ 5" IPS; 3" ÷ 4" DIPS). Caracterizada por su bajo peso, dimensiones reducidas y versatilidad. Está compuesta de un cuerpo alineador, dos mordazas (una fija y una móvil), fresadora eléctrica extraíble para explanar los extremos del tubo y/o accesorios con micro-interruptor de seguridad, elemento térmico (Plancha) extraíble con termómetro independiente para la lectura de la temperatura de trabajo y termorregulador electrónico "Digital Dragón" con pantalla de visualización, dispositivo de bloqueo a través del cual el operador imparte la fuerza necesaria para realizar la soldadura y dos soportes laterales (opcional). La soldadora dispone de un sistema de mordaza-alineador de bloqueo patentada por Ritmo, mediante la cual el operador aplica la fuerza necesaria a la soldadura.

Digital Dragon es el Termorregulador Electrónico nacido de la experiencia RITMO en el campo del la soldadura. Compacto y resistente a los golpes gracias a su caja de protección. Digital Dragon se distingue por su precisión, confiriendo así, seguridad al operador, durante las fases de trabajo.

## **EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR**

- Máquina base
- Elemento Térmico (Plancha) con termorregulador electrónico "Digital Dragón"
- Fresadora
- Soporte Fresadora, Elemento Térmico y bolsa protectora de la placa

## **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Serie de reducciones para mordazas Ø 32  $\div$  140 mm 1"  $\div$  2" CTS; 1"  $\div$  5" IPS; 3"  $\div$  4" DIPS
- Soportes laterales
- Carro de transporte



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de trabajo	32 ÷ 160 mm 1" CTS ÷ 4" DIPS
Materiales	HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A.
Alimentación	110 V Monofásica 50/60 Hz 230 V Monofásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida*	2020 W (110 V) 1600 W (230 V)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Peso cuerpo alineador	35 Kg
Dimensión cuerpo alineador	450 x 384 x 830 mm

<sup>\*</sup> Generador recomendado 3,5 ÷ 4kVA