



BASIC 160

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de conductos utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos bajo presión de hasta \varnothing 160 mm (1" IPS ÷ 5" IPS). Construida de acuerdo a las normas nacionales e internacionales (UNI 10565, ISO 12176-1). Se compone de:

- Cuerpo alineador dotado de bastidor portante, cuatro mordazas que conforman dos carros, uno fijo y uno móvil, dos cilindros hidráulicos de movimiento y presión, con acoples rápidos anti-goteo
- Placa térmica (PTFE) dotada con termómetro independiente para leer la temperatura de trabajo, controlador electrónico de la temperatura "Digital Dragon" de alta precisión ($\pm 1^\circ$) contenido en una caja protectora sellada, con pantalla de lectura de la temperatura y pulsantes de regulación
- Fresadora extraíble, con comandos eléctricos, para la rectificación de los extremos del tubo y/o accesorios, equipada con micro-interruptor de seguridad y disyuntor térmico
- Unidad electro-hidráulica con leva de accionamiento apertura/cierre carros, válvulas de máxima presión y descarga (útil también para la soldadura "Dual Pressure"), mangueras hidráulicas con acoplamientos rápidos y sistema anti-goteo, timer (para las fases de calentamiento y soldadura), predispuesta para la conexión con el controlador electrónico THE INSPECTOR
- Soporte fresa/placa térmica

BASIC 160 es capaz de fusionar accesorios como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas. Se encuentra disponible en las versiones estándar de 110 V y 230 V.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Central óleo dinámica



Placa térmica con Digital Dragon



Fresadora



Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**DIGITAL DRAGON
CONTROLADOR
ELECTRÓNICO
DE ALTA
PRECISIÓN**

*Generador recomendado
3,5 ÷ 4kVA

Rango de trabajo	40 ÷ 160 mm 1" IPS ÷ 5" IPS
Materiales	HDPE, PP, PP-R, 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 *	2320 W (110 V) 2220 W (230 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)	606 x 365 x 375 mm
Peso cuerpo alineador	22 Kg
Peso composición estándar	69 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reduccion
Ø 40 ÷ 140 mm



Carro de
transporte



The INSPECTOR
Data-logging



Rodillos



ve el video

Y:
Reduccion Ø 1" ÷ 5" IPS; 3" ÷ 4" DIPS
bolsa protectora de la placa térmica

Italia

