



BASIC 250

Soldadora auto-alineante, idónea para la fusión de conductos utilizados en el transporte de agua, gas y otros fluidos bajo presión de hasta \varnothing 250 mm (2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS). 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
- Sistema de montaje/desmontaje rápido de reducciones SMARTLock (patentado por Ritmo)
- Despegue automático de la placa térmica del tubo/accesorio
- Placa térmica con termorregulador "Digital Dragon" de alta precisión ($\pm 1^\circ$) contenido en una caja de protección sellada
- Fresadora eléctrica que además de estar equipada con un micro-interruptor de seguridad contra la puesta en marcha intempestiva, un dispositivo de protección térmica del motor
- Central óleo-dinámica contenida en una caja plástica de protección contra choques y agentes atmosféricos corrosivos predispuesta para la conexión con el controlador electrónico THE INSPECTOR Data-logging
- Soporte fresa/placa térmica

BASIC 250 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



Despegue automático de la placa térmica



Central óleo dinámica



Placa térmica con Digital Dragon



Fresadora



Soporte Placa térmica y Fresadora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**SMARTLOCK
REDUCCIONES
PATENTADO
POR RITMO**

**DIGITAL DRAGON
CONTROLADOR
ELECTRÓNICO
DE ALTA PRECISIÓN**

* Generador recomendado
5,5 ÷ 6kVA

Rango de trabajo	75 ÷ 250 mm; 2" IPS ÷ 8" DIPS
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 *	3450 W
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)	850 x 470 x 400 mm
Peso cuerpo alineador	63 Kg
Peso composición estándar	124 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reducciones
Ø 75 ÷ 225 mm



Cuello
porta bridas



Carro de
transporte



The INSPECTOR
Data-logging



Mordaza rebajada
para fijar las distintas
geometrías de
accesorios



Rodillos



ve el video

y:

Reducciones Ø 2" ÷ 8" IPS; 3" ÷ 8" DIPS

bolsa protectora de la placa térmica, carro de transporte fresadora/placa térmica, Caja porta reducciones

Italia



FUSIÓN A TOPE - ALTA PRESIÓN



RANGO DE TRABAJO Ø mm	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200	1400	1600		
GAMMA 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
DELTA 160 M	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
DELTA 200 M				63	75	90	110	125	140	160	180	200																			
BASIC 160		40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
BASIC 200				63	75	90	110	125	140	160	180	200																			
BASIC 250					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
BASIC 315						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
BASIC 355								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
COMPACT 355								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
BASIC 160 EASY LIFE		40	50	63	75	90	110	125	140	160																					
BASIC 200 EASY LIFE				63	75	90	110	125	140	160	180	200																			
BASIC 250 EASY LIFE					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
BASIC 315 EASY LIFE						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
BASIC 355 EASY LIFE								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
DELTA 500 EASY LIFE												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630 EASY LIFE															280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 500												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630															280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 800																				500	560	630	710	800							
DELTA 1000																						630	710	800	900	1000					
DELTA 1200																							710	800	900	1000	1200				
DELTA 1600 ECO / 1600 HDR																								800	900	1000	1200	1400	1600		
DELTA 250 TRAILER					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
DELTA 355 TRAILER								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
DELTA 355 ALL TERRAIN								125	140	160	180	200	225	250	280	315	355														
DELTA 500 TRAILER												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 500 ALL TERRAIN												200	225	250	280	315	355	400	450	500											
DELTA 630 TRAILER													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 630 ALL TERRAIN													225	250	280	315	355	400	450	500	560	630									
DELTA 1000 TRAILER																315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000					
DELTA DRAGON 250 CNC					75	90	110	125	140	160	180	200	225	250																	
DELTA DRAGON 315 CNC						90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315															
RANGO DE TRABAJO Ø mm	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200	1400	1600		