

DELTA 500 ALL TERRAIN

Soldadora de obra con carro de transporte aplicable a la construcción de conductos a presión de HDPE, PP, PVDF, PP y PB para agua, gas y otros fluidos, hasta \varnothing 500 mm (6" \div 20" IPS; 6" \div 18" DIPS). Construida conforme a las normas ISO 21307 High Pressure.

- Un cuerpo alineador fácil de remover para operar dentro de la cava (zanja), la soldadora está equipada con una bandeja de recogida de virutas. Generador desmontable del carro de transporte y posibilidad de alimentar la soldadora con la línea eléctrica (230 V trifásica 50/60 Hz)
- Carro con ruedas motrices y orientables, freno de parada y agujeros de levantamiento para montacargas.
- Fresadora eléctrica con cierre integrado a bordo con un microinterruptor de seguridad y aparato térmico de protección del motor; levantamiento y cierre asistido hidráulicamente para facilitar los movimientos.
- Placa térmica a bordo con chasis de protección y funda anti quemaduras; levantamiento y cierre asistido.
- Panel de control de soldadura extraíble. El sistema electrónico garantiza la repetición continua de los ciclos de soldadura y el control automático de los parámetros preestablecidos; el operador debe validar los pasos de soldadura. Easy Life está listo para "Wi-Fi" y está listo para explotar el potencial de "SET & GO PRO". La unidad de control está equipada con una pantalla gráfica intuitiva para un ajuste rápido de los parámetros deseados. El sistema EASY LIFE almacena hasta 4000 ciclos de soldadura y genera un informe en PDF. El informe se puede transferir a un PC a través de un puerto USB. El sistema preestablece 20 ciclos de soldadura con parámetros personalizables. Trazabilidad de las Soldaduras través de GPS.
- Rodillos laterales con el movimiento a pantógrafo.

DELTA 500 ALL TERRAIN es capaz de soldar accesorios, como codos, derivaciones laterales "Y", tes, y cuellos porta bridas.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Rodillos



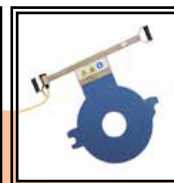
Carro



Panel de control con GPS



Fresadora



Placa térmica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

**200 ÷ 500 mm
APERTURA/CIERRE
Y MOVIMIENTO
ASISTIDA EN:
MORDAZAS
FRESADORA
PLATO TÉRMICO**

Rango de trabajo	200 ÷ 500 mm; 6" IPS ÷ 20" IPS
Materiales	HDPE, PP Para otros materiales contactar RITMO S.P.A
Alimentación	Propulsada Motor diesel; 230 V Trifásica 50/60 Hz
Potencia total absorbida	7250 W Uso de la soldadora con el Kit de alimentación de la red (excluyendo el generador a bordo)
T° de ejercicio	180° ÷ 280° C
T° ambiente de uso	-10° ÷ 40° C
Dimensión cuerpo alineador (A x L x H)	1822 x 1152 x 990 mm
Dimensión carro (A x L x H)	2955 x 1578 x 1370 mm
Peso equipamiento estándar	1350 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES



Reduccion
Ø 200 ÷ 500 mm



Cuello
porta bridas



Track
Conversion
System



App
"Set & Go Pro"

Y:
Reduccion Ø 6" ÷ 18" IPS; 6" ÷ 18" DIPS;
Comando a distancia hasta 12 m, HS Roller 630, Kit de conexión a la red eléctrica (230 V)

Italia



“SET & GO! PRO” APP

TRABAJANDO CON LA MAXIMA CALIDAD



Ritmo S.p.A. presenta “SET & GO PRO” :

Aplicación profesional para smartphone/tablet (Android) que cambia para siempre tu manera de trabajar con las soldadoras Easy Life.

“SET & GO PRO” es facilidad de uso, innovación y calidad. Muchos datos recojidos y elaborados para conseguir un sistema de soldadura muy cercano al de las soldadoras CNC, con un coste muy inferior.

VENTAJAS

Elimina los caros data-logging y ofrece el más alto nivel cualitativo al menor coste.



Desde APP STORE solo puedes descargar SET & GO.
SET & GO PRO no està disponible desde APP STORE.



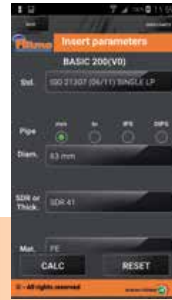
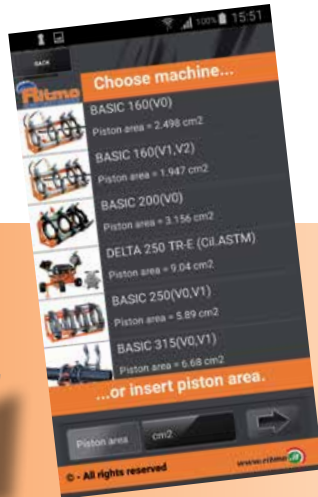
PLUS

FACIL CONFIGURACION
WI-FI READY

LOCALIZACION EN
MAPA

DATA-LOGGING

INFORME PDF



ve el video



COMO FUNCIONA?

En "SET & GO PRO" Hardware y Software trabajan de la mano en un centro de control evolucionado e interconectado. Pocos y fáciles pasos configuran la soldadora según los estándares de soldadura internacionales (ISO, DVS, UNI, ASTM etc); calcular los parametros de trabajo nunca ha sido tan rápido, funcional y seguro. "SET & GO PRO" especifica donde trabajamos, traza los tubos y el operdor, documenta con imagenes la soldadura.

"SET & GO PRO" es también un asistente virtual para el operador, con recordatorios visuales previos, señales acústicas, y un gráfico animado que progresa conjuntamente a la soldadura.

Calidad y Report Profesional: presión, tiempos, fases operativas: todo está recojido por un data-logging interno y re-elaborado por "SET & GO PRO" para ofrecerte un Report Profesional en PDF que "certifica" la calidad de la soldadura. Soldar nunca ha sido tan sencillo, compartir los Report y las informaciones (por mail, cloud, whatsapp) ahora es fácil e inmediato. Elige "SET & GO PRO" porque la seguridad y la calidad son parte de tu trabajo!

WELDING REPORT
Welding = N° 46 - NO ERROR

Date (dd/mm/yy) = 16/02/18
Time (hh:mm) = 09:46

Standard
ISO 21307 (06/11) SINGLE LP

Diameter = 250 mm
SDR = 17
Thickness = 14.8mm
Material = PE

pt = 0.17MPa
T min = 200°C
T nom = 223°C
T max = 245°C
p1 = 28 bar
A = 20mm
p2 = 0 bar, t2 = 163 s
t3 = 5 s
t4 = 8 s
p3 = 28 bar, t5 = 1060 s

Model = BASIC 315 (V0,V1)
Piston area = 6.68 cm²
Serial = 65000008
Firmware version = 216
Next overhaul (mm/yy) = 10/18
Operator = Test operator
Job site = Ritmo
Remark = test welding

Diameter = 250 mm
SDR = 17
Thickness = 14.8mm
Material = PE
T heater = 223°C

Drag pressure pt = 3 bar
p1 = pt = 31 bar, t1 = 30 s
p2 = 0 bar, t2 = 163 s
t3 = 4 s
t4 = 8 s
p3 = pt = 31 bar, t5 = 1060 s
t total = 1285 s

OPERATOR'S BADGE
30000041424312017564039002030

JOINT TRACEABILITY 1
3137011100814520240602025320078232530012

JOINT TRACEABILITY 2
3137011100814520240602025320078232530012

GPS 45:23,39647 11:43,0569

PICTURES BEFORE
PICTURES AFTER

***** REPORT n.9 Easy Life v1.09 *****

Date: 02/02/16
Hour: 12:58
Set temperature HP: 200 C
Revision: 11/15
Serial number: 111200000
Diameter: 75 mm
Material: PP
SDR: 7.4
Operator: GIA
Job site: RIT

Remark:

*** WELDING DATA ***
Welding number: 8
Drag Pressure: 5 bar
P1: 40 bar
P2: 2 bar
P5: 40 bar
T1: 2s
T2: 30s
T3: 6s
T4: 4s
T5: 180s
Total joint time: 3'42"

Report EASY LIFE

Report
EASY LIFE + "SET & GO! PRO"