



SMARTWELDPETROL

- Sistema a gasolina-aire comprimido para el precalentamiento em procesos de soldadura THERMIT®. ¡La solución alternativa al precalentamiento convencional!

Sus Beneficios

- El sistema SMARTWELDPETROL suministra el calor necesario para el precalentamiento de rieles en el proceso de soldadura THERMIT®

Sus Ventajas

- Se puede utilizar para todos los procesos de soldadura THERMIT®
- Es ergonómico puesto que no es necesario el uso de pesados cilindros de gas;
- Tiene una mayor carga de calor que los productos de la competencia, lo que provoca un tiempo de precalentamiento más corto;
- SMARTWELDPETROL es más eficaz que otros productos en el mercado;
- También se puede utilizar para trabajar bajo el nivel del suelo.

Principios de Funcionamiento

- O motor de 4 tiempos a gasolina acciona el precalentador a través de un V-belt. El aire aspirado a través de un filtro es comprimido y bombeado al quemador a través de una manguera de aire comprimido. Al mismo tiempo una ramificación bombea gasolina a través de una manguera para el quemador



Datos Técnicos

- Dimensiones (opción 1, sin asas y ruedas):
 - ✓ Largo: 926 mm
 - ✓ Ancho: 404 mm
 - ✓ Altura: 616 mm

Motor

- Salida: 4,2 Kv a 4000 min-1
- Capacidad del tanque: 3,6 l

Quemador

- Presión: 0,8 bar
- Capacidad del tanque del quemador: 8 l

Cada uno de los sistemas es suministrado juntamente con un juego completo de mangueras de gasolina y aire comprimido y un quemador aire-gasolina modelo 30.594.