

i+cool

Equipos de soldadura ferroviaria



El dispositivo i+cool de Pandrol está diseñado para aumentar la productividad de la soldadura al enfriar las soldaduras más rápidamente.

El equipo se puede utilizar para soldaduras con separación normal, separación amplia y reparación por lavado de cabeza (HWR).

Este dispositivo compacto, que pesa solo 21 kg cuando está listo para su uso, está equipado con un depósito de agua integrado. Se pulveriza una niebla de agua desde las boquillas para enfriar la soldadura hasta la temperatura óptima para el esmerilado. Como resultado, se reduce el tiempo total necesario para completar la soldadura, al tiempo que se mantiene la integridad de la misma.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Facilidad de instalación

Las boquillas del dispositivo, fabricadas en acero inoxidable, se conectan fácilmente al depósito de agua integrado.

Control del proceso

El dispositivo i+cool está equipado con un temporizador automático y una parada controlada.

Alimentación por batería

El sistema se alimenta con una batería de 18 V (8 Ah).

Compacto y ligero

Con un peso máximo de solo 21 kg y equipado con un asa resistente, el equipo puede ser transportado por una sola persona.

Compatibilidad

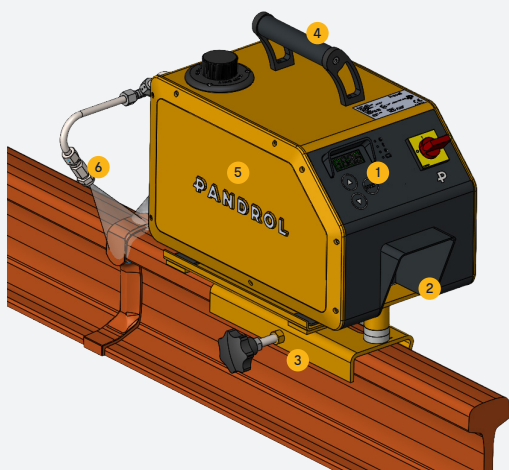
El dispositivo es compatible con el soporte del sistema de precalentamiento i+heat de Pandrol, lo que reduce la cantidad de equipo necesario en la obra.

Versatilidad

La versatilidad del diseño de i+cool permite utilizar un solo dispositivo con soldadura de separación normal, separación amplia y HWR.

→ VENTAJAS

- Al enfriar las soldaduras más rápidamente, el dispositivo i+cool aumenta la productividad de la soldadura, lo que ahorra tiempo y dinero al operador ferroviario.
- Se mantiene la integridad de la soldadura (sin martensita ni bainita).
- Con un peso de solo 21 kg (incluidas las baterías y el agua), el dispositivo puede ser transportado por una sola persona, lo que ahorra tiempo y costes al operador.
- El dispositivo i+cool es fácil de usar gracias a su sencilla configuración, su temporizador automático y su parada controlada.
- Compatible con el soporte i+heat de Pandrol y adecuado para soldaduras de separación normal, separación amplia y HWR, el sistema minimiza la cantidad de equipo necesario en la vía.



→ COMPONENTES

1. Controlador de tiempo
2. 1 batería de 18 V y 8,0 Ah
3. Soporte i+heat (no incluido)
4. Mango ergonómico
5. Depósito de agua de 9 L
6. Sistema de pulverización

→ ESPECIFICACIONES

Datos técnicos	
Designación	i+cool
Número de artículo	S0000510
Potencia	36 W
Flujo	1.2 litros/min
Capacidad del depósito	9 litros
Dimensiones (L x W x H)	480 mm x 265 mm x 340 mm
Peso	21 kg (con pilas y agua) 12 kg (sin pilas ni agua)
Índice de protección	IP55
Baterías	18 V / 8 Ah
Temperatura de funcionamiento	-5 to +40 °C

Cargador y soporte no incluidos.

Accesorios	
21245008	Soporte de 90 mm para carril Vignole
48402027	Batería LIHD 18 V 8.0 Ah
48402033	Cargador de batería Metabo (se vende por separado)
48404001	Embudo

Cumplimiento de las normas

Seguridad de las máquinas – EN 60204-1:2006

→ MÁS INFORMACIÓN



i+weld



www.pandrol.com