

i+cool

Équipement de soudage pour la voie



Le i+cool de Pandrol est conçu pour augmenter la productivité du soudage en refroidissant les soudures plus rapidement. L'équipement peut être utilisé pour le soudage de joints normaux, de joints larges et de soudures de réparations HWR.

Ce dispositif compact, qui ne pèse que 21 kg lorsqu'il est prêt à l'emploi, est équipé d'un réservoir d'eau intégré. Un brouillard d'eau est pulvérisé à partir de buses pour refroidir la soudure à la température optimale pour le meulage.

Il en résulte une réduction du temps total nécessaire à la réalisation de la soudure, tout en préservant la qualité et l'intégrité de la soudure.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Facilité d'installation

Les buses de l'appareil - en acier inoxydable - se branchent facilement sur le réservoir d'eau intégré.

Contrôle du processus

Le i+cool est équipé d'une minuterie automatique et d'un arrêt contrôlé.

Alimentation par batterie

Le système est alimenté par une batterie de 18V (8 Ah).

Compact et léger

Avec un poids maximum de seulement 21 kg et une poignée robuste, l'équipement peut être transporté sur le chantier par une seule personne.

Support

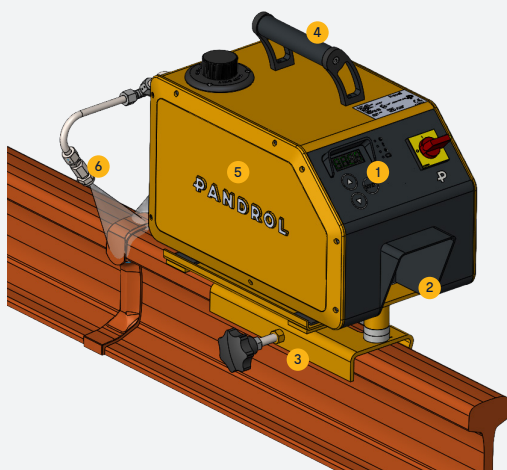
L'appareil est compatible avec le support du système de préchauffage i+heat de Pandrol, ce qui réduit la quantité d'équipement nécessaire sur le site.

Polyvalence

La polyvalence de la conception du i+cool signifie qu'un seul dispositif peut être utilisé pour les soudures à intercalaire standard, à intercalaire large et pour le HWR.

→ AVANTAGES

- En refroidissant les soudures plus rapidement, le i+cool augmente la productivité du soudage.
- L'intégrité de la soudure est maintenue (pas de martensite ou de bainite).
- Pesant seulement 21 kg (batterie et eau comprises), l'appareil peut être transporté par une seule personne.
- Le i+cool est simple à utiliser, grâce à sa facilité de mise en place, sa minuterie automatique et son arrêt contrôlé.
- Compatible avec le support i+heat de Pandrol et adapté aux soudures à intercalaire standard, à intercalaire large et pour le HWR, le système minimise la quantité d'équipement nécessaire sur la voie.



→ COMPOSANTS

1. Contrôleur de temps
2. 1 batterie 18 V 8.0 Ah
3. Support i+heat (non inclus)
4. Poignée ergonomique
5. Réservoir d'eau de 9 litres
6. Système de pulvérisation

→ CARACTÉRISTIQUES

Données techniques	
Designation	i+cool
Code article	S0000510
Puissance	36 W
Débit	1.2 litres/min
Capacité réservoir eau	9 litres
Dimensions (L x W x H)	480 mm x 265 mm x 340 mm
Poids	21 kg (avec batterie et avec eau) 12 kg (sans batterie et sans eau)
Indice de protection	IP55
Batterie	18 V / 8 Ah
Température de fonctionnement	-5 to +40 °C

Support et chargeur non inclus.

Accessoires	
21245008	Support 90 mm pour rail Vignole
48402027	Batterie LIHD 18 V 8.0 Ah
48402033	Chargeur batterie Metabo (vendu séparément)
48404001	Entonnoir

Conformité aux normes

Sécurité des machines – EN 60204-1:2006

→ POUR EN SAVOIR PLUS



i+weld



www.pandrol.com