



SMARTWELD JET

**AUTOMATISEZ LE PROCESSUS DE PRÉCHAUFFAGE
DE VOTRE SOUDURE ORIGINAL THERMIT®**

L'appareil de préchauffage Smartweld Jet de Goldschmidt vous garantit une exécution reproductible et sûre du processus de préchauffage, ainsi qu'une grande qualité constante de la soudure Original Thermit®. Cet appareil rend le processus de travail plus facile et plus sûr. L'automatisation et la manipulation simple évitent les erreurs d'exécution qui nécessiteraient des corrections onéreuses.

DONNÉES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Dimensions (L x L x H) : | 1 011 x 481 x 509 mm |
| Poids : | 23 kg |
| Puissance : | max. 150 kW |
| Température de la flamme : | > 1 000 °C |
| Pression du gaz propane : | 20 kPa |
| Transmission des données : | interface Bluetooth®, via l'appli Smartweld |

CERTIFICATIONS / HOMOLOGATIONS

Certification pour le procédé de soudage Thermit® SoW-5, Thermit® SkV-Elite L25 selon EN 14730

Certification pour le procédé de soudage Thermit® SRZ selon EN 16771

Homologation auprès des sociétés ferroviaires européennes et russes

AVANTAGES

- Simplifie pour le Soudeur, le processus de préchauffage en contrôlant les paramètres de soudage, l'allumage automatique et la régularité de la flamme.
- Réduit les efforts et la logistique de transport en éliminant le besoin de bouteilles d'oxygène et en offrant la possibilité d'utiliser des petites bouteilles de propane.
- La soudure Thermit® (paramètres de préchauffage, propriétés du matériau, détails de conception, documentation photographique, localisation via GPS) peut être enregistrée par voie électronique en temps réel et transférée vers la solution de base de données Dari® pour être analysée.
- De plus, l'optimisation du préchauffage protège les moules grâce aux températures inférieures et à un apport de chaleur uniforme.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON

- Smartweld Jet, y compris buse
- Tuyau flexible à gaz avec raccord à démontage rapide et soupape de sécurité
- Réducteur de pression avec kit adaptateur Euro
- Câble d'alimentation secteur
- Pack Dari®
- Appli Smartweld gratuite

ACCESSOIRES

- Presse serre-moule
- Gabarit de réglage
- Coffre de transport et de rangement
- Soupape de sécurité pour de fuite de gaz propane

