



SÉCURITÉ DES PERSONNES ET DES INSTALLATIONS

LA TECHNOLOGIE FRIALOAD: OPTIMISATION DE L'INSTALLATION SOUS VIDE DES SELLES ÉLECTROSOUDABLES TOPLOADING

DESCRIPTION

L'outillage FRIALOAD révolutionne le domaine de mise oeuvre dédié aux selles électrosoudables toploading grâce à son système sous vide. Dédié aux selles, cette technologie se distingue par sa capacité à faciliter, accélérer et sécuriser la pose de divers types de selles, évitant ainsi les opérations de serrage complexes et les installations chronophages. Avec FRIALOAD, l'outillage traditionnellement requis pour ces tâches est rationalisé, offrant une solution pratique pour une large gamme de diamètres de dérivation allant de 160 à 400 mm.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le coeur du système FRIALOAD repose sur une pompe à vide, alimentée par batterie, qui génère et maintient le vide nécessaire pour plaquer la selle pendant le processus de mise en oeuvre. Cette pompe est accompagnée de deux plaques permettant de couvrir les différents diamètres de dérivation d'assurer l'étanchéité. L'efficacité est au rendez-vous: le temps d'installation est réduit, la nécessité de serrer les sangles est éliminée limitant les excavations



d'envergure. La sécurité et la qualité de l'installation sont renforcées: le vide assure une distribution homogène de la pression lors de la fusion et du refroidissement, garantissant ainsi la fiabilité de l'assemblage des selles électrosoudées.

APPLICATIONS

FRIALOAD s'adresse principalement aux entreprises de construction et bureaux d'études, offrant des avantages significatifs en matière de rapidité de processus, de facilité de manipulation et

d'application sécurisée. Grâce à son format compact et son autonomie énergétique, l'équipement peut être utilisé dans des conditions variées sans dépendre de sources d'alimentation externes. Les maîtres d'ouvrages bénéficient d'une progression de chantier sécurisée et d'une qualité de travail accrue grâce à la possibilité de réaliser des contrôles qualité visuels en temps réel. Les bureaux d'études apprécient la fiabilité de pose et la satisfaction client résultant d'une installation optimisée et précise.

**ALIAxis**

Z.I. Route de Béziers
Zone Activité Économique
34140 Meze
<http://www.aliaxis.fr>
04 67 51 63 30