

Technique & Innovation


Brandenburger équipement UV de location

Installation UV complète, allant jusqu'aux jeux d'obturateurs. En plus d'une qualité de gaine éprouvée, Brandenburger offre son savoir-faire technique pour réhabiliter avec succès les canalisations, en louant des équipements UV. Une large gamme d'équipement de location - des trains de lampe aux véhicules entiers équipés d'installations de photopolymérisation par UV, en passant par les jeux d'obturateurs et les convoyeurs.

ProKASRO UV-Professional

Notre plus grande unité UV, montée sur un Volvo 14t., offre tout le nécessaire à la réalisation de gros chantiers de longue durée. Des gaines de diamètre inférieur ou égal à DN 1600 peuvent ainsi être durcies confortablement, sans difficulté.

Caractéristiques techniques:

- 9 x 400/600 W de puissance de durcissement
- 8 x 1000 W double noyau
- 12 x 1000 W double noyau
- Touret de câble avec env. 250 mètres de câble
- Système de contrôle de la pression Vetter
- Jeu d'obturateurs DN 150 - DN 500
- Jeu de poulies de renvoi + Jeu de broches
- Générateur 65 KVA
- Becker Compresseur (radial)
- En option: augmentation de diamètre (DN 500 - DN 1600)
- Surveillance par caméra à LQ's et back-eye-camera d'obturateurs
- IBOS caméra d'inspection DN 150 - DN 600 avec 200 mètres de câble


ProKASRO UV-Professional

Installation UV compacte BLUETEC®

Petite mais sophistiquée, elle vous propose tout ce dont vous avez besoin en ne prenant presque aucune place. Notre installation compacte, montée sur une Sprinter Mercedes-Benz, vous offre la solution idéale pour les réhabilitations en espace restreint. Qu'il s'agisse de ruelles étroites, d'arrière-cours confinées ou d'accotements sur une route à grande circulation, cette unité UV fournit une pleine performance et n'a besoin que d'un espace minimum.

Caractéristiques techniques:

- 9 x 600 W de puissance de durcissement
- Touret de câble avec env. 180 mètres de câble
- Source de rayonnement BLUETEC® LQ10
- Jeu d'obturateurs DN 150 - DN 500
- Jeu de poulies de renvoi + Jeu de broches


Installation UV unité compacte BLUETEC®

Technique & Innovation

Source de rayonnement LQ 10 BLUETEC®

Train de lampe | 9 x 600 W | pour profils circulaires | roues de DN 150 - 500

Source de rayonnement LQ 30 BLUETEC®

Train de lampe | 9 x 600 / 1000 W | pour profils circulaires et ovoïdes | roues de DN 400 - 1000

Source de rayonnement LQ 50 BLUETEC®

Train de lampe | 9 x 600 / 1000 W | pour profils circulaires et ovoïdes | roues de DN 500 - 1000



Train de lampes LQ 50, LQ 30, LQ 10

Mise en place de gaine par convoyeur avec dispositif de pliage jusqu'à DN 1600

Protéger les matériaux et alléger la charge de travail. Nos convoyeurs ménagent le personnel et les matériaux. Les gaines de grandes dimensions présentent souvent un obstacle insurmontable: leur poids. Nos convoyeurs permettent d'installer toutes les gaines de grand diamètre en toute sécurité et très simplement.



Tapis convoyeur avec plieuse

Treuil multifonction pour train de lampe (« 3ème homme »)

Notre treuil multifonction pour train de lampe vous permet d'introduire toute source de rayonnement, comme les câbles de durcissement, même dans les sections les plus longues (max. 300 m). Le « 3ème homme » réalise les travaux les plus pénibles sans objection et maux de dos.



« 3ème homme » aide à l'installation

Générateur SDMO (22 kW) y compris compacteur

Énergie mobile et air

Treuil Thaler 5 t

Un véritable bloc de puissance permettant l'introduction de gaines lourdes

Treuil Bagela 1 t

Un petit costaud permettant l'introduction de gaines pesant jusqu'à 1 t

Caméra vidéo
Jeu d'obturateurs pour profils circulaires DN 150 - 1600
Jeu d'obturateurs pour profils ovoïdes DN 400/600 - 1200/1800


Jeu d'obturateur circulaire et ovoïde