



SK1500

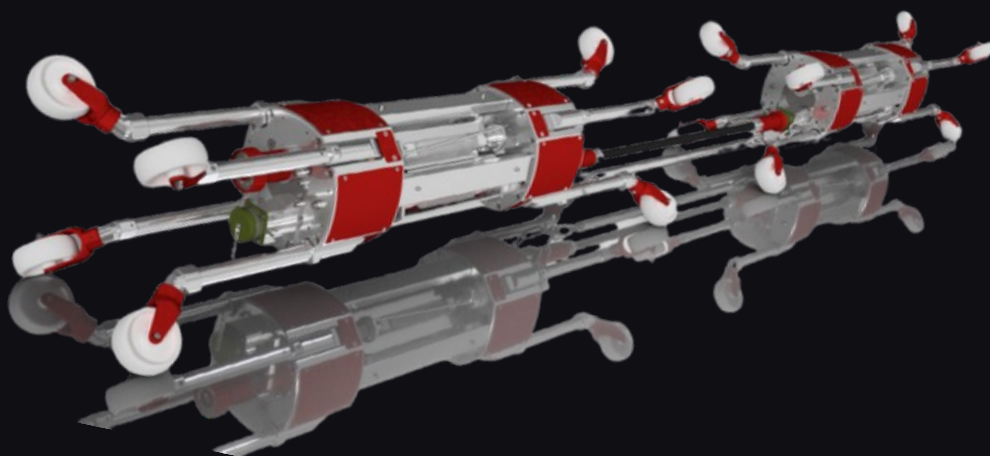
TREN DE LUCES UV



TREN DE LUCES UV

SK1500

Tren de luz UV para el curado de liners de fibra de vidrio impregnados en resina, en colectores circulares y ovoides de gran diámetro.



DN 600 - 1,500 (24" - 60")

Perfiles circulares; ovoides de 600/900 a 800/1,200

8 lámparas UV

4 por núcleo, en disposición radial

16,000 W

Potencia total del tren de dos núcleos

4 sensores

3 infrarrojos de superficie y 1 de aire ambiente

ASÍ SE REHABILITA SIN ABRIR LA CALLE

01

Inserción del liner

El liner de fibra de vidrio impregnado en resina se coloca en el tramo y se presuriza con el packer.

02

Despliegue automático

Las patas eléctricas elevan los núcleos y las lámparas se extienden hacia la pared del tubo.

03

Curado UV controlado

Las lámparas endurecen el liner mientras los sensores reportan la temperatura en todo momento.

CARACTERÍSTICAS Y DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

- Uso en perfiles circulares y ovoides de gran diámetro
- Dos núcleos idénticos y autónomos; los liners cortos pueden curarse con uno solo
- Patas intercambiables de distintas longitudes para adaptarse a cada diámetro
- Patas y lámparas de accionamiento eléctrico que acercan la luz a la pared del tubo
- Indicador en el panel con la posición de extensión en todo momento
- Paro automático de los movimientos ante sobrecarga del motor
- 3 sensores infrarrojos de superficie y 1 sensor de aire ambiente
- Ruedas de teflón resistentes al calor; cámara Back-Eye opcional



ACCESORIO

PACKER PARA TREN DE LUZ

- Acero inoxidable, para perfiles circulares y ovoides
- Conexiones laterales o en la tapa
- Acople Storz B, acople de garra para compresor y conexión para monitoreo de presión
- Pasacables de teflón, resistentes al calor y de baja fricción
- Diseño modular de dos o tres piezas para tuberías grandes; cámara disponible para tapas de 400 mm o más

DATOS TÉCNICOS

Perfil circular	DN 600 a 1,500 mm (24" - 60")
Perfil ovoide	600/900 a 800/1,200 mm
Lámparas UV	8 (2 núcleos × 4)
Potencia por lámpara	2,000 W
Potencia total	16,000 W
Sensores IR	3
Sensor de aire ambiente	1
Cámara	Back-Eye, opcional

SISTEMA COMPLETO

INTEGRACIÓN EN VEHÍCULO

- Equipo de curado UV integrado en camión con caja desde 7.5 t
- Control mediante panel táctil
- Carrete de cable de 150 m o 300 m
- Energía por toma de fuerza con generador bajo piso, o sistema de baterías



MARFEL
Ambiente, Agua & Energía

Tecnología de punta para el sector **Hidráulico**

Mas de **10 años** de
experiencia en el sector.

Tel. 33 3332 0669
contacto@marfel.mx
www.marfel.mx