

La solución versatil

Carro de encofrado para túneles SL-1 Volto

Los expertos en encofrados.

La solución versatil – Carro de encofrado para túneles SL-1 Volto

Requisitos diferentes, un sistema: mediante la unidad de ajuste patentada del panel de acero SL-1 Volto, un sencillo ajuste de los husillos, su juego de encofrado de túneles se puede adaptar sencillamente a las formas geométricas cambiantes del túnel. Los laboriosos trabajos de adaptación adicionales, como un nuevo montaje, sustitución o remodelación de diferentes sectores, han pasado a la historia. De modo que el carro de encofrado de túneles SL-1 Volto hace posible tiempos de remodelación breves para conseguir una solución global rentable de su proyecto de túnel.

Rentable

- Desplazamiento rápido gracias a una sencilla adaptación de los paneles de acero a nuevas formas geométricas (no es necesario realizar largas remodelaciones en el carro de encofrado de túneles)
- La mayoría de las piezas son alquilables
- Aprovechamiento óptimo del material gracias a la disposición variable de las vigas del sistema, rieles y puntales

Rápido

- Adaptación rápida de los paneles de acero a las nuevas formas geométricas del túnel
- Dependiendo de los requisitos, ofrecemos soluciones de desplazamiento sencillas, hasta incluso equipamientos completamente hidráulicos
- Desarrollo de las obras sin problemas
- Opcional: Breves tiempos de montaje gracias a compo-nentes premontados de encofrados y cimbras

Seguro

- Adaptado a las condiciones locales mediante plataformas de trabajo y escaleras integradas
- Documentación claramente estructurada desde los planes de montaje, hasta la evaluación de riesgos

☑ **Estaciones y líneas**

☑ **Construcción en mina**

☐ **Construcción a cielo abierto**



Encofrado y conocimientos especializados de un solo proveedor

Doka es su socio global cuando se trata de proyectos de túneles complejos: desde la planificación, pasando por la gestión del proyecto, hasta las soluciones perfectamente ingeniadas, todo de un mismo proveedor.



Sostenibilidad gracias a

la reutilización y un elevado porcentaje de componentes de alquiler



Desarrollo de la obra sin problemas

gracias a un servicio de alquiler y de premontaje, piezas estándar del sistema y una inteligente gestión logística

Elevado número de puestas

gracias a unos sólidos paneles de acero





Innovador mecanismo de ajuste

Se puede adaptar a diferentes secciones con unos pocos movimientos y sin desmontaje.



Ejecución rápida

Gracias a los mecanismos de ajuste patentados del panel, el SL-1 Volto se utiliza con mayor rapidez en comparación con los paneles de acero convencionales.

Scan me!

www.doka.com/sl-1volto

Historias de éxito.

¡Proyectos de túneles de cualquier tipo con un único proveedor!



Construcción en mina

Galería A1 -
túnel Allocco | Italia

Construcción en mina

Galería de
servicio, Segesta | Italia



Doka España | Calle General Pardiñas, 44 | 28001 Madrid | Espana | **T** +34 916 857500 | espana@doka.com | **www.doka.es**

12/2021 es
Se reserva el derecho a realizar cambios en el desarrollo técnico.