

El manipulador para instalación **MESHA®** se puede adaptar a cualquier jumbo o máquina de perforación. Para la instalación totalmente mecanizada de la malla Geobrugg **MINAX®** en un solo paso.



Manipulador para instalación MESHA®

**PARA OPERACIONES MÁS
RÁPIDAS Y SEGURAS**

MANIPULADOR PARA INSTALACIÓN MESHA® – PARA UNA INSTALACIÓN TOTALMENTE MECANIZADA DE LA MALLA MINAX®.

El manipulador MESHA® es un dispositivo de desenrollado mecánico diseñado para instalar mallas MINAX® de alta resistencia. La malla se suministra en rollos que se manipulan mecánicamente durante la instalación. Este sistema solo requiere una mínima manipulación manual para instalar la malla en frentes subterráneos y hastiales.



MESHA® se puede adaptar a un jumbo multibrazo o fijarse en la parte superior del equipo de perforación. Con un sistema de descarga rápida, el jumbo puede transformarse de un equipo de perforación en un equipo de sostenimiento a gran escala en cuestión de minutos.

Utilizando el manipulador MESHA® la malla se puede instalar hasta **un 40% más rápido** que en la forma habitual en un entorno subterráneo. Además, durante la instalación los mineros no están expuestos al área que está aún sin sostener.

Superficie sostenida con malla 80/4 MINAX®: Un solo cable tiene una resistencia a tracción de **más de 1770 N/mm²** acotando deformaciones y manteniendo la malla con una alta pre-tensión.

El manipulador MESHA® tiene las siguientes características:



Construcción simple

Fácil de usar con cualquier jumbo o perforadora: MESHA® se instala con herramientas comunes. Es capaz de trabajar con perforadoras colocado en paralelo al brazo, sin costes de movilización y manteniéndolo montado.



Desenrollado mecanizado

No hay obreros trabajando en la zona de peligro: El desenrollado mecanizado * perfectamente controlado de mallas MINAX® permite una instalación totalmente segura y el tensionado de la malla en la superficie de la roca.



Fiabilidad probada

Fiabilidad y durabilidad: El funcionamiento del sistema MESHA® se ha probado en operaciones reales en todo el mundo.



Bajo peso

Es posible una operación continua: Gracias al bajo peso se puede cargar más malla de una sola vez, son posibles operaciones más largas y se requiere menos trabajo manual.

** Los posibles anchos de rollos de malla dependen de las condiciones particulares de la mina y de la maquinaria.*

El uso de MESHA® se basará en estudios realizados por especialistas de Geobrugg.

GEOBRUGG®
BRUGG

Safety is our nature



Encuentra proyectos adicionales en nuestra base de datos:
www.geobrugg.com/proyectos

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suiza
www.geobrugg.com

Una empresa del Grupo BRUGG
Certificación ISO 9001