

## Máquina de montaje, especialmente para el montaje de revestimientos segmentados en bandas de rodadura de poleas de presión y direccionales

### Descripción de la solución:

La máquina de montaje se utiliza para colocar revestimientos segmentados (denominados modar) en las bandas de rodadura de las poleas. La ventaja de esta solución es que permite prensar los elementos del revestimiento de la polea entre sí de forma eficaz y con la fuerza adecuada, limitando el personal necesario y el tiempo para llevar a cabo la sustitución. Gracias a su pie autobloqueante y a su cilindro, se expande automáticamente en la banda de rodadura de la polea empujando los siguientes segmentos del revestimiento.

### Ventajas del empleo de la solución:

- Permite una presión eficiente de los elementos del revestimiento de la polea con la fuerza adecuada, limitando el personal necesario y el tiempo para llevar a cabo la sustitución.
- Mejora de la seguridad laboral (reducción de lesiones por contusiones, impactos durante la sustitución del revestimiento modar).

### Ámbito de aplicación:

Minería, Ferrocarriles.

### Nivel de preparación tecnológica:

9

### Propiedad intelectual:

Modelo de utilidad: W.131061

### Propietario:

KGHM Polska Miedź S.A.

### Contacto:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com

