



“ La eficiencia energética es un atributo que resulta muy interesante para faenas con correas transportadoras en la gran minería; esto se explica por las especificaciones de los componentes, las características del acero y el diseño de los rodamientos. ”

Jens Hagenau  
Sales & Export Manager Rulmecca



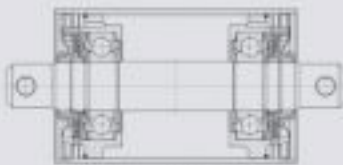
## Rodillos que garantizan continuidad operacional en los Sistemas Transportadores

La marca Alemana Rulmecca - Precismeca fabrica 3,5 millones de rodillos cada año, abasteciendo a la minería mundial y a otras industrias. TTM es el representante exclusivo de sus productos en Chile, con servicios que van desde la ingeniería de detalle hasta la postventa.

### RODILLO DE CARGA:

Rodillos utilizados para condiciones especiales y materiales pesados.

Resistentes a las temperaturas, polvo, agua, etc.



Rodillos serie HDR  
(transporte pesado)

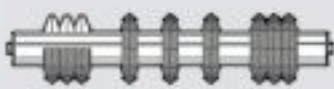


### RODILLO DE IMPACTO (AMORTIGUADORES)

Rodillos diseñados para sostener el peso del material y la fuerza de la caída.



### RODILLO DE RETORNO:



#### FORMA G:

- ▶ Rodillo con anillos acabados en punta distanciados en el centro y colocados en paquete en los lados.
- ▶ Utilizados en transportadoras de capacidad media.



#### FORMA L:

- ▶ Rodillo para instalaciones comprometidas
- ▶ Anillos planos en paquete al extremo
- ▶ Anillos en punta distanciados en el centro



#### FORMA C:

- ▶ Rodillos en forma de V
- ▶ Dimensionadas proporcionalmente a su funcionamiento
- ▶ Para bandas transportadoras de grandes dimensiones



Jens Hagenau (RULMECA)  
Humberto Benedetto (TTM)

✉ : hbenedetto@ttmchile.cl

☎ : +56 9 6688 9057

🌐 : www.ttmchile.cl

#### Sobre RULMECA:

Con sus tres marcas, Rulmecca, Precismeca y Melco, Rulmecca Group- es el mayor proveedor mundial de rodillos y poleas motorizadas para sistema de transporte de mineral, de uso pesado en aplicaciones mineras. Tiene más de 1.200 empleados, 18 plantas de producción y presencia en más de 85 países a nivel mundial.



RULMECA en Chile es TTM