

PRESENCIA GLOBAL Y SERVICIO LOCAL



1º ed. XPS ES 12/22

- Fabricación, Ventas, Servicio
- Ventas, Servicio

Alemania
Australia
Canada
China
Dinamarca / Suecia
Finlandia
Francia
Gran Bretaña
India

Indonesia
Italia
Polonia
Sudáfrica
España/ Portugal
Tailandia
Turquía
USA

ACERCA DE RULMECA

Fundada en 1962, el Grupo Rulmeca ha crecido para ser un socio líder para el mundo industrial de manipulación de materiales. Con sus tres marcas de productos, Rulmeca, Precismeca y Melco, el Grupo Rulmeca es el mayor proveedor del mundo para rodillos, tambores y mototambores, para los transportadores de banda pesada, en aplicaciones mineras y de canteras y para rodillos, mototambores y rodillos motorizados, de 24V, en aplicaciones para Intralogística.



RULMECA IBÉRICA, S.L.U.

Pol. Ind. Can Roqueta II - c/ Can Manent, 31 - 08202 Sabadell
Phone: +34 93 544 9199 - espana@rulmeca.com

rulmeca.com



SERIES XPS

DISEÑADO PARA
LA MANIPULACIÓN DE PALETS
CON CARGAS PESADAS



La nueva serie XPS es la última incorporación a la familia de rodillos accionados PS y es el resultado de la experiencia adquirida en la creación de productos para una gama extremadamente amplia de aplicaciones y condiciones de trabajo.

Estos rodillos son accionados por una cadena a través de piñón simple o doble, soldado al extremo del tubo. La cadena generalmente se establece más baja que el plano del rodillo, para no interferir con el transporte de los artículos.

CARACTERÍSTICAS DE LOS RODILLOS XPS:

- Rodamientos de bolas 6204 con lubricación permanente.
- Un alto grado de protección contra la contaminación ambiental está garantizado por el reconocido sistema de sellado laberíntico multilabio, hecho de material termoplástico altamente resistente.
- Disco interno que garantiza una generosa reserva de grasa.
- Eje de acero de alta precisión con roscado interior para la fijación de tornillos o fresado para la fijación en ranuras.
- Temperaturas de trabajo estándar de entre -20°C y +100°C.
- Carcasa de rodamiento calibrada ISO M7 con soldadura interna en el extremo del tubo, que proporciona una mayor capacidad de carga, creando una estructura monolítica (UNIBLOC).
- Soldaduras no sobresalientes (con respecto al perfil de la carcasa y al tubo).
- Superior capacidad de carga



APLICACIONES POSIBLES

Las aplicaciones más comunes para este tipo de rodillos están relacionadas con el manejo de paletas con cargas pesadas, pero también se pueden utilizar para el manejo de artículos/volúmenes que son de forma regular o irregular.



AEROPUERTO,
SEGURIDAD Y
CONTROL DE RAYOS X



FABRICACIÓN,
ENVASADO Y
AUTOMATIZACIÓN



CENTROS DE
DISTRIBUCIÓN /
ALMACENAJE



PROCESAMIENTO
DE BEBIDAS

SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO ESTÁNDAR

SIMPLES TANGENCIAL (P1C)



La cadena se mueve recta y se bloquea en los piñones de cada rodillo sin envolverlo y, por lo tanto, con menos fricción. La cadena se mantiene en posición mediante un perfil de guía de cadena que normalmente está hecho de polietileno de alta densidad molecular. Puede correr en la parte superior o en la parte inferior de los piñones.



ANILOS DE CADENA (P2C)



No necesita guías específicas ya que la transmisión pasa a través de los diversos bucles de cadena. Este sistema es simple y particularmente adecuado en casos de arranque y parada frecuentes.

