

Serie E

Rueda dentada simple

Ámbito de aplicación

El rodillo de rueda dentada simple de la serie E de Euroroll se fabrica a medida para el transporte de unidades de carga con mercancías pesadas. Estas incluyen principalmente paletas y contenedores, pero también otros materiales pesados que se transportan habitualmente en las instalaciones industriales.

Sistema de tracción

Puede elegir entre diferentes unidades de rueda dentada, cada una según sea la necesidad.

La versión estándar de Euroroll incluye ruedas dentadas soldadas de 5/8" con 15 o 18 dientes. Lo mismo se aplica a las ruedas dentadas de 1/2" con 14 dientes. Los elementos de accionamiento de plástico también están disponibles bajo pedido para ciertos tipos de tubos.

Material y diámetros del tubo

Diámetros de tubos disponibles:
50 x 1.5; 50 x 2.0; 60 x 2.0; 60 x 3.0;
80 x 2.0; 80 x 3.0; 89 x 3.0.

Se suministran en acabado brillo o galvanizado.

Ejes

Esta serie está disponible con los siguientes diámetros de ejes: 12, 15, 17, 20, 25 mm. Ya sea rosca interna, eje de resorte, anillo de seguridad, tamaños de llave o rosca externa, ¡fabricamos lo que necesite!

Rodamientos

Rodamientos de bolas de precisión según DIN 625 disponibles en 2RS y ZZ.



Para ambientes de altas temperaturas y entornos fríos

Varios tipos de ruedas dentadas

Capacidad máxima de carga 5000N

Serie E

Rueda dentada simple

euroroll

Dimensiones

Las dimensiones del rodillo de rueda dentada simple dependen del ancho de la instalación (EL). Para una consulta o pedido, se debe especificar el ancho libre entre los perfiles de soporte.

Aquí se tiene en cuenta disponer de suficiente juego axial.

El ancho efectivo (NB) y las dimensiones de la rueda dentada también son importantes: longitud de instalación hasta el centro del primer diente de la rueda dentada (EL-MZ) y nuevamente 18mm (MZ-NB) son ahora nuestro estándar.

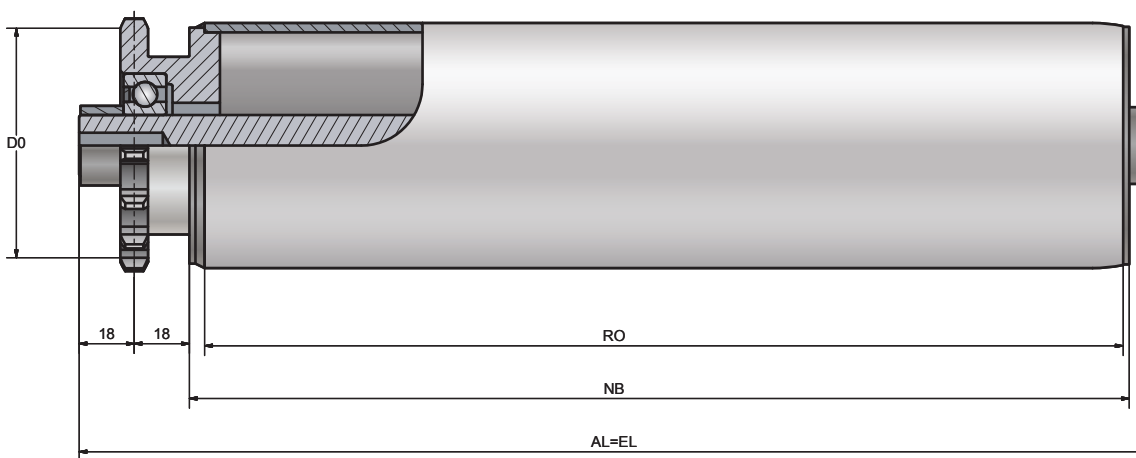
NB = Ancho efectivo

EL = Longitud de instalación, ancho libre entre los perfiles laterales

AL = Longitud del eje

RO = Dimensiones del tubo sin complementos

Ejemplo de cálculo: EL = 1000 mm
NB = 1000-18-18-5 = 959 mm



Descripción:

E403.3-A302.3-80×3V-A20 IGM10×20
R0952 NB959 EL1000 AL1000

Suplementos: ej. pieza galvanizada, color RAL con recubrimiento en polvo

- Casi todas las combinaciones de transmisión / tubo / rodamiento / eje son posibles. Orientado a objetivos y adaptado a sus requisitos, creamos una solución para su material transportado y su entorno.
- También suministramos las ruedas dentadas de ½" en una versión prensada de plástico o acero.
- Todos los cordones de soldadura están galvanizados en frío como estándar y no están nivelados.
- El diseño del transportador también depende de las influencias externas y la especificación del material a transportar.

Por favor contáctenos para más detalles. ¡Esperamos su consulta!