

Contenido elevadores de cangilones 10

Elevadores de cangilones

pewag cadenas transportadoras – alta resistencia al desgaste 12

Sistemas de elevadores de cangilones 13-17



Elevadores de cangilones

Sinopsis de los sistemas



pewag cadenas transportadoras

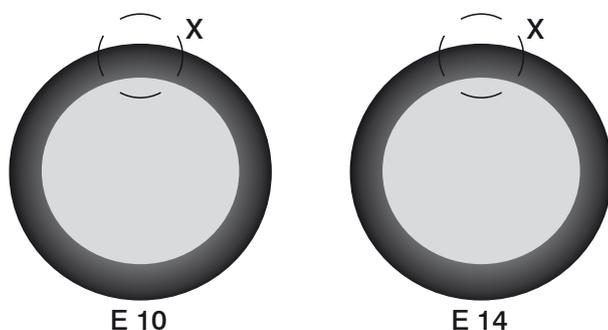
pewag cadenas transportadoras

Cadenas transportadoras de calidad pewag acreditada

pewag las cadenas transportadoras se fabrican a partir de aceros de cementación de grano fino con aleación de CrNi, CrNiMo y MnCr, resistentes al envejecimiento y con un grado de pureza elevado. El estándar de calidad de pewag austria queda garantizado por medio de un proceso de tratamiento de calor optimizado y reproducible.

Gracias a la resistencia del núcleo, las cadenas transportadoras pewag alcanzan una resistencia a la rotura y a la rotura frágil sumamente elevada, así como una alta resistencia a las vibraciones, lo que contribuye decisivamente a su resistencia a la fatiga.

Corte transversal en el centro de la curva



Grado G80 E10
Profundidad de carburación E10
= 0,10 x diámetro de la cadena

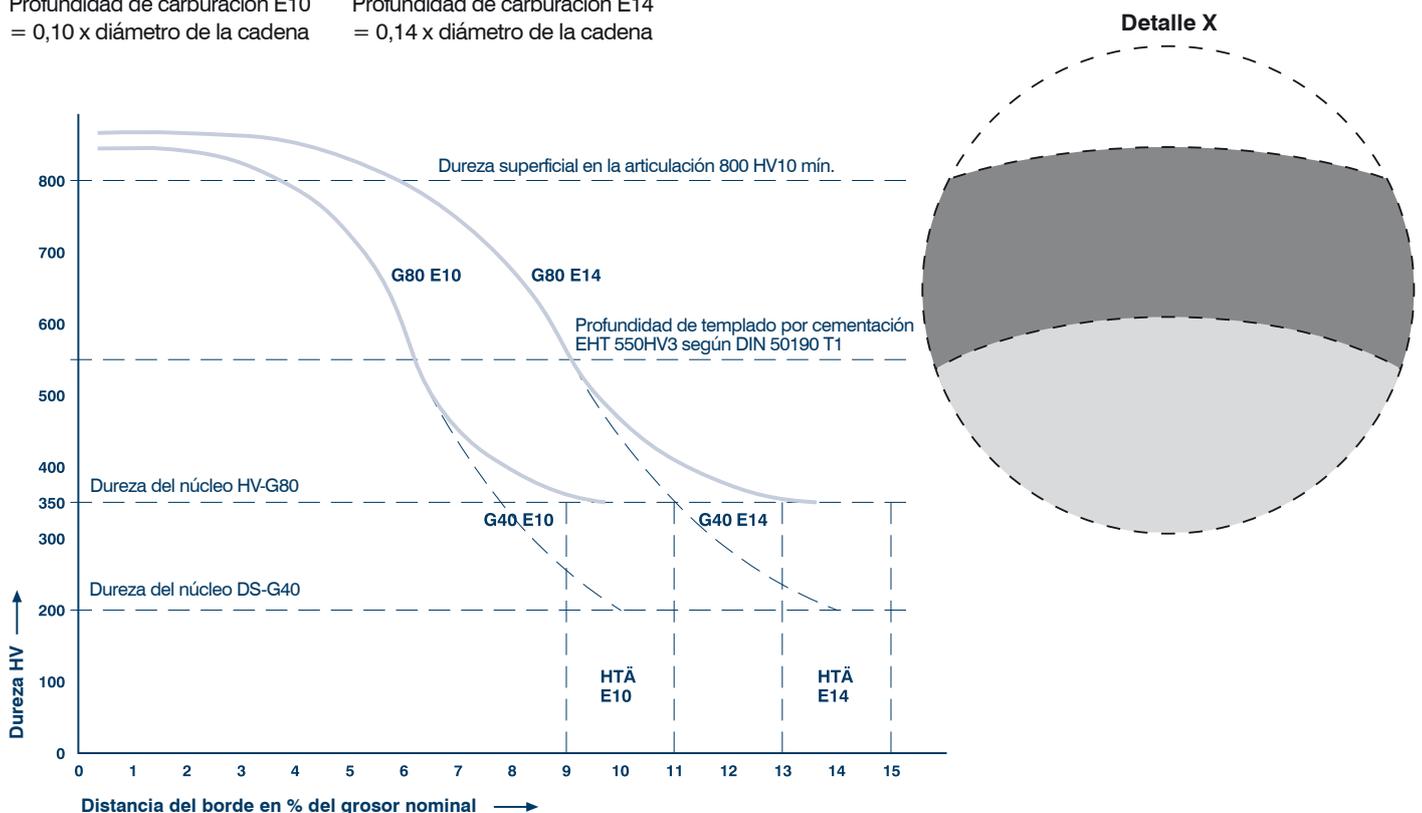
Grado G80 E14
Profundidad de carburación E14
= 0,14 x diámetro de la cadena

Las cadenas templadas por cementación pueden utilizarse hasta una temperatura de 200 °C sin menoscabo de la dureza superficial.

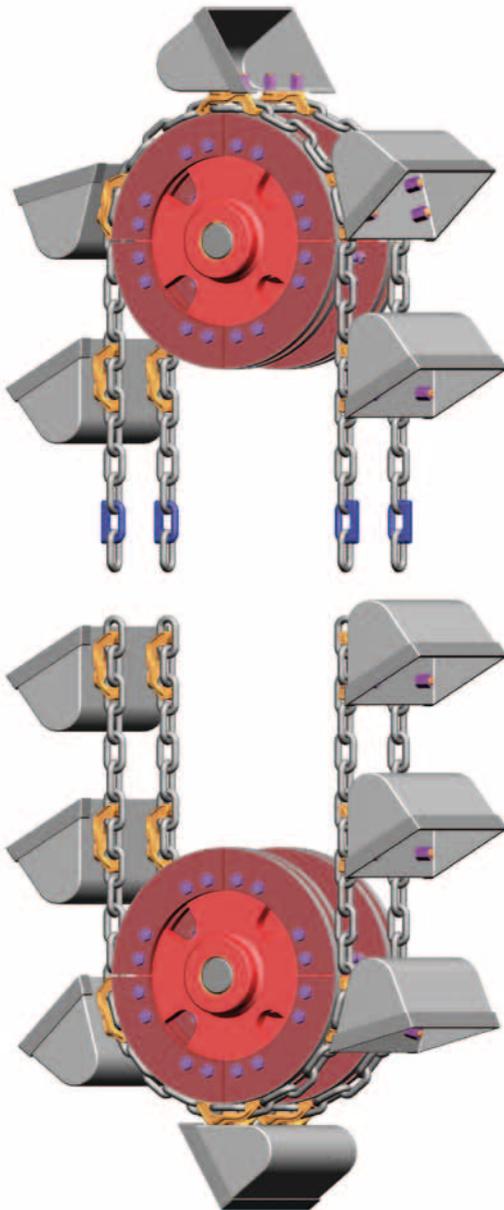
Con el fin de garantizar una marcha homogénea y paralela de la cadena sobre las ruedas dentadas, los ramales de las cadenas se fabrican con tolerancias mínimas.

Todas las cadenas de acero redondo y sus componentes están adaptados entre sí en lo relativo a la resistencia y a una dureza homogénea para garantizar un vida útil y una seguridad funcional prolongadas.

El amplio programa de suministro para cadenas transportadoras pewag de hasta Ø 38 mm, cierres de cadena, ruedas para cadenas de dientes, poleas y barras de rascadores con arrastradores insertables permiten el diseño óptimo de transportadores de rascadores en la industria de productos a granel.



Elevadores de cangilones con BDD-S sistema



Elevador de cangilones estándar

Descarga mixta

Sujeción trasera de cangilones



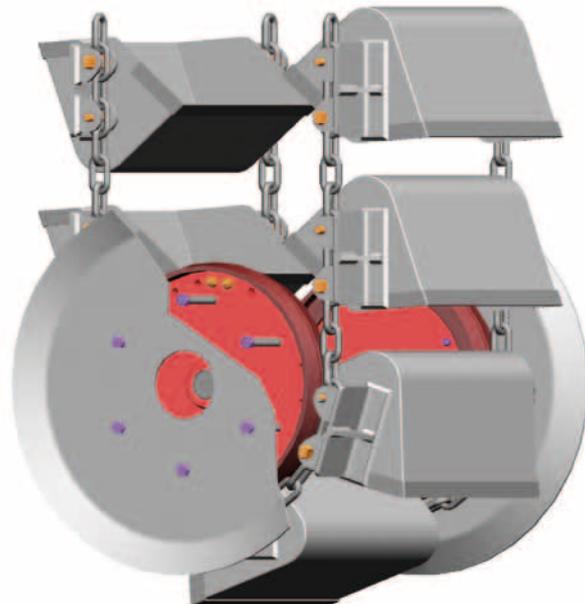
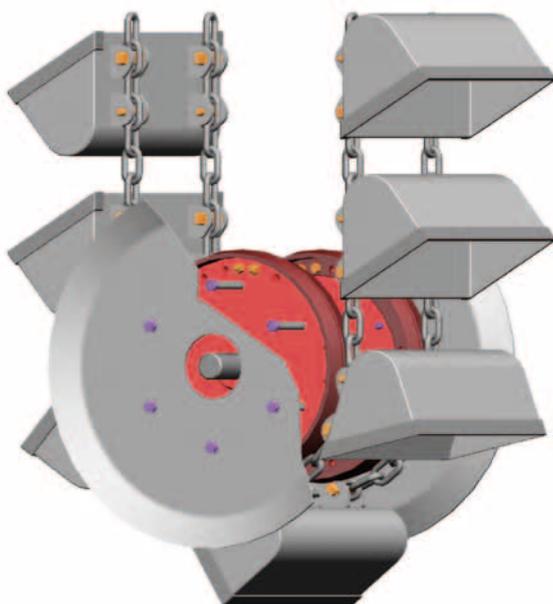
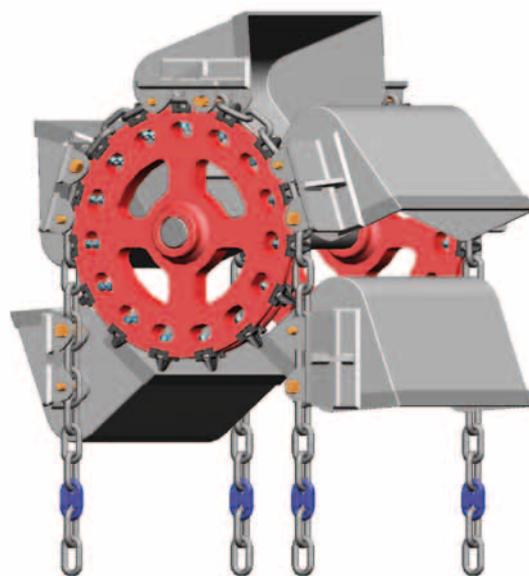
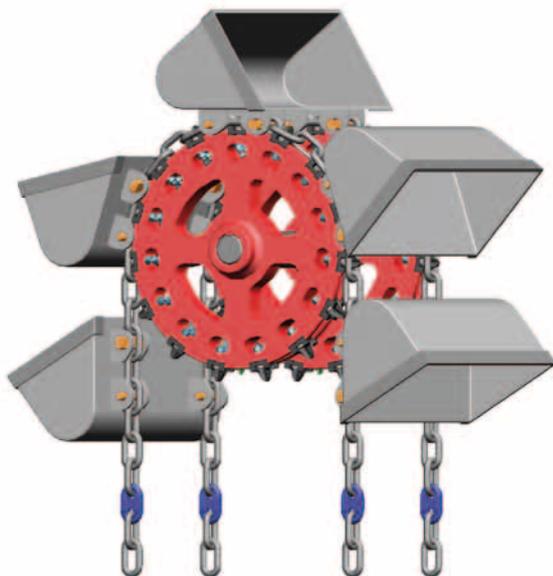
Elevador de cangilones con descarga central

Descarga por gravedad

Sujeción lateral de cangilones

Sistema de cadena para elevadores de cangilones de alto rendimiento y vaciado por gravedad para el transporte de productos a granel, ramales de cadena de acero redondo sinfín altamente resistentes al desgaste para velocidades de transporte elevadas – rendimientos de transporte máx. con cangilones de alto rendimiento, marcha sobre ruedas para cadenas de dientes con dientes reemplazables y reajustables y poleas no dentadas, la sujeción de los cangilones mediante 2 pasos de eslabón asegura un apoyo óptimo de los cangilones, montaje por separado de cadena y cangilones, distancia variable entre cangilones, montaje y desmontaje sencillos de la sujeción de cangilones BDD-S.

Elevadores de cangilones con BHV sistema



Elevador de cangilones estándar

Descarga mixta

Sujeción trasera de cangilones

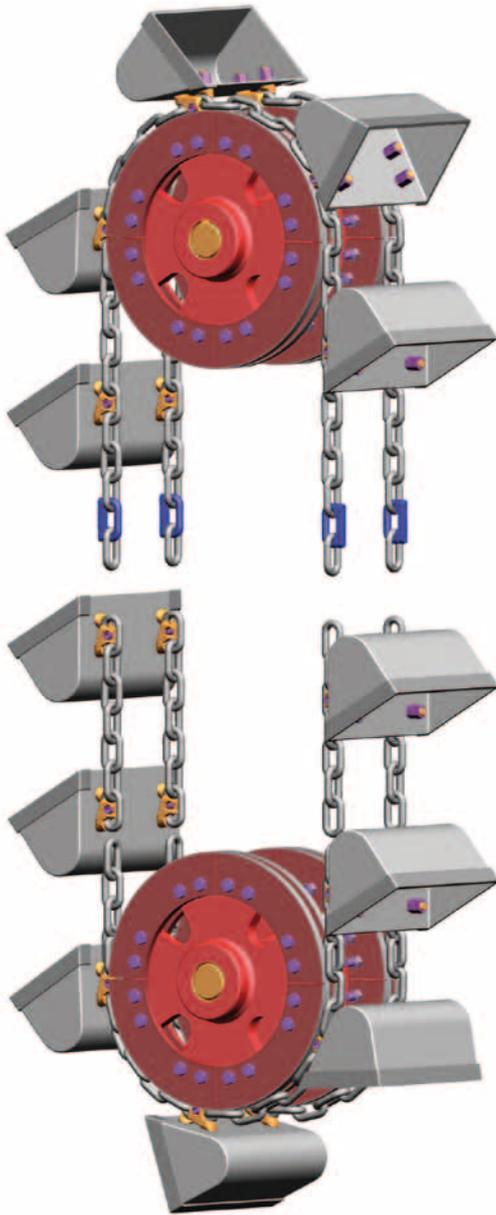
Elevador de cangilones con descarga central

Descarga por gravedad

Sujeción lateral de cangilones

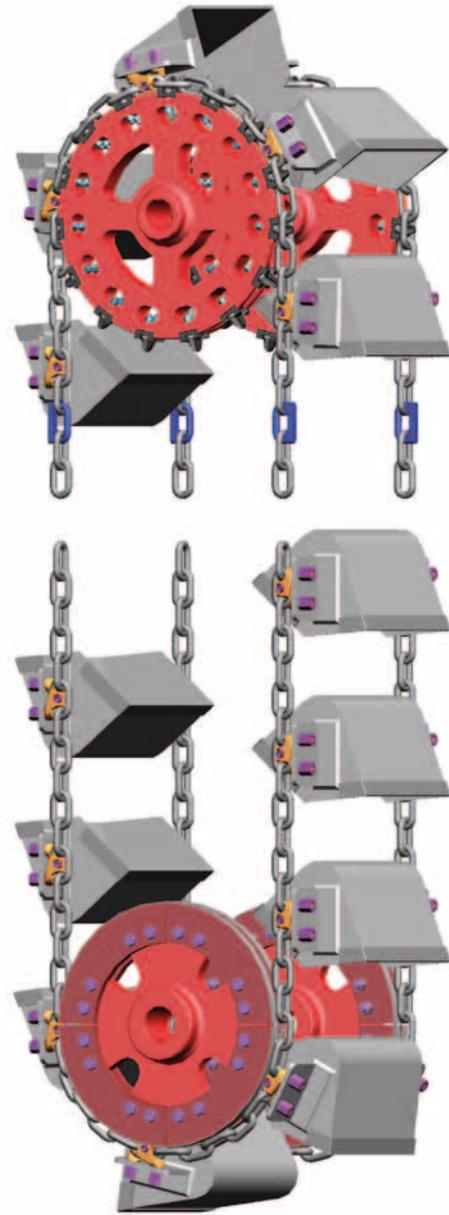
Sistema de cadena para elevadores de cangilones de alto rendimiento y vaciado por gravedad para el transporte de productos a granel, ramales de cadena de acero redondo sinfín altamente resistentes al desgaste para velocidades de transporte elevadas – rendimientos de transporte máx. con cangilones de alto rendimiento, marcha sobre ruedas para cadenas de dientes con dientes reemplazables y reajustables e inversión sin tensión previa, la sujeción de los cangilones mediante 2 pasos de eslabón asegura un apoyo óptimo de los cangilones, montaje por separado de cadena y cangilones, distancia variable entre cangilones, montaje sencillo de los cangilones por medio de orejas soldadas y pernos de inserción.

Elevadores de cangilones con BDS-S/BDS sistema



Elevador de cangilones estándar

Descarga mixta
Sujeción trasera de cangilones

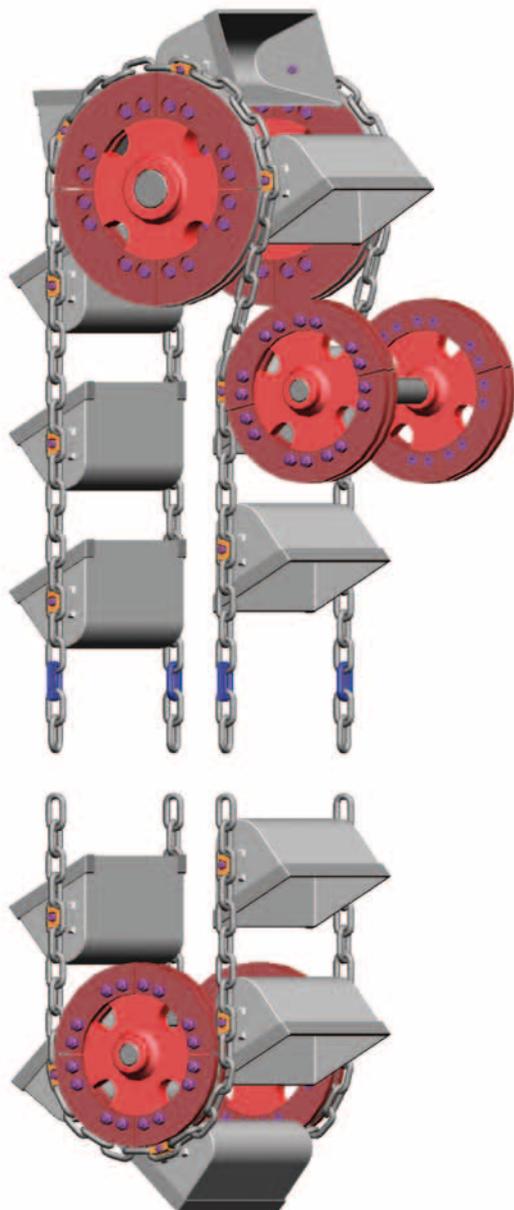


Elevador de cangilones con descarga central

Descarga por gravedad
Sujeción lateral de cangilones

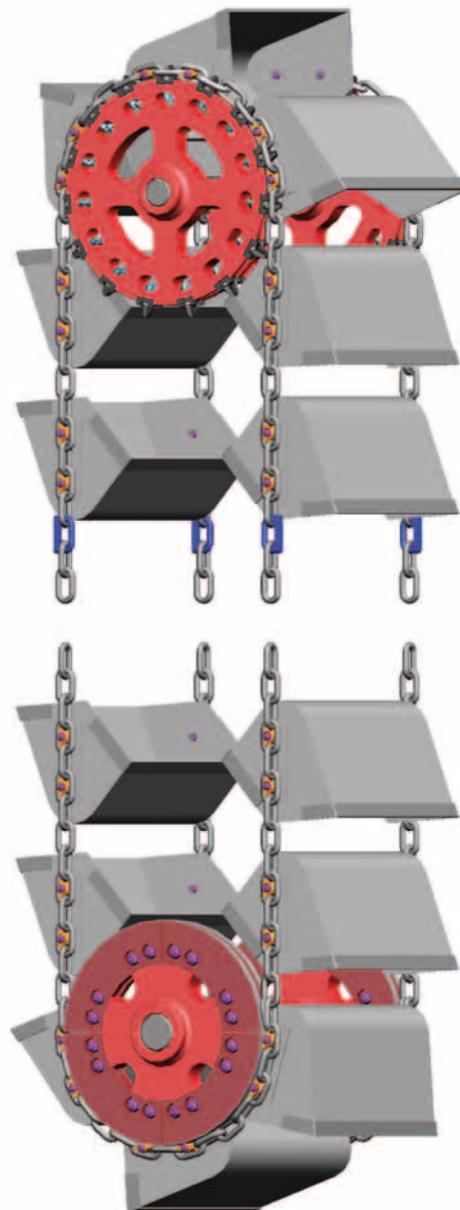
Sistema de cadena para elevadores de cangilones de alto rendimiento y vaciado por gravedad para el transporte de productos a granel, ramales de cadena de acero redondo sinfin altamente resistentes al desgaste para velocidades de transporte elevadas – rendimientos de transporte máx. para cangilones DIN, marcha sobre ruedas para cadenas de dientes con dientes reemplazables y reajustables y poleas no dentadas, reequipamiento sencillo de extremos de cadena y elevadores de cangilones con arcos de cadena, montaje por separado de cadena y cangilones, distancia variable entre cangilones, BDS-S/BDS no son piezas de desgaste – reutilizables, montaje y desmontaje sencillos de la sujeción de cangilones BDS-S/BDS.

Elevadores de cangilones con SDS, SDD y DOB-sistema



Elevador de cangilones de recirculación

Descarga por gravedad
Sujeción lateral de cangilones



Elevador de cangilones con descarga central

Descarga por gravedad
Sujeción lateral de cangilones

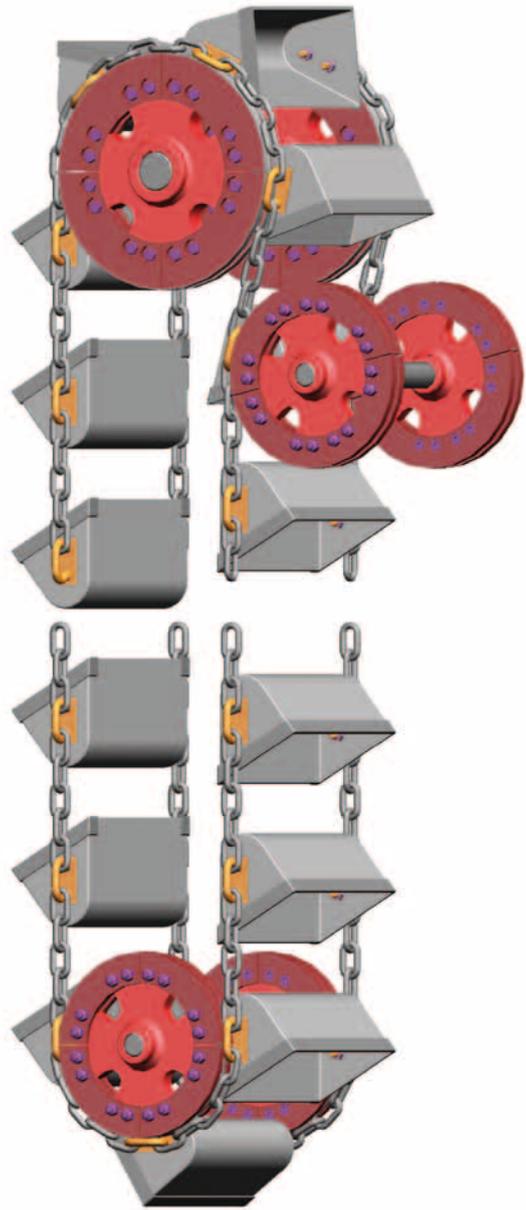
Sistema de cadena para elevadores de cangilones con descarga por gravedad, elevadores de cangilones para el transporte de productos a granel, ramales de cadena de acero redondo sinfín altamente resistentes al desgaste, marcha sobre ruedas para cadenas de dientes con dientes reemplazables y reajustables y poleas no dentadas, reequipamiento sencillo de extremos de cadena y elevadores de cangilones con arcos de cadena, montaje por separado de cadena y cangilones, distancia variable entre cangilones, en función del tamaño de los cangilones, la sujeción se efectúa con cadena SDS o DOB o con sujeción SDD, montaje y desmontaje sencillos de las sujeciones de cangilones.

Elevadores de cangilones con extremos de cadena y arcos de cadena



Elevador de cangilones estándar

Descarga mixta
Sujeción trasera de cangilones



Elevador de cangilones de recirculación

Descarga por gravedad
Sujeción lateral de cangilones

Sistema de cadena para elevadores de cangilones para el transporte de productos a granel, construcción original de los elevadores de cangilones conforme a DIN 15251, los extremos de cadena y los arcos de cadena se unen formando un bucle de cadena sinfín, se emplean arcos de cadena con el paso del tamaño siguiente en comparación con el paso de cadena, para el accionamiento y la inversión se emplean poleas no dentadas.