

**CALIDAD COMO BASE
INTEGRIDAD COMO PRINCIPIO.**



山西广凯机械科技有限公司

Shanxi guangkai machinery technology co., Ltd.

Parque Industrial Baiquan, suburbio de la ciudad de
Yangquan, provincia de Shanxi

Correo electrónico
YQGK2012@163.com

Teléfono
4001032690 / 0353-5030222

Teléfono móvil
+8613935358852



Cuenta oficial de WeChat

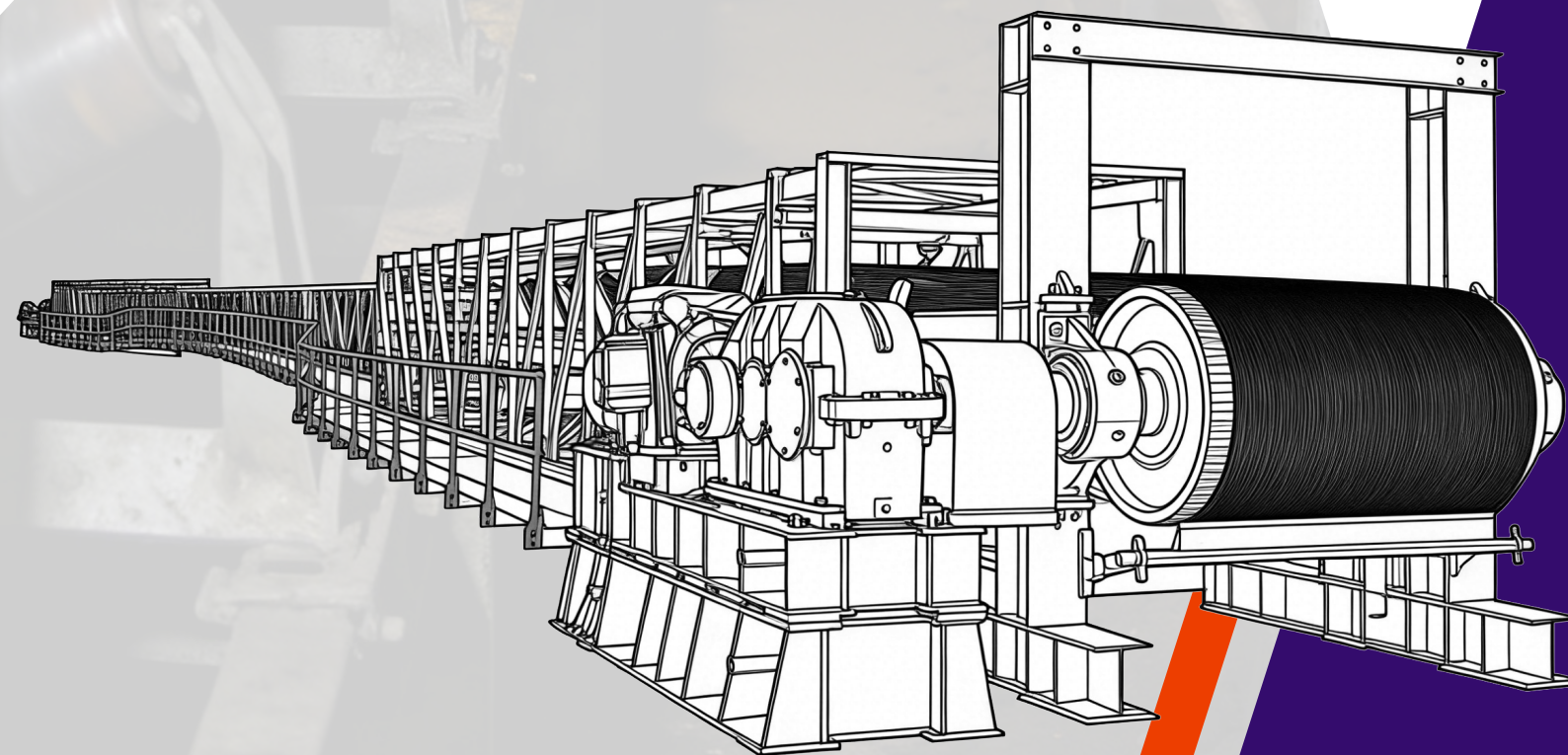
GUANKEY

TRANSPORTADORES Y ACCESORIOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

**FABRICANTE ESPECIALIZADO DE SERIES DE
PRODUCTOS DE TRANSPORTE**

es.guankeymining.com





ÍNDICE

01.SOBRE LA EMPRESA P01-02

02.DISTINCIONES DE LA EMPRESA
P03-04

03.CERTIFICACIONES P05-06

04.CERTIFICADOS DE MARCA DE
SEGURIDAD PARA PRODUCTOS
MINEROS P07-12

05.EQUIPOS DE PRODUCCIÓN Y
CONTROL P13-16

06.PRODUCTOS DE LA EMPRESA
P19-90

07.OFICINAS NACIONALES P91

08.SERVICIO POSTVENTA P92



SOBRE LA EMPRESA

Fundada en

2007



Edificio de fábrica estándar de

35000 m²

Empleados

200 +

Equipo de producción avanzado

200 +

Tamaño de la empresa y solidez del hardware

- **Superficie de la fábrica y equipo:** La empresa ocupa una superficie de 155 mu (aproximadamente 10 hectáreas) y cuenta con un edificio de fábrica estándar de 35 000 metros cuadrados. Actualmente, cuenta con más de 200 empleados, incluyendo 30 técnicos profesionales y 11 directivos.
- **Equipo de producción:** Equipada con más de 200 equipos de producción avanzados, incluyendo más de 50 equipos básicos, como líneas de producción CNC automatizadas y equipos de tratamiento térmico al vacío.
- **Rendimiento empresarial:** Los ingresos operativos anuales superan los 300 millones de RMB, y sus productos se utilizan en más de 30 zonas mineras y más de 200 minas de carbón en todo el país.

Sistema de Productos Principales

Los productos de la empresa se centran en el sector minero, incluyendo principalmente:

- **Productos de la serie de transportadores:** Transportadores de banda curvos de larga distancia, transportadores de banda tubular, transportadores de banda TD75, transportadores de banda DT II, transportadores de banda DT II (A), transportadores de banda de gran inclinación con bordes ondulados DJ, transportadores de banda de gran inclinación con bordes ondulados DJ II, transportadores móviles, transportadores de banda retráctiles, transportadores de banda fijos, transportadores de gran inclinación para pozos mineros y otros productos de transporte por banda.
Accesorios: rodillos, conjuntos de rodillos, rodillos laterales, poleas, rascadores, cajas de limpieza, interruptores de protección, camas amortiguadoras, dispositivos automáticos de centrado de banda, etc.

**Calidad Ante Todo, Integridad Ante Todo,
Innovación Tecnológica, Búsqueda De La Excelencia**

Calidad Como Base, Integridad Como Principio.

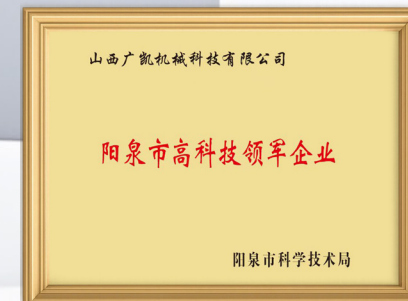
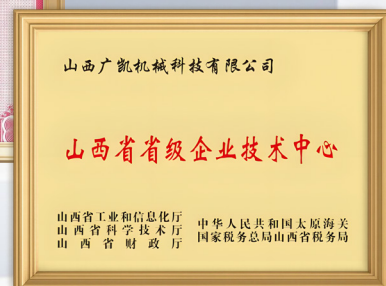
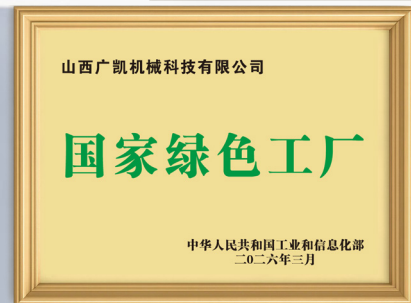
Shanxi Guangkai Machinery Technology Co., Ltd., fundada en 2007, se encuentra en el Parque Industrial de Baiquan, ciudad de Yangquan, provincia de Shanxi, la mayor base de producción de carbón antracita de China. Somos un fabricante profesional de equipos de apoyo a la minería, herramientas de perforación y sistemas de transporte.



DISTINCIONES DE LA EMPRESA

CERTIFICACIONES EMPRESARIALES

- Empresa de alta tecnología
- Empresa "especializada, refinada, especial y novedosa"
- Centro de Tecnología Empresarial de la Provincia de Shanxi
- Fábrica Verde Nacional
- Estación de Innovación Doctoral de la Provincia de Shanxi
- Empresa líder en alta tecnología de la ciudad de Yangquan
- Empresa de Demostración para la Transformación de Logros Científicos y Tecnológicos de la Ciudad de Yangquan
- Miembro de la División de Transportadores de Banda de la Asociación China de la Industria de Maquinaria Pesada
- Base de Prácticas y Formación





CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN CREDITICIA EMPRESARIAL

Proveedor de Confianza 3A

Empresa Modelo 3A por sus Operaciones Comerciales Confiables

Empresa 3A: Comprometida con el Servicio y la Integridad

Empresa 3A: Comprometida con la Calidad y la Integridad

Certificado de Calificación Crediticia Empresarial

Certificado de Solvencia Crediticia Empresarial (3A)

Empresa Modelo por su Servicio Postventa Confiable

Empresa de Integridad en Calidad y Servicio

Empresa: Comprometida con los Contratos y la Integridad



CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

- Certificado bajo los Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001, Sistemas de Gestión Ambiental, Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo y Sistemas de Gestión Energética.



CERTIFICADOS DE MARCA DE
SEGURIDAD PARA PRODUCTOS
MINEROS

- TRANSPORTADOR DSJ

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA243244	Transportador de Correa	DSJ80/40/55
MCA243263	Transportador de Correa	DSJ80/40/55(A)
MCA243239	Transportador de Correa	DSJ80/40/75
MCA243250	Transportador de Correa	DSJ80/40/75(A)
MCA231960	Transportador de Correa	DSJ80/40/2X40
MCA231950	Transportador de Correa	DSJ80/40/2X55
MCA243245	Transportador de Correa	DSJ80/40/2X75
MCA243268	Transportador de Correa	DSJ80/40/2X90
MCA243259	Transportador de Correa	DSJ80/40/2X90(A)
MCA243252	Transportador de Correa	DSJ80/40/110
MCA243237	Transportador de Correa	DSJ100/80/2X90
MCA243249	Transportador de Correa	DSJ100/80/2X200
MCA243241	Transportador de Correa	DSJ100/80/2X250
MCA243261	Transportador de Correa	DSJ100/80/2X250(A)
MCA243247	Transportador de Correa	DSJ120/150/2X200

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA243258	Transportador de Correa	DSJ120/150/2X250
MCA243254	Transportador de Correa	DSJ120/150/2X250(A)
MCA243236	Transportador de Correa	DSJ120/180/2X315
MCA243251	Transportador de Correa	DSJ120/180/2X315(A)
MCA243256	Transportador de Correa	DSJ120/180/3X250
MCA243246	Transportador de Correa	DSJ120/180/3X250(A)
MCA243242	Transportador de Correa	DSJ120/180/3X315
MCA243253	Transportador de Correa	DSJ120/180/3X315(A)
MCA243262	Transportador de Correa	DSJ120/200/2X400
MCA243260	Transportador de Correa	DSJ120/200/2X450
MCA243235	Transportador de Correa	DSJ120/200/2X500
MCA243265	Transportador de Correa	DSJ120/200/2X560
MCA231953	Transportador de Correa	DSJ120/200/3X400
MCA243257	Transportador de Correa	DSJ120/200/3X450
MCA243266	Transportador de Correa	DSJ120/200/3X500
MCA243238	Transportador de Correa	DSJ120/220/2X630
MCA243264	Transportador de Correa	DSJ120/220/3X630
MCA250706	Transportador de Correa	DSJ120/4X500(A)
MCA243270	Transportador de Correa	DSJ140/150/2X355

(Continuación de la tabla anterior)

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA243278	Transportador de Correa	DSJ140/200/2X400
MCA243273	Transportador de Correa	DSJ140/200/2X450
MCA243286	Transportador de Correa	DSJ140/200/2X500
MCA243310	Transportador de Correa	DSJ140/250/2X560
MCA243292	Transportador de Correa	DSJ140/250/2X630
MCA243280	Transportador de Correa	DSJ140/250/3X400
MCA243301	Transportador de Correa	DSJ140/250/3X450
MCA243299	Transportador de Correa	DSJ140/250/3X450(A)
MCA243282	Transportador de Correa	DSJ140/300/2X800
MCA231959	Transportador de Correa	DSJ140/330/3X500S
MCA243305	Transportador de Correa	DSJ140/350/3X500(A)
MCA243302	Transportador de Correa	DSJ140/350/3X560
MCA243274	Transportador de Correa	DSJ140/350/3X630
MCA243289	Transportador de Correa	DSJ140/350/3X710
MCA243290	Transportador de Correa	DSJ140/350/3X800
MCA243275	Transportador de Correa	DSJ140/350/4X500
MCA231949	Transportador de Correa	DSJ160/400/3X500
MCA231962	Transportador de Correa	DSJ180/450/3X1000

CERTIFICADOS DE MARCA DE
SEGURIDAD PARA PRODUCTOS
MINEROS

- TRANSPORTADOR DTL

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA231954	Transportador de Correa	DTL65/20/30S(A)
MCA231956	Transportador de Correa	DTL80/30/2X110S
MCA243291	Transportador de Correa	DTL80/40/2X132
MCA243285	Transportador de Correa	DTL80/40/2X160S
MCA243297	Transportador de Correa	DTL80/40/2X90
MCA242315	Transportador de Correa	DTL100/30/75(A)
MCA243288	Transportador de Correa	DTL100/80/2X110
MCA231955	Transportador de Correa	DTL100/80/2X160
MCA243306	Transportador de Correa	DTL100/100/2X200
MCA243272	Transportador de Correa	DTL100/100/2X250
MCA243296	Transportador de Correa	DTL100/100/2X315
MCA243276	Transportador de Correa	DTL120/120/2X160
MCA243303	Transportador de Correa	DTL120/150/2X200
MCA243308	Transportador de Correa	DTL120/150/2X250
MCA243294	Transportador de Correa	DTL120/180/2X400
MCA243277	Transportador de Correa	DTL120/180/3X450
MCA243309	Transportador de Correa	DTL120/180/3X500

(Continuación de la tabla anterior)

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA231952	Transportador de Correa	DTL120/200/3X315
MCA243271	Transportador de Correa	DTL120/220/3X630
MCA243298	Transportador de Correa	DTL120/220/3X710S
MCA243295	Transportador de Correa	DTL140/200/2X315
MCA243284	Transportador de Correa	DTL140/250/2X400
MCA243304	Transportador de Correa	DTL140/250/2X500
MCA243279	Transportador de Correa	DTL140/250/3X560
MCA231964	Transportador de Correa	DTL140/250/3X630S
MCA243283	Transportador de Correa	DTL140/300/3X710
MCA243293	Transportador de Correa	DTL160/300/3X500
MCA243281	Transportador de Correa	DTL160/300/3X630
MCA243287	Transportador de Correa	DTL160/350/3X800
MCA243300	Transportador de Correa	DTL160/400/3X1000
MCA243307	Transportador de Correa	DTL160/400/4X1600
MCA231965	Transportador de Correa	DTL160/450/3X900S
MCA231951	Transportador de Correa	DTL180/450/3X1000
MCA231957	Transportador de Correa	DTL200/550/3X1600S
MCA231961	Transportador de Correa	DTL220/700/3X1600S
MCA231963	Transportador de Correa	DTL240/350/90

CERTIFICADO DE MARCA DE
SEGURIDAD PARA PRODUCTOS
MINEROS

— RODILLO DE IMPACTO

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA212098	Rodillo de impacto	φ89
MCA212093	Rodillo de impacto	φ108
MCA212102	Rodillo de impacto	φ133
MCA212094	Rodillo de impacto	φ159
MCA212100	Rodillo de impacto	φ194
MCA212095	Rodillo de impacto	φ219

- RODILLO LOCO

Número de Certificado de Seguridad	Nombre del Producto	Modelo del Producto
MCA212099	Rodillo loco	φ89
MCA212097	Rodillo loco	φ108
MCA212101	Rodillo loco	φ133
MCA212091	Rodillo loco	φ159
MCA212096	Rodillo loco	φ194
MCA212092	Rodillo loco	φ219

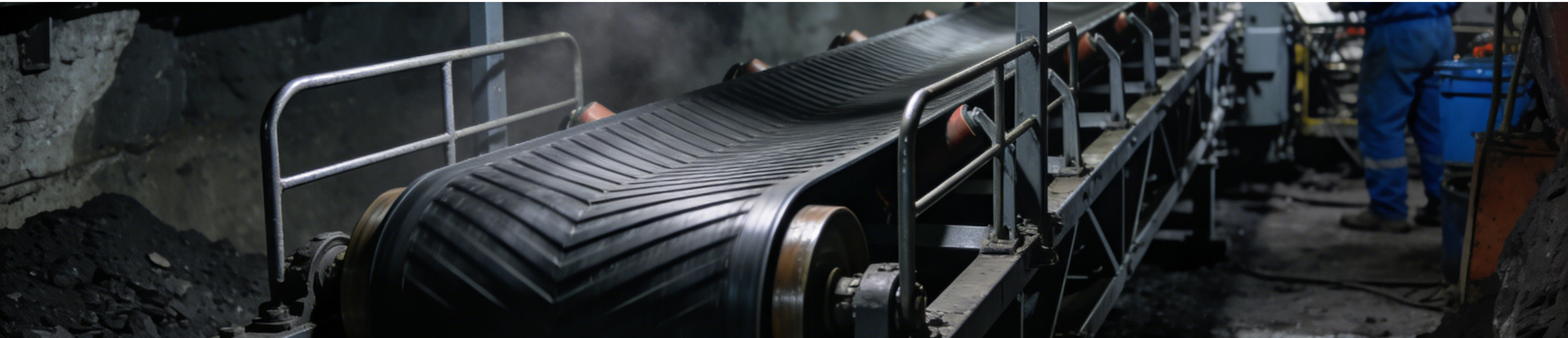
EQUIPO DE PRODUCCIÓN

Nº	Nombre del Activo	Modelo	Cantidad
1	Cortadora Láser de Fibra de Alta Velocidad	G6025S30	1
2	Sierra Circular Metálica de Alta Velocidad	CXGF-70 Doble Eje	1
3	Cortadora de Tubos	CQ160D-Z	1
4	Cortadora de Tubos (Tipo Sección)	SD-160 Φ159	1
5	Cizalla Hidráulica	QC11Y-20X2500	1
6	Cortadora de Plasma con Bomba Incorporada	LGK-120	1
7	Sierra de Cinta de Datos	QU230	1
8	Sierra de Cinta Metálica CNC	GZ4240	1
9	Cortadora de Placas Metálicas	300*20	1
10	Cortadora de Plasma CNC	KM-1830	1
11	Cortadora de Arco de Plasma	LGK-200	1
12	Cortadora de Tuberías Magnética	Plasma y Llama Doble Uso CG2-11	1
13	Máquina de Punción y Corte	Q35Y-25	1
14	Cortadora de Plasma Tipo Portico	KM-3*14	1
15	Máquina Cortadora Automática	M1-22	1
16	Soldador Automático	-	1
17	Soldador Eléctrico	BXI-500A-380V	5
18	Soldador de Protección con Gas CO2 Inversor	NBC-500	1
19	Máquina Especial para Soldadura de Cilindros	CZ10-3*3	1
20	Robot Soldador	AR1440	1
21	Soldador de Alta Frecuencia	25KW	2
22	Torno CNC	CK6136S/750	17
23	Perforadora CNC	QBY-RO1602-1802/11KW/380V Bomba de Émbolo	1
24	Taladro Vertical	Z5150A	3
25	Prensa de Punción	J23-16T	1
26	Taladro Hidráulico Automático	φ50	1

Nº	Nombre del Activo	Modelo	Cantidad
27	Taladro de Brazo Oscilante	Z3063*20A	2
28	Máquina de Mandrinado	T6113	1
29	Torno Vertical	5225	1
30	Fresadora	Beijing No.1 Máquina B1-400K-400*1600	2
31	Taladro de Banco Industrial	ZX7025	2
32	Pulidora Automática de Cilindros Externos con Doble Columna	HF-6	1
33	Pulidora de Tubos Redondos	YQ- Tipo Doble Rodillo Cerrado Personalizado	1
34	Máquina CNC de Perforación de Tubos de Rodillos de Soporte	SGT-159 1	2
35	Máquina de Doble Fresado Automático para Rodillos de Soporte	-	1
36	Máquina CNC de Prensado de Rodillos de Soporte	SGY-II	2
37	Máquina CNC de Doble de Estribos	25	1
38	Calentador de Rodamientos	Diámetro Interno 40--400	1
39	Fresadora Universal	X62	1
40	Centro de Torneado-Fresado CNC	GK5045	1
41	Fresadora de Viento CNC	GK5045	2
42	Taladro Magnético de Velocidad Ajustable	MQ32E/380V 50HZ	1
43	Taladro Magnético de Velocidad Ajustable	J1C-49/380V 50HZ	1
44	Máquina CNC de Prensado de Rodamientos	SGYZ-1	1
45	Máquina CNC de Soldadura de Rodillos de Soporte	SGSH-159 1	1
46	Máquina Especial para Fresado de Ranuras Planas de Ejes de Rodillos de Soporte	SGB- 1	1
47	Máquina CNC de Achatado, Chaflanado y Ranurado de Ejes de Rodillos de Soporte	SZDT-1	1
48	Taladro Doble de Ejes de Rodillos de Soporte	SGZ-1	1
49	Desbarbador Automático de Ejes de Rodillos de Soporte	SGQZ-1	1
50	Chaflanador Neumático de Un Solo Cabezal	BC-180	1
51	Prensadora Hidráulica Horizontal	100T	1
52	Horno de Transporte de Alta Temperatura	400020001200	1
53	Horno Multiusos Tipo Caja Sellada con Atmósfera Controlada	RM-1200-JS	1
54	Horno de Revenido de Malla	PCWA6-10-1000	1
55	Horno de Penetración Térmica (Separado)	KGPS-600/1.0	1
56	Horno de Resistencia de Empuje de Varillas de Fibra Completa	60005000200	1
57	Horno de Revenido de Tipo Mesa de Fibra Completa	1500100650	1
58	Máquina de Granallado de Paso	2500*2500	1
59	Equipo de Revestimiento por Spray Plástico	410114	1
60	Máquina de Limpieza de Bordes por Granallado en Banda	Q326	1
61	Embaladora	-	1
62	Marcador Láser	-	1

EQUIPOS DE INSPECCIÓN DE CALIDAD

Nº	Nombre del Instrumento de Medición	Modelo	Origen
1	Banco de Ensayo de Vibración Radial de Rodillos de Soporte	ZT-518	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
2	Medidor de Desplazamiento Axial de Ejes de Rodillos de Soporte	ZT-516	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
3	Banco de Ensayo de Carga Axial de Rodillos de Soporte	ZT-513	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
4	Banco de Ensayo de Resistencia a la Rotación de Rodillos de Soporte	ZT-511	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
5	Banco de Ensayo de Sellado Hermético de Rodillos de Soporte	ZT-512	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
6	Banco de Ensayo de Vida Útil de Rodillos de Soporte	ZT-527	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
7	Banco de Ensayo de Rendimiento Antipolvo de Rodillos de Soporte	ZT-515	Qingdao Zhongbang Instrumentos Co., Ltd.
8	Ensayador de Combustión con Antorcha de Alcohol	JL-JC-A	Nanjing Tonglei Equipos de Prueba Co., Ltd.
9	Medidor de Espesor de Recubrimientos	VINACT260	Shandong Weinano Tecnología de Detección Co., Ltd.
10	Medidor de Espesor Ultrasónico de Alta Precisión	TM210PLUS	Beijing Limate Precisión Instrumentos Co., Ltd.
11	Sonómetro Digital	VICTOR 824	Shenzhen Easysine Tecnología Científica Co., Ltd.
12	Detector de Fisuras Ultrasónico Digital	KYUT-500+	Shandong Shancai Equipos de Prueba Co., Ltd.
13	Medidor de Parámetros Eléctricos Digital Trifásico	8904F2	Qingdao Qingzhi Instrumentos Co., Ltd.
14	Medidor de Resistencia de Alto Aislamiento	PC40B	Shanghai Anbiao Electrónica Co., Ltd.
15	Espectrómetro Óptico de Lectura Directa de Espectro Completo	DSF-900	Dishaful Medición y Tecnología (Jiangsu) Co., Ltd.



PRODUCTOS DE LA EMPRESA

01.SERIE DE TRANSPORTADORES

	P19-38
Sistema de Transporte para Minería al Aire Libre / Extracción Continua y Equipos Completos	P19
Transportador de Correa de Curva Larga Distancia para Terrenos Dificiles	P20
Transportador de Correa con Tubo	P21-22
Serie de Transportadores de Correa de Goma TD75	P23-24
Transportador de Correa Tipo DT II	P25-26
Serie de Transportadores de Correa Tipo DT II (A)	P27
Transportador de Correa con Borde Ondulado de Gran Ángulo Inclinado Tipo DJ	P28
Transportador de Correa con Borde Ondulado de Gran Ángulo Inclinado Tipo DJ II	P29-30
Transportador Móvil	P31-32
Serie de Transportadores de Correa Telescópicos	P33-34
Serie de Transportadores de Correa para Minas Tipo Fijo	P35-36
Serie de Gran Ángulo Inclinado para Eje Principal de Transportadores de Minas	P37-38

02.ACSESORIOS PARA TRANSPORTADORES

Rodillos de Soporte

Rodillo de Soporte Normal	P39
Rodillo de Soporte Amortiguador	P40
Rodillo de Soporte de Fricción	P41
Rodillo de Soporte Cónico	P42
Rodillo de Soporte Limpiador de Peine	P43
Rodillo de Soporte Limpiador de Hélice de Acero	P44
Rodillo de Soporte de Acero Inoxidable Antimagnético	P45
Rodillo de Soporte de Polímero	P46

Series de Grupos de Rodillos de Soporte

Grupo de Rodillos de Soporte Limpiador de Peine	P47
Grupo de Rodillos de Soporte Colgante	P48
Grupo de Rodillos de Soporte de Tipo Ranurado	P49
Grupo de Rodillos de Soporte Tipo V	P50
Grupo de Rodillos de Soporte de Alineación Central por Fricción Superior	P51
Grupo de Rodillos de Soporte de Alineación Central por Fricción Inferior	P52

P39-90

Grupo de Rodillos de Soporte Superior Tipo Plano	P53
Grupo de Rodillos de Soporte Inferior Tipo Plano	P54
Grupo de Rodillos de Soporte de Alineación Central Cónico Superior	P55
Grupo de Rodillos de Soporte de Alineación Central Cónico Inferior	P56

Ganchos de Triple Rodillo de Soporte

Gancho de Trepado de Triple Rodillo de Soporte	P57
Placa de Conexión de Triple Rodillo de Soporte	P58

Rodillos de Parada

Rodillo de Parada Amortiguador	P59
Rodillo Vertical de Borde de Parada	P60

Tambores

Tambor de Transmisión	P61
Tambor de Cambio de Dirección	P62

Series de Limpiadores

Limpiador de Poliuretano	P63-66
Limpiador de Aleación	P67-68
Limpiador de Contrapeso	P69
Limpiador de Cerámica	P70
Limpiador de Cepillo de Rodillo	P71-72

Series de Interruptores de Protección

Interruptor de Desviación de Cuerda de Dos Niveles	P73
Interruptor de Cable de Tracción Bidireccional	P74
Detector de Velocidad (Interruptor de Deslizamiento)	P75-76
Detector de Rotura Longitudinal	P77
Detector de Flujo de Material	P78
Detector de Atasco de Ranura de Material	P79
Indicador de Nivel de Material de Tipo Rotativo	P80

Series de Camas Amortiguadoras

Cama Amortiguadora Pesada	P81
Cama Amortiguadora Ignífuga	P82
Cama Amortiguadora Ajustable	P83
Cama Amortiguadora de Resorte	P84

Dispositivos de Alineación Automática de Correas

Corrección Automática Hidráulica	P85
Corrección de Cuatro Bielas Mecánicas	P86
Corrección de Rodillo Cónico	P87
Corrección Eléctrica	P88

Series de Cajas de Limpieza

Caja de Limpieza Automática de Agua y Viento	P89-90
--	--------

Serie de Transportadores

SISTEMA DE TRANSPORTE PARA MINERÍA AL AIRE LIBRE / EXTRACCIÓN CONTINUA Y EQUIPOS COMPLETOS

El sistema de transporte para la extracción semi-continua/continua en minas a cielo abierto se ha desarrollado para satisfacer las necesidades de la explotación de grandes y medianas minas. Este proceso técnico se caracteriza por su larga distancia de transporte, gran capacidad de carga, alta pendiente, disposición flexible, bajos costos operativos, poco mantenimiento y alta fiabilidad. Está compuesto principalmente por una estación de trituración (fija, semi-móvil o móvil), un sistema de cintas transportadoras y un volquete (semi-móvil o móvil).

Nuestra empresa ha sido pionera en el desarrollo e investigación de sistemas de extracción y transporte semi-continuos/continuos para minas a cielo abierto en el país durante muchos años, y ya están en uso.



Serie de Transportadores

TRANSPORTADOR DE CORREA DE CURVA LARGA DISTANCIA PARA TERRENOS DIFÍCILES

El transportador de banda curvo se utiliza cuando el punto de inicio y el de finalización no pueden conectarse en línea recta, permitiendo así sortear obstáculos o terrenos desfavorables. Al eliminar estaciones de transferencia intermedias, se reduce la cantidad de equipos, centralizando el suministro de energía y el control del sistema; además, se evita el desbordamiento o bloqueo de materiales, reduciendo la generación de polvo y ruido, lo que beneficia la protección del medio ambiente.



Serie de Transportadores

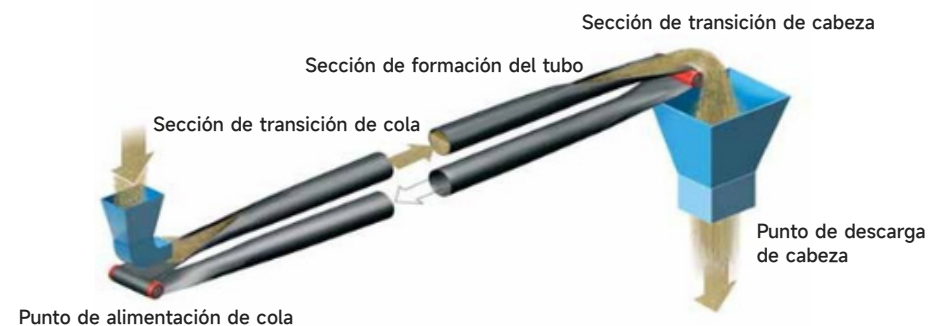
TRANSPORTADOR DE CORREA CON TUBO

La serie de transportadores de banda tubular es un equipo de transporte continuo de materiales ecológico y adecuado para diversas condiciones topográficas complejas. Ofrece ventajas como ahorro de energía, respeto al medio ambiente, independencia del terreno, amplia aplicabilidad de materiales y alta eficiencia de transporte, y se ha utilizado ampliamente en minería, puertos, metalurgia, energía, cemento y petroquímica. Podemos proporcionar servicios técnicos integrales y apoyo técnico durante todo el proceso, incluyendo exploración geológica, diseño de sistemas, fabricación, instalación, puesta en marcha y capacitación, según los requisitos específicos del cliente.

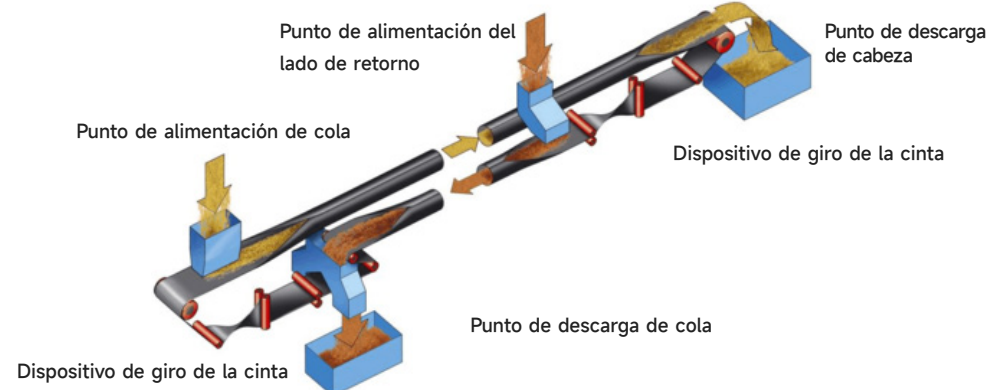


CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

La estructura básica de un transportador de cinta tubular consta de tres secciones principales: la sección de transición de cola, la sección de formación del tubo y la sección de transición de cabeza. Los materiales se transportan mientras permanecen encerrados dentro de una cinta tubular cerrada.



Características clave del transportador de cinta tubular: El transporte cerrado de materiales garantiza la eficiencia energética y la protección del medio ambiente; además, es capaz de realizar un transporte bidireccional de materiales mediante la utilización simultánea de los ramales superior e inferior de la cinta.

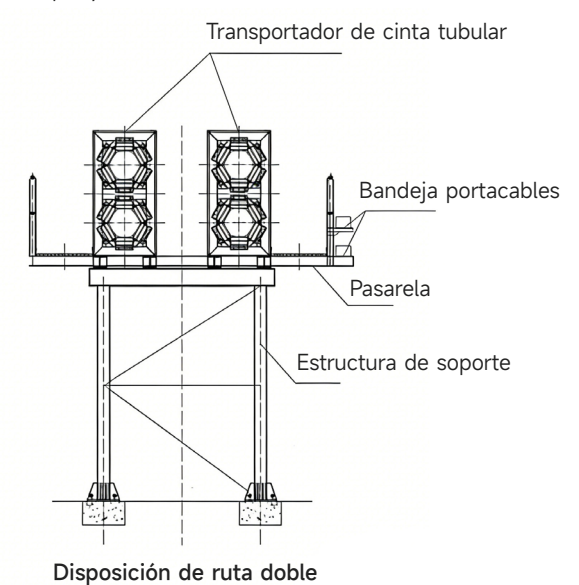
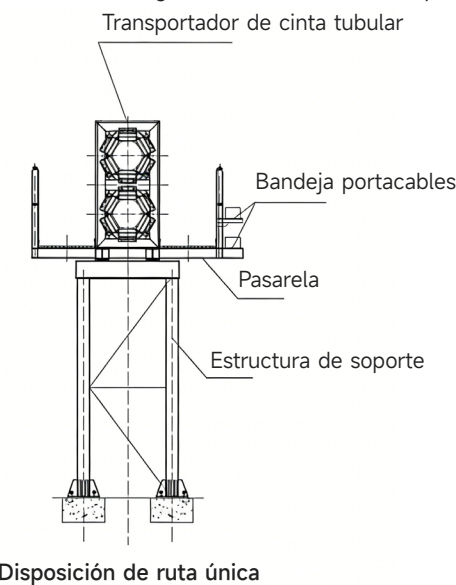


ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tabla de Diámetro Nominal dg y Ancho Nominal de Correa B del Transportador de Correa Tubular								
Diámetro Nominal dg (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450
Ancho Nominal de Correa B (mm)	360	550	730	910	1100	1280	1460	1640
Diámetro Nominal dg (mm)	500	560	600	630	700	800	850	—
Ancho Nominal de Correa B (mm)	1820	2050	2190	2300	2550	2900	3100	

CONFIGURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

La configuración del trazado de un transportador de cinta tubular puede seleccionarse de manera flexible en función de los requisitos del cliente; las configuraciones habituales incluyen disposiciones de línea simple y de línea doble.



CONFIGURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

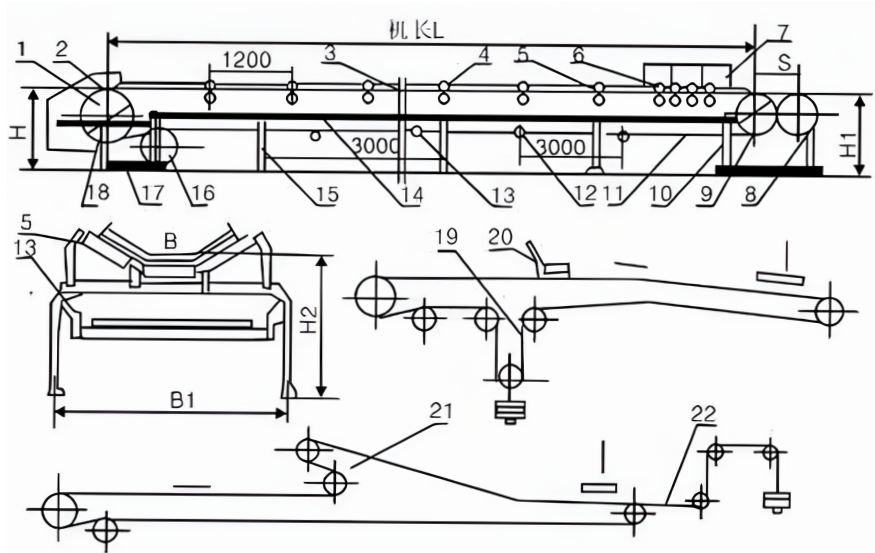
La configuración del trazado de un transportador de cinta tubular puede seleccionarse de manera flexible en función de los requisitos del cliente; las configuraciones habituales incluyen disposiciones de línea simple y de línea doble.



Serie de Transportadores

SERIE DE TRANSPORTADORES DE CORREA DE GOMA TD75

El transportador TD75, debido a su estructura simple, bajo costo, alta compatibilidad de sus componentes y fácil mantenimiento, se ha convertido en un transportador de uso general. Según las necesidades, puede funcionar de manera individual, en múltiples unidades o en combinación con otros equipos de transporte para formar sistemas de transporte horizontales o inclinados.



1. Rodillo de transmisión

2. Cubierta frontal

3. Cinta transportadora

4. Rodillo de alineación tipo canal

5. Rodillo tipo canal

6. Rodillo de amortiguación

7. Canal guía

8. Dispositivo de tensado en espiral
9. Rodillo de cambio de dirección

10. Soporte trasero

11. Limpiador de tramo vacío

12. Rodillo de alineación inferior

13. Rodillo inferior

14. Estructura intermedia

15. Patas de soporte intermedias

16. Rodillo de aumento de superficie
17. Soporte frontal

18. Limpiador de muelle

19. Dispositivo de tensado vertical

20. Descargador tipo arado

21. Carro de descarga

22. Dispositivo de tensado tipo carro



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◆ Ancho de la cinta: 500, 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 2000 mm (ocho opciones)
- ◆ Potencia del motor: 1.5 - 1600 kW
- ◆ Velocidad de la cinta: 0.8, 1.0, 1.25, 1.6, 2.0, 2.4, 3.15, 4.0 m/s (ocho opciones)
- ◆ Capacidad de transporte: consultar tabla (1) (capacidad del material $\rho=1.0$ toneladas/m, ángulo de inclinación del transportador $B<60^\circ$, ángulo de apilamiento del material = 30°)
- ◆ Máximo ángulo de inclinación: ver tabla (2) (para transporte descendente, se permite un ángulo máximo del 80% de los valores en la tabla).

PARÁMETROS TÉCNICOS

Tabla 1

Forma de Sección	Velocidad de Correa (m/s)	Ancho de Correa B (mm)					
		500	650	800	1000	1200	1400
		Capacidad de Transporte Q (t/h)					
Tipo Ranurado	0.8	78	131	-	-	-	-
	1.0	97	164	278	435	655	891
	1.25	122	206	348	544	819	1115
	1.6	156	264	455	696	1048	1427
	2.0	191	323	546	853	1284	1748
	2.5	232	391	661	1033	1556	2118
	3.15	-	-	824	1233	1858	2528
Tipo Plano	4	-	-	-	-	2022	2996
	0.8	41	67	118	-	-	-
	1.0	52	88	147	230	345	469
	1.25	66	110	184	288	432	588
	1.6	84	142	230	368	533	753
	2.0	103	174	289	451	677	922
	2.5	125	211	350	546	821	1117

Tabla 2

Nombre del Material	β	Nombre del Material	β	Nombre del Material	β
Carbón en trozos	18°	Shiste bituminoso (20-40 mm)	20°	Arena húmeda	23°
Carbón crudo	20°	Shiste bituminoso (0-1200 mm)	22°	Sal	20°
Polvo de carbón / Productos después del lavado	21°	Tierra de pino seca	20°	Arena moldeadora	24°
Coque después de la clasificación por cenizas	17°	Tierra húmeda	$20-23^\circ$	Arena de desecho	20°
Coque (0-25 mm)	18°	Mineral concentrado húmedo (12% de humedad)	20°	Rocas sin cribar	18°
Coque (0-3 mm)	20°	Mineral concentrado seco	18°	Cemento	20°
Mineral (0-350 mm)	16°	Caliza cribada	12°	Arcilla en bloques	$15-18^\circ$
Mineral (0-120 mm)	18°	Arena seca	15°	Arcilla seca en polvo	22°
Mineral (0-60 mm)	20°	Arena con grava	$18-20^\circ$		
Mineral (40-80 mm)	18°	Arena de cantera	20°		

Serie de Transportadores

TRANSPORTADOR DE CORREA TIPO DT II

El transportador de cinta fijo tipo DT II es un producto de serie universal, ampliamente utilizado en diversos sectores como metalurgia, minería, carbón, puertos, centrales eléctricas, materiales de construcción, química, industria ligera y petróleo. Se pueden formar sistemas de transporte mediante una sola máquina o la combinación de varias, para transportar materiales a granel con densidad aparente de 500 a 2500 kg/m³, así como artículos unitarios.

La estructura general del transportador de cinta estacionario tipo DTII se muestra en la Figura 1. Sus componentes principales incluyen: la cinta transportadora, la unidad de accionamiento (o polea motorizada), la polea motriz, la polea de cola, los rodillos de soporte, el dispositivo de tensado, el limpiador de cinta, el dispositivo de descarga, la estructura, la tolva, la canaleta, los dispositivos de protección de seguridad y otros.

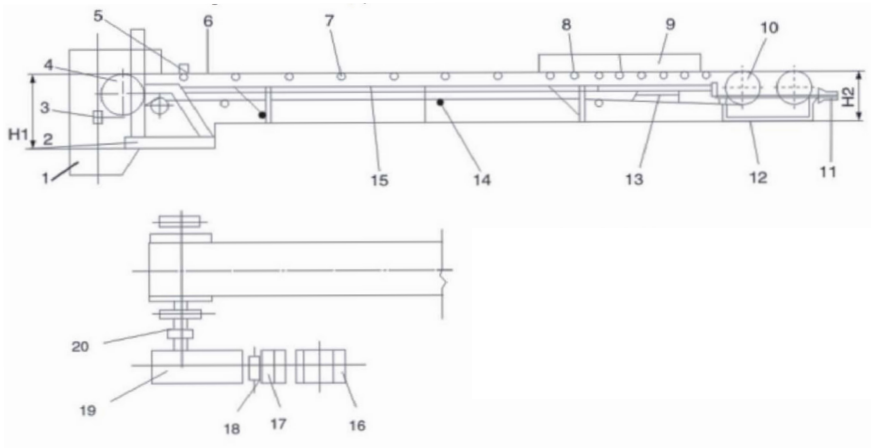
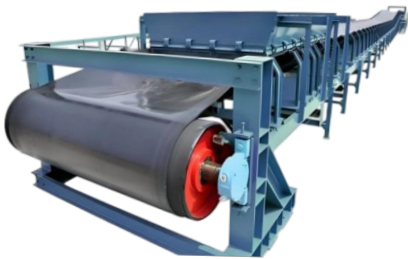


图 1 带式输送机整体结构图



1. Tolva de descarga

2. Bastidor

3. Limpiador de cabeza

4. Polea motriz

5. Dispositivo de protección de seguridad

6. Cinta transportadora

7. Rodillo de carga

8. Rodillo de impacto

9. Faldón de carga

10. Polea de cola

11. Dispositivo tensor de tornillo

12. Bastidor de cola

13. Limpiador de retorno

14. Rodillo de retorno

15. Bastidor intermedio

16. Motor eléctrico

17. Acoplamiento hidráulico

18. Freno

19. Reductor

20. Acoplamiento

PARÁMETROS TÉCNICOS

El rango estándar de temperatura de funcionamiento para el transportador de cinta fijo tipo DTII es, por lo general, de -25 °C a 40 °C. Para los transportadores que operan en entornos especiales —tales como aquellos que requieren resistencia al calor, resistencia al frío, impermeabilización, resistencia a la corrosión, protección contra explosiones o resistencia a las llamas—, pueden implementarse las medidas de protección adecuadas.

Los transportadores de cinta fijos tipo DTII se diseñan a partir de una serie de componentes modulares. Los diseñadores pueden seleccionar y configurar los componentes específicos para ensamblar un sistema de transporte completo, adaptando el diseño para satisfacer los requisitos particulares del proceso de transporte, las condiciones del terreno y los entornos operativos. Esta serie de componentes es capaz de cumplir con los requisitos tanto para el transporte horizontal como para el inclinado; asimismo, admite configuraciones de transportadores que combinan tramos rectos con tramos curvos convexos y cóncavos.

El tamaño máximo admisible de los terrones del material a transportar depende del ancho de la cinta, la velocidad de la misma, el ángulo de artesa y el ángulo de inclinación, así como de la frecuencia con la que aparecen terrones de gran tamaño. Los tamaños máximos admisibles de los terrones, aplicables a los diversos anchos de cinta, se detallan en la Tabla 1.

Tabla 1

Ancho de banda Rendimiento Velocidad de la cinta	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
0.8	69	127	198	324							
1.0	87	159	248	405	593	825					
1.25	108	198	310	507	742	1032					
1.60	139	254	397	649	951	1321					
2.00	174	318	496	811	1188	1652	2186	2795	3470		
2.50	217	397	620	1014	1486	2065	2733	3494	4338		
3.15			781	1278	1872	2602	3444	4403	5466	6843	8289
4.00				1622	2377	3304	4373	5591	6941	8690	10526
4.50					2674	3718	4920	6291	7808	9776	11842
5.00					2971	4130	5466	6989	8676	10863	13158
5.60							6122	7829	9717	12166	14737
6.50								9083	11277	14120	17104

Serie de Transportadores

SERIE DE TRANSPORTADORES DE CORREA TIPO DT II (A)

Este producto es una versión mejorada de la serie DT II, y puede utilizarse en industrias como minería de carbón, puertos, centrales eléctricas, materiales de construcción y metalurgia. Es capaz de transportar diversos materiales a granel o artículos con una densidad suelta de 0.5-2.5 t/m³, y funciona en un rango de temperatura ambiental de -25° C a 40° C. Es adecuado para transporte inclinado y horizontal, y también puede emplear combinaciones de secciones curvas y rectas para el transporte.



PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo	Ancho de Correa (mm)	Diámetro del Tambor de Transmisión (mm)	Diámetro del Tambor de Cambio de Dirección (mm)	Diámetro del Rodillo de Soporte (mm)	Motor Principal		
					Rango de Potencia	Rango de Voltaje	Tipo de Acoplamiento de Transmisión
DT II (A)	500	500	250-500	89	2.2KW-315KW	<200kW: 380V >220kW: 3kV / 6kV	2.2-37kW: Acoplamiento elástico 45-315kW: Acoplamiento hidráulico
	650	500-630	250-630	89-108			
	800	500-1000	250-1000	89-159			
	1000	630-1600	250-1600	108-159			
	1200	630-1600	250-1600	108-159			
	1400	630-1600	315-1600	108-159			
	1600	630-1600	400-1600	108-159			
	1800	630-1600	400-1600	133-194			
	2000	800-1600	500-1600	133-194			
	2200	1000-1600	630-1600	15-219			
	2400	1000-1600	800-1600	159-219			

Velocidad de Correa (m³/h)	0.8	1.0	1.25	1.60	2.00	2.50	3.15	4.0	(4.5)	5.0	(5.6)	6.5
Capacidad de Transporte (m³/h)	69	69	108	139	174	217						
	127	159	198	254	318	397						
	108	248	310	397	496	620	781					
	139	405	507	649	811	1014	1278	1622				
	174	593	742	951	1188	1486	1872	2377	2674	2971		
	217	825	1032	1321	1652	2065	2602	3304	3718	4130		
					2186	2733	3444	4373	4920	5466	6122	
					2795	3494	4403	5591	6291	6989	7829	9083
					3470	4338	5466	6941	7808	8676	9717	11277
							6843	8690	9776	10863	12166	14120
							8289	10526	11842	13158	14737	17104

Serie de Transportadores

TRANSPORTADOR DE CORREA CON BORDE ONDULADO DE GRAN ÁNGULO INCLINADO TIPO DJ

El transportador de banda ondulada de alta inclinación tipo DJ es un nuevo tipo de transportador que presenta varias ventajas, como facilidad para ajustar el ángulo, pequeño espacio ocupado, bajo consumo de energía, bajo nivel de ruido, gran capacidad de transporte, funcionamiento suave de la cinta, larga vida útil, variedad de modelos disponibles y un costo total reducido.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Esta serie de productos puede transportar una variedad de materiales a granel con una densidad de 0.5 a 2.5 t/m³ en un rango de temperatura ambiental de -25° C a +40° C, con un ángulo de inclinación máximo de 90° y un tamaño máximo de material de 550 mm. Se utiliza ampliamente en puertos, muelles, minería, metalurgia, química, energía, carbón y materiales de construcción para el transporte de materiales en bloques o a granel.

Ancho de Correa (mm)			500						650						650					
Altura del ala (mm)			80		100		125		100		125		160		125		160		200	
Separación de diafragmas (mm)			126	252	126	252	252	378	65	252	252	378	252	378	252	378	252	378	252	378
Capacidad de Transporte (m³/h)	Inclinación	30°	35	19	52	31	46	3	59	44	66	44	86	60	86	57	117	82	172	134
		35°	2	16	49	27	40	27	54	38	57	38	78	52	75	50	106	71	160	118
		40°	28	14	55	24	35	23	65	34	50	34	69	46	66	44	94	63	149	104
		45°	95	13	41	21	31	21	59	30	45	30	6.	41	59	39	84	56	137	92
		50°	23	11	38	19	28	19	54	27	40	27	56	37	53	35	75	50	125	83
Velocidad de Correa(m/s)			0.8、1.0、1.25、1.6、2.0						0.8、1.0、1.25、1.6、2.0						0.8、1.0、1.25、1.6、2.0、2.5					
Fuerza (kw)			1.5、2.2、3.0 4.0、5.5、7.5						1.5、2.2、3.0、4.0 5.5、7.5、11、15						2.2、3.0、4.0、5.5、7.5 11、15、18.5、22					

MODELOS Y ESPECIFICACIONES

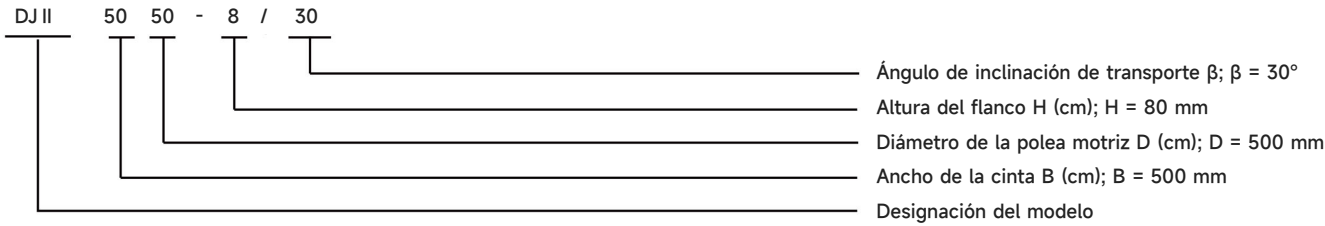
Modelo: La designación del modelo para esta serie de productos es DJ II, donde «DJ» denota un transportador de cinta con paredes laterales corrugadas y «II» indica una versión mejorada.

Especificaciones: Basándose en diversas combinaciones de ancho de cinta (B), altura de la pared lateral (H) y diámetro de la polea motriz (D), esta serie de productos ofrece 57 especificaciones distintas, tal como se detalla en la tabla a continuación.

B·D (cm)	4040	5040	5050	6550	6563	8050	8063	8080	10063	10080	100100
H (mm)	60	80	80	80	80	120	120	120	160	160	160
	80	120	120	120	120	160	160	160	200	200	200
	120		160	160	160		200	200		240	240

B·D(cm)	12063	12080	120100	14080	140100	140125	16080	160100	160125
H (mm)	160	160	160	200	200	200	200	200	200
	200	200	200	240	240	240	240	240	240
		240	240		300	300		300	300
			300			400			400

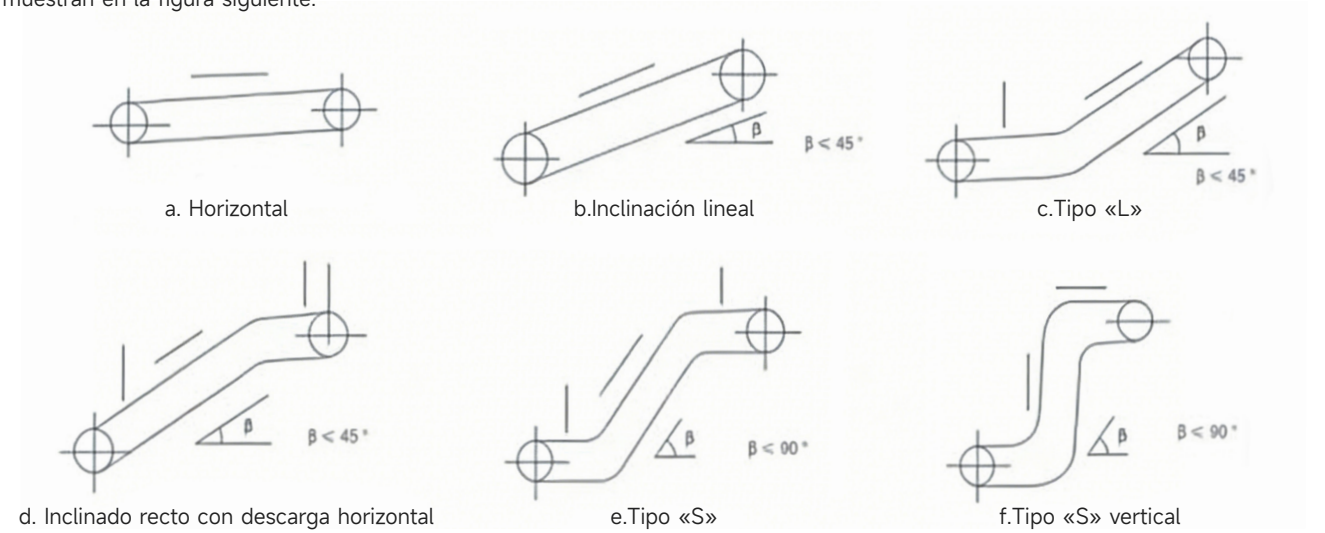
Ejemplos de marcas de especificación de productos



CONFIGURACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

1. Configuraciones básicas

El transportador de cinta con paredes laterales onduladas puede adoptar las seis configuraciones básicas de disposición que se muestran en la figura siguiente.



Estas son las seis configuraciones de diseño más básicas. Mediante el uso de mecanismos de transición —tales como las cintas transportadoras con paredes laterales corrugadas y los rodillos de sujeción—, el transportador de cinta con paredes laterales corrugadas es capaz de curvarse múltiples veces dentro de un mismo plano vertical, posibilitando así la realización de disposiciones de diseño más complejas.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de Correa B (mm)	400			500			650			800			1000		
Altura de Borde H (mm)	60	80	120	80	120	160	80	120	160	120	160	200	160	200	240
Velocidad de Correa V (m/s)	0.8-2.0									0.8-2.5			1.0-2.5		
Ángulo de Inclinación β (°)	30-90														
Capacidad de Transporte Máxima Q (m³/h)	28	54	94	78	104	130	118	156	210	248	340	370	465	518	708
Potencia N (kW)	1.5-18.5						1.5-2.2			2.2-45			4.0-75		

Serie de Transportadores

TRANSPORTADOR MÓVIL



TRANSPORTADOR MÓVIL MODELO ZP60

El transportador móvil Modelo ZP60 es adecuado para su uso en minas, fábricas, obras de construcción, estaciones, muelles y sectores similares, y está diseñado para el transporte de materiales a granel sueltos o mercancías empaquetadas.

Longitud del cuerpo de la máquina	10 m	12 m	15 m
Ancho de la cinta transportadora (mm)	500	500	500
Velocidad de la cinta transportadora	1.5 m/s	1.5 m/s	1.5 m/s
Altura de elevación (mm)	4200	5300	6900
Ángulo de inclinación máximo del bastidor	19°	19°	19°
Capacidad de transporte (t/h)	70-120	70-120	70-120
Carrera de tensado (mm)	300	300	300
Potencia del motor eléctrico	3.0 kW	4.0 kW	4.0 kW
Ancho del cuerpo de la máquina (mm)	690	690	690

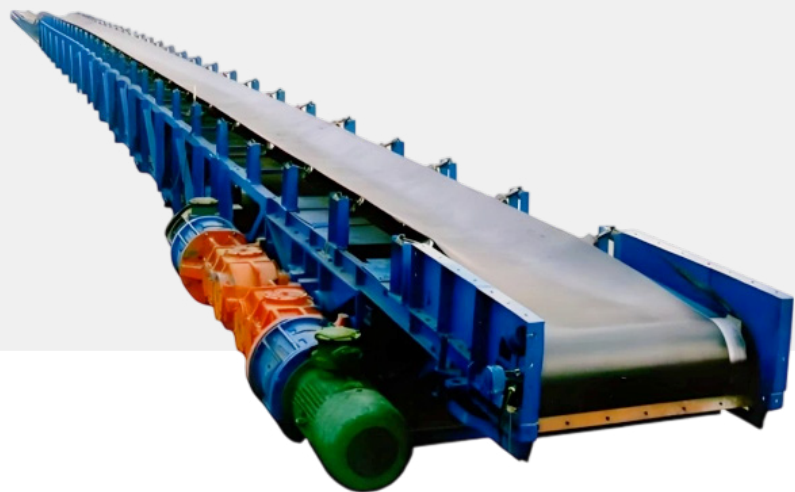
SERIES TDSL1 / TDSO — TIPO MÓVIL

Este equipo es idóneo para el transporte a corta distancia o la manipulación de rutas variables —incluyendo tareas de paletizado y almacenamiento—, tanto de materiales a granel como de mercancías empaquetadas, en muelles, almacenes, depósitos de carbón, obras de construcción y silos de grano. Incorpora neumáticos neumáticos que minimizan la resistencia a la rodadura, facilitando la movilidad de toda la unidad al tiempo que garantizan un funcionamiento fiable y bajos niveles de ruido. El mecanismo de elevación —disponible tanto en versión eléctrica como manual— emplea una estructura de tornillo sin fin, lo que confiere a la máquina una estética atractiva, un diseño ligero y reducidos requisitos de mantenimiento.

Longitud del cuerpo de la máquina	6 m	8 m	10 m	12 m	15 m
Ancho de la cinta transportadora (mm)	500-650	500-650	500-650	500-650	500-650
Velocidad de la cinta transportadora	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s	1.6 m/s
Altura de elevación (mm)	3700	3700	4500	5600	7000
Ángulo de inclinación máximo del bastidor	19°	19°	19°	19°	19°
Carrera de tensado (mm)	300	300	300	300	300
Potencia del motor principal (kW)	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0 (6 polos)
Potencia del motor de elevación (kW)	-	-	0.75	1.0	1.5
Ancho del cuerpo de la máquina (mm)	690-840	690-840	690-840	690-840	690-840
Capacidad de transporte (t/h)	60-100	60-100	60-100	60-100	60-100

Serie de Transportadores

SERIE DE TRANSPORTADORES DE CORREA TELESCÓPICOS



PARÁMETROS TÉCNICOS

1.Transportador de cinta retráctil serie

Apto para el transporte en galerías y conducciones de frentes de minería total, minería mecanizada de alta calidad y frentes de minería mecánica general en minas de carbón subterráneas. En su parte trasera se equipa con un cargador de raspadores que se conecta al transportador del frente; para el transporte en labores de excavación de galerías, se instala un cargador de cinta que se conecta a la excavadora.

2.Transportador de cinta retráctil para elevación y descenso

Apto para el transporte en galerías de frentes de minería total, minería mecanizada de alta calidad y minería mecánica general en minas de carbón subterráneas, con ángulo de inclinación $\leq \pm 18^\circ$.

3.Transportador de cinta retráctil bidireccional (transporte de carbón por arriba y materiales por abajo)

Permite el transporte de carbón por la cinta superior y materiales por la cinta inferior. Apto para el transporte auxiliar posterior a excavaciones en minas de carbón subterráneas.

4.Transportador de cinta retráctil con curva (ángulo de giro $\leq 10^\circ$)

Este equipo satisface el transporte con curvas de 1° a 10° debidas a la no rectitud de las galerías subterráneas, con el fin de reducir el solapamiento de múltiples máquinas, disminuir puntos de riesgo y disminuir la inversión en equipos. Apto para el transporte en galerías de frentes de minería de largo muro; al desmontar la sección curva, puede usarse para transporte rectilíneo.

5.Transportador de cinta retráctil de gran capacidad con accionamiento multipunto

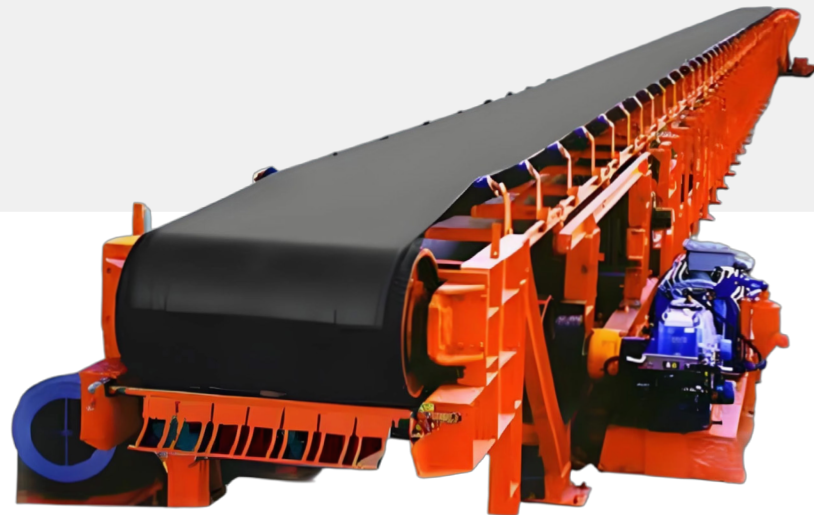
Apto para el transporte de larga distancia y gran capacidad en galerías (túneles principales) de frentes de minería total de alta producción y alta eficiencia en minas de carbón subterráneas.

Parámetros técnicos para transportadores de cinta horizontales, inclinados, descendentes, bidireccionales y curvos, con alta capacidad y capacidades de larga distancia.

Código de Producto	Modelo de Producto	Capacidad (t/h)	Distancia (m)	Ancho de Cinta (mm)	Velocidad (m/s)	Ángulo de Inclinación (°)	Potencia del Motor (kW)	Diámetro del Tambor de Transmisión (mm)	Diámetro del Rodillo de Soporte (mm)	Dimensiones Externas de la Cabeza (Ancho x Alto, mm)	Peso Total (t)
Transportador de Cinta Retráctil Horizontal											
LX817	DSJ80/40/55	300	300	800	2	1-2	55	450	108	2083×1670	24.37
LX029	DSJ80/40/2×55	400	300	800	2		2×55	630	108	1891×1465	73.26
LX125	DSJ100/63/2×125	500	1000	1000	2		2×125	630	108	2540×1665	95
LX820	DSJ100/63/75	630	1000	1000	2		75	630	108	2539×1641	91.5
LX024	DSJ100/63/2×125	630	1200	1000	2		2×125	630	108	2540×1665	125.93
LX312	DSJ100/63/2×125	630	1800	1000	2		2×125	630	108	2758×1641	119.63
LX113	DSJ100/63/2×125	630	1000	1000	2		2×125	630	108	2580×1665	133.17
LX919	DSJ1080/80/160	800	1000	1000	3.15		160	630	108	3273×1695	86.4
LX014	DSJ1080/80/2×160	800	1000	1000	2.5		2×160	630	108	2589×1665	150.04
LX139	DSJ1000/80/2×160	900	860	1000	2.5	±4	2×210	630	133	3150×2265	88.52
LX033	DSJ1000/80/2×210	900	1000	1000	2.5		2×250	630	108	3300×1600	75.49
LX024	DSJ1200/90/2×200	900	1000	1200	2.5		2×200	830	133	3030×2150	132.77
Transportadores de Cinta Retráctiles Ascendentes/Descendentes											
LX919	DSJ1080/80/160	800	1000	1000	3.15		160	630	108	3273×1695	86.4
LX014	DSJ1080/80/2×160	800	1000	1000	2.5		2×160	630	108	2589×1665	150.04
LX139	DSJ1000/80/2×160	900	860	1000	2.5	±4	2×210	630	133	3150×2265	88.52
LX033	DSJ1000/80/2×210	900	1000	1000	2.5		2×250	630	108	3300×1600	75.49
LX024	DSJ1200/90/2×200	900	1000	1200	2.5		2×200	830	133	3030×2150	132.77
LX111	DSJ165/10/55	100	1000	650	1.6		55		108	1919×1460	60.47
LX201	DSJ100/80/2x160H	800	1500	1000	2.5		2x160	630	108	2700x1665	135.44
LX110	DSJ100/63/125W	630	1000	1000	2	≤ 10	125	630	108	2539 x1641	123.84
LX114	DSJ100/100/200	1000	1000	1000	3.15		200	800	133		45.44
LX212	DSJ100/100/200	1000	1000	1000	3.15		200	800	133	3368x1900	101.45
LX917	DSJ120/100/3x200	1000	1500	1200	3.3		3x200	800	133	3456 x2000	21.32
LX244	DSJ120/120/2 x200	1200	1300	1200	3.15		2x200	830	133		176.34
LX237	DSJ120/140/2 x250	1400	600	1200	3.15		2x250	830	133	3436x2150	116.21
LX802	DSJ120/150/G3/200	1500	1500	1200	3.15		3x200	830	133	3640x2150	219.33
LX241	DSJ120/150/2 x315	1500	1500	1200	3.15		2 x 315	1000	133	3380x2567	74.88
LX242	DSJ120/150/2x315	1500	1500	1200	3.15		2x315	1000	133	3380 x2567	80.93
LX314	DSJ120/150/2x200	1500	1020	1200	3.15	3	2x200	830	133	3435x2150	174.71
LX804	DSJ120/180/2 x200	1800	1000	1200	3.15		2x200	800	133	3110x1950	124.29

Serie de Transportadores

SERIE DE TRANSPORTADORES DE CORREA PARA MINAS TIPO FIJO



PARÁMETROS TÉCNICOS

1.Transportador de cinta fijo horizontal, ascendente y descendente

Apto para el transporte en galerías fijas horizontales y con ángulo de inclinación $\leq \pm 18^\circ$ en minas de carbón subterráneas.Se utiliza en sectores como metalurgia, minería, carbón, puertos, centrales eléctricas, materiales de construcción, química, industria ligera y petróleo, para transporte horizontal o inclinado, en un rango de temperatura ambiente de -10°C a $+40^\circ\text{C}$.Cuando la temperatura del material transportado supere los 50°C o sea inferior a -10°C , o en casos con requisitos especiales de antideflagración, impermeabilización, anticorrosión, resistencia al calor o al frío, se deberán adoptar medidas adicionales.

2.Cargador de cinta

Apto para el transporte de trasvase entre la excavadora y el transportador de cinta (carbón total, carbón-roca) durante labores de excavación en minas de carbón subterráneas.

Código de Producto	Modelo de Producto	Capacidad (t/h)	Distancia (m)	Ancho de Cinta (mm)	Velocidad (m/s)	Ángulo de Inclinación (°)	Potencia del Motor (kW)	Diámetro del Tambor de Transmisión (mm)	Diámetro del Rodillo de Soporte (mm)	Dimensiones Externas de la Cabeza (Ancho x Alto, mm)	Peso Total (t)
LX119	DTL80/20/250S	200	900	800	2		250	1000	89		83.19
LX325	DTL80/30/2x250S	300	1000	800	2.5		2 x 250	1250	108		113.87
LX030	DTL100/30/2x160S	300	1000	1000	2		2x160	800	108		
LX210	DTL100/32/2 x220	320	1030	1000	2	1-2	2x220	1000	133		200.91
LX311	DTL100/40/2x200S	400	1260	1000	2		2x200	1000	133		139.35
LX011	DTL100/45/280	450	468	1000	2		280	1250	108		103.14
LX819	DTL100/50/2x355S	500	1100	1000	2.5		2 x 355	1400	108		250.99
LX318	DTL100/60/200	600	1600	1000	2		200	630	108	3273x1695	95.91
LX129	DTL100/63/2x200	630	1000	1000	2		2x220	1000	133		124.32
LX122	DTL100/70/2x160S	700	300	1000	2.5		2x160	800	108		57.99
LX323	DTL120/70/2x220S	700	490	1200	2		2 x 220	1000	108		
LX838	DTL100/100/3x250S	1000	1500	1000	3.15	0-12	3x250	1030	133		277.50
LX112	DTL120/50/2x160	500	400	1200	2.5	16	160	500	108	2875x1470	49.97
LX202	DTL120/100/2x250	1000	1498	1200	2.5	14	2x250	1250	133		227.18
LX124	DTL120/120/3x315	1200	1650	1200	2.5	15	3x315	1250	159	3456x2000	148.97
LX204	DTL120/150/3x200	1500	1500	1200	3. 15	14	3x200	800	133		184. 55
LX317	DTL120/180/2x250	1800	955	1200	3.5	6	2x250	1250	133		164.01
LX824	DTL140/120/90	1200	85.54	1400	3. 15	0-3	90	800	159		37.67
LX840	DTL140/204/400S	2040	182	1400	3. 8	17.8	400	1250	159		74.94
LX821	DTL160/250/280	2500	77.28	1600	3. 15	15.5	280	1000	159		38.00
LX101	DTL180/300/2x450	3000	348.3	1800	3.15	0-11	2x450	1036	159		131.5
LX131	DTL100/45/90	A50	640	1000	2	-8	90	630	108		73.77
LX236	DTL100/63/200	630	850	1000	2	-16	200	1000	108		141. 59
LX04	DTL280/1200S	800	200	1200	2	-10	75	630	108	3030x1700	32.19
LX913	DTL80/50/22	500	120.33	800	2		22	630	89		13. 23
LX127	DTL100/30/125	300	480	1000	2		125	630	108		38.63
LX135	DTL100/50/2x250	500	1000	1000	2.5		2x250	630	108	2540x1665	58.49
LX033	DT100/63/2x90	630	1500	1000	2.5		2x90	630	108	2589x1665	75.09
LX108	DTL100/100/2x160	1000	750	1000	3.15		2x160	800	133	2655x1950	66.47
LX245	DTL120/80/2x160	800	1000	1200	1.6		2x160	630	108	3307x2150	101.76
LX320	DTL120/90/2x220	900	650	1200	2.5		2x200	830	133		79.62
LX121	DTL120/100/75	1000	200	1200	2.5		75	800	108	2750x1950	32.41
LX306	DTL120/120/2x500	1200	1900	1200	3.15		2x500				
LX027	DTL120/135/3x160	1350	2300	1200	2.5		3x160	1000	133	9688x2720	165.61
LX225	DTL120/180/200	1800	500	1200	3.5		x200	800	133	3110x1950	124.30
LX843	DTL120/200/G4x250	2000	2810	1200	3.5		4x250	830	159		494. 11
LX920	DTL140/110/132	1100	148.78	1400	3.5		132	800	159		38.51
LX841	DTL140/120/280	1200	60.2	1400	2		280	800	108		17.36
LX823	DTL160/250/55	2500	35.6	1600	3.15		55	1000	159		27.85

Serie de Transportadores

SERIE DE GRAN ÁNGULO
INCLINADO PARA EJE PRINCIPAL
DE TRANSPORTADORES DE
MINAS



PARÁMETROS TÉCNICOS

Apto para el transporte ascendente en pozos principales y pozos inclinados ciegos de minas de carbón subterráneas, con ángulo de inclinación $18^{\circ} < \alpha < 26.5^{\circ}$.

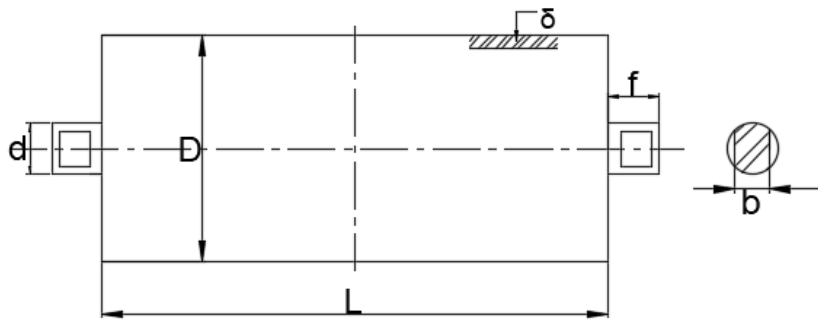
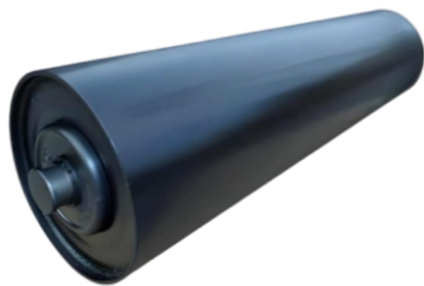
Código de Producto	Modelo de Producto	Capacidad (t/h)	Distancia (m)	Ancho de Cinta (mm)	Velocidad (m/s)	Ángulo de Inclinación (°)	Potencia del Motor (kW)	Diámetro del Tambor de Transmisión (mm)	Diámetro del Rodillo de Soporte (mm)	Peso Total (t)
LX107	DTC80/6/40	60	210	800	1.25	18-23	37	630	89	26.32
LX107A	DTC80/6/40	60	210	800	1.25	18-23	37	630	89	28.12
LX334	DTC80/7.5/75	75	360	800	1.5	22	75	800	89	55.33
LX010	DTC80/13/200	130	571	800	1.6	16-26.5	200	1000	89	89.95
LX206	DTC80/13/110	130	830	800	1.6	25	110	800	89	67.55
LX43	SCD-155	150	360	800	2	25	155	1000	89	75.6
LX58	SCD-220	150	400	800	2	25	220	1000	89	86.67
LX918	DTC80/15/250	150	780	800	2	25-8	250	1000	89	140.66
LX226	DTC80/15/132	150	400	800	1.6	25-18	132	800	89	66.722
LX58	SCD-220	180	530	800	2	25	220	1000	89	104.13

Código de Producto	Modelo de Producto	Capacidad (t/h)	Distancia (m)	Ancho de Cinta (mm)	Velocidad (m/s)	Ángulo de Inclinación (°)	Potencia del Motor (kW)	Diámetro del Tambor de Transmisión (mm)	Diámetro del Rodillo de Soporte (mm)	Peso Total (t)
LX134	DTC80/18/160	180	425	800	2	22	160	1000	89	64.70
LX327	DTC80/18/160	180	580	800	2	22	160	1000	89	77.78
LX47	SKB	200	230	800	2.19	25	250	1000	108	88.79
LX63	SQD-315	200	768	800	2	25	315	1250	89	151.93
LX67	SQD-280	200	630	800	2	23	280	1000	89	129.25
LX827	SQD-160	200	340	800	2	25	160	800	89	61.70
LX837	DTC80/20/400	200	968	800	1.6	25	400	1250	89	172.55
LX839	DTC80/20/250	200	550	800	2	23	250	1000	89	110.97
LX222	DTC80/22.5/30	225	54.725	800	2	20	30	630	89	11.62
LX143	DTC80/20/200	250	493	800	2	25	200	1000	89	94.62
LX301	DTC80/26/315	260	866	800	2	25	315	1250	108	113.08
LX23	SCD-440	300	670	800	2.5	25	2x220	1000	89	145.65
LX31	SCD-220	300	270	800	2	25	220	1000	89	
LX95	SCD-440	300	240	800	2	15-23	2x220	1000	89	82.68
LX836	DTC80/30/160	300	301	800	2	24	160	1000	89	71.04
LX911	DTC80/30/2x160s	300	410	800	2	23	2x160	1000	89	91.26
LX213	DTC80/30/250	300	524	800	2	20-23	250	1000	89	81.91
LX227	DTC80/30/250	300	483	800	2	25	250	1000	89	101.04
LX329	DTC80/30/2x250	300	350	800	2.5	22	2x250			
LX015	DTC100/30/2x280	300	978	1000	2	23	2x280	1400	108	254.17
LX806	DTC100/40/250	400	380	1000	2	25	250	1000	108	92.22
LX016	DTC100/40/280	400	350	1000	2	25	280	1400	108	83.67
LX022	DTC100/40/335	400	870	1000	2	25	355	1000	108	149.60
LX013	DTC100/42.6/2x250	426	500	1000	2	24.5	2x250	1000	108	165.151
LX012	DTC100/42.8/2x200	428	594	1000	2	24.5	2x200	1000	108	161.30
LX91	SCD-400	450	491	1000	2	20	2x200	1000	108	138.31
LX53	SCD-500	500	465	1000	2	22.5	2x250	1000	108	146.88
LX73	SCD-2x500	500	500	1200	2.5	21.5	2x500	1430	133	313.46
LX018	DTC120/70/2x355	700	900	1400	2.5	22.7	2x355	1250	133	140.04
LX028	DTC120/70/2x355	800D	655	1400	2.5/3	22.7		1000	133	69.49

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE NORMAL

Los rodillos estándar se utilizan en transportadores de banda para soportar la cinta y los materiales, reduciendo la resistencia durante el funcionamiento. Tienen un diámetro de 50 a 219 mm y una longitud de 240 a 3000 mm, con tratamiento de superficie contra el óxido y rodamientos adaptados a diversas condiciones de trabajo. Una disposición adecuada de los rodillos de carga y retorno garantiza un funcionamiento suave de la cinta, reduce el desgaste y prolonga la vida útil del equipo.



PARÁMETROS TÉCNICOS

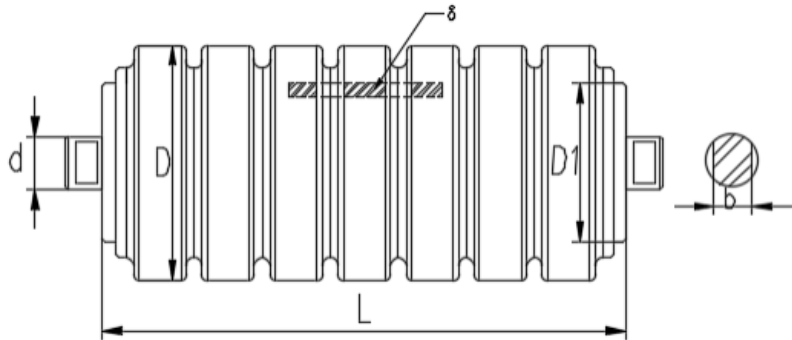
Modelo	Ancho de Cinta Aplicable B (mm)	Diámetro Exterior del Rodillo D (mm)	Diámetro del Eje d (mm)	Modelo del Rodamiento	L1 (Longitud Efectiva) (mm)	L2 (Longitud del Cuerpo del Rodillo) (mm)	L3 (Longitud Total) (mm)	b (Espesor del Extremo del Eje) (mm)	a (Proyección del Extremo del Eje) (mm)	Tipo de Superficie (Lisa / Ranurada)
89*190	500	89	20	204	190	200	220	15	10	TD1C1.1/ TD1C9.1
89*240	650 (600)	89	20	204	240	250	270	15	10	TD2C1.1/ TD2C9.1
89*305	800	89	20	204	305	315	335	15	10	TD3C1.1/ TD3C9.1
108*375	1000	108	25	305	375	385	408	18	11.5	TD4C1.1/ TD4C9.1
108*455	1200	108	25	305	455	465	488	18	11.5	TD5C1.1/ TD5C9.1
108*525	1400	108	25	305	525	535	558	18	11.5	TD6C1.1/ TD6C9.1
133*600	1600	133	30	306	600	610	635	20	12	TD7C1.1/ TD7C9.1
159*700	1800	159	30	306	700	710	735	20	12	TD8C1.1/ TD8C9.1

CALIDAD COMO BASE, INTEGRIDAD COMO PRINCIPIO.

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE AMORTIGUADOR

缓冲托辊用于带式输送机受料处，减缓物料对输送带冲击。表面覆橡胶或聚氨酯缓冲层，通过弹性缓冲结构，降低物料冲击损伤，延长输送带使用寿命，保障输送系统稳定运行，适用于矿山、港口等高冲击工况。



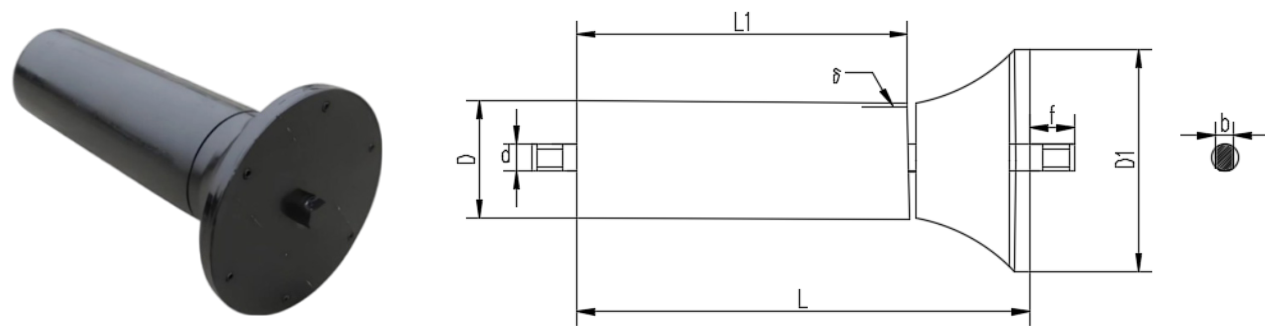
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Ancho de Cinta Aplicable B (mm)	Diámetro Exterior del Rodillo D (mm)	Diámetro del Eje d (mm)	Modelo del Rodamiento	L1 (Longitud Efectiva) (mm)	L2 (Longitud del Cuerpo del Rodillo) (mm)	L3 (Longitud Total) (mm)	b (Espesor del Extremo del Eje) (mm)	a (Proyección del Extremo del Eje) (mm)	Número de Dibujo (Superficie Lisa / Ranurada)	Material del Anillo Amortiguador	Escenario de Aplicación
Φ89×190	500	89	20	204	190	200	220	15	10	TD1H1.1 / TD1H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída Ligero
Φ89×240	650 (600)	89	20	204	240	250	270	15	10	TD2H1.1 / TD2H9.1	Caucho / Poliuretano	
Φ89×305	800	89	20	204	305	315	335	15	10	TD3H1.1 / TD3H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída General
Φ108×375	1000	108	25	305	375	385	408	18	11.5	TD4H1.1 / TD4H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída Mediano
Φ108×455	1200	108	25	305	455	465	488	18	11.5	TD5H1.1 / TD5H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída Pesado
Φ108×525	1400	108	25	305	525	535	558	18	11.5	TD6H1.1 / TD6H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída Sobrecargado
Φ133×600	1600	133	30	306	600	610	635	20	12	TD7H1.1 / TD7H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída Superpesado
Φ159×700	1800	159	30	306	700	710	735	20	12	TD8H1.1 / TD8H9.1	Caucho / Poliuretano	Punto de Caída Superpesado

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE DE FRICCIÓN

El rodillo de alineación por fricción se utiliza en transportadores de banda para corregir el desvío de la cinta. Utiliza una estructura de rodillo cónico o disco de fricción, generando una fuerza de fricción lateral que reposiciona la cinta cuando se desvía. Está hecho principalmente de acero al carbono, con tratamiento de superficie contra el óxido, y mejora eficazmente la estabilidad del sistema de transporte, reduciendo el desgaste de la banda.



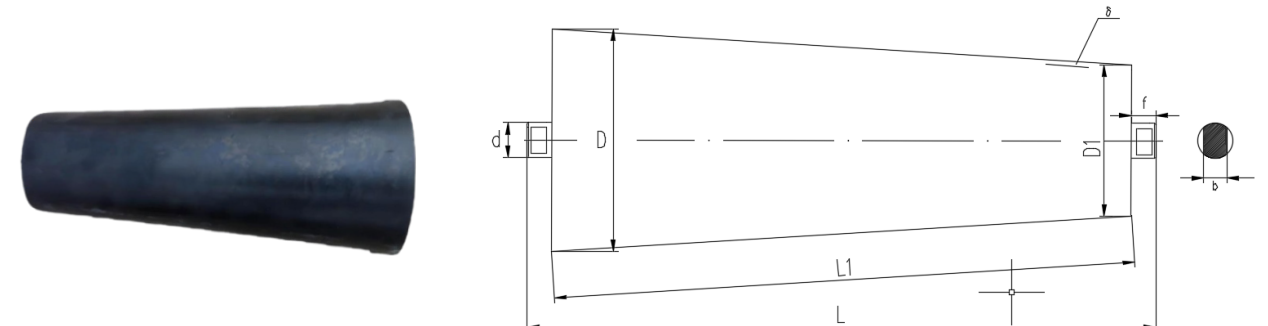
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	89×190	89×240	89×305	108×375	108×455	108×525
Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	89	89	89	108	108	108
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525
L2 (Longitud del cuerpo del rodillo) (mm)	200	250	315	385	465	535
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558
b (Espesor del extremo del eje) (mm)	15	15	15	18	18	18
a (Proyección del extremo del eje) (mm)	10	10	10	11.5	11.5	11.5
Número de dibujo (Superficie lisa / Ranura helicoidal)	TD1C1.1 / TD1C9.1	TD2C1.1 / TD2C9.1	TD3C1.1 / TD3C9.1	TD4C1.1 / TD4C9.1	TD5C1.1 / TD5C9.1	TD6C1.1 / TD6C9.1

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE CÓNICO

El rodillo cónico de alineación se utiliza en transportadores de banda para corregir el desvío de la cinta, con un ángulo de cono generalmente entre 10 y 15°. Cuando la cinta se desvía, la diferencia de velocidad de rotación del rodillo genera una fuerza lateral que reposiciona la banda. Está hecho principalmente de acero al carbono, con tratamiento de superficie contra el óxido, y mantiene eficazmente la cinta centrada, mejorando la estabilidad del transporte.



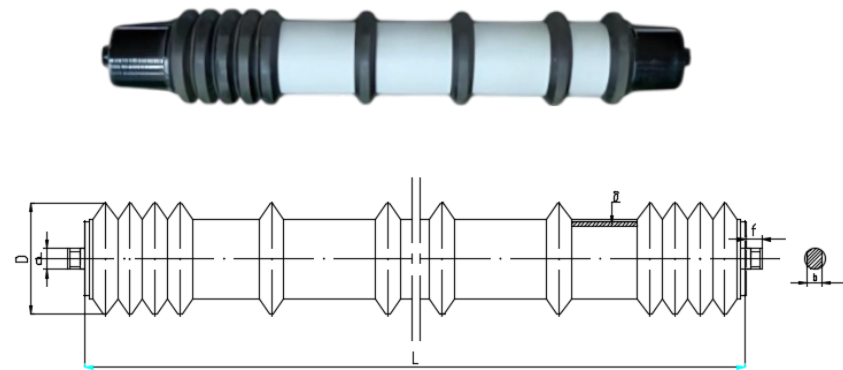
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Φ89×190	Φ89×240	Φ89×305	Φ108×375	Φ108×455	Φ108×525	Φ133×600	Φ159×700
Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	89	89	89	108	108	108	133	159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L2 (Longitud del cuerpo del rodillo) (mm)	200	250	315	385	465	535	610	710
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
b (Espesor del extremo del eje) (mm)	15	15	15	18	18	18	20	20
a (Proyección del extremo del eje) (mm)	10	10	10	11.5	11.5	11.5	12	12
Número de dibujo (Superficie lisa / Ranurada)	TD1H1.1 / TD1H9.1	TD2H1.1 / TD2H9.1	TD3H1.1 / TD3H9.1	TD4H1.1 / TD4H9.1	TD5H1.1 / TD5H9.1	TD6H1.1 / TD6H9.1	TD7H1.1 / TD7H9.1	TD8H1.1 / TD8H9.1

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE LIMPIADOR DE PEINE

El rodillo limpiador de peine se utiliza en transportadores de banda para eliminar los materiales residuales de la superficie de la cinta. Los dientes del peine están hechos de goma resistente al desgaste o poliuretano, distribuidos de manera adecuada para raspar eficazmente los materiales adheridos. Al girar el rodillo, los dientes limpian continuamente, evitando que los materiales se derramen o acumulen, manteniendo la cinta limpia y reduciendo el desgaste del equipo y los costos de mantenimiento.



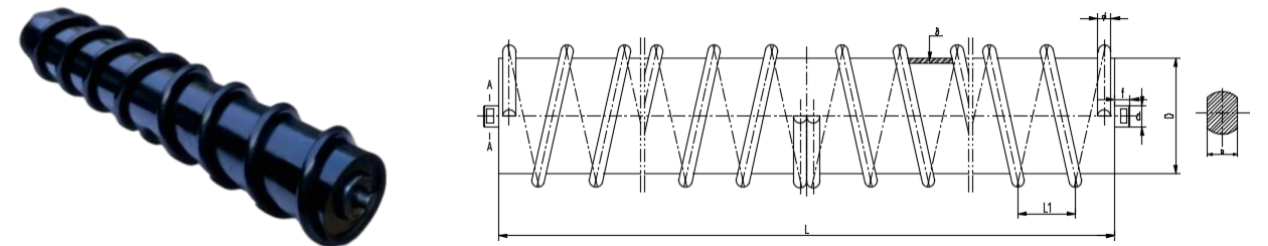
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	89×190	89×240	89×305	108×375	108×455	108×525
Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	89	89	89	108	108	108
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525
L2 (Longitud del cuerpo del rodillo) (mm)	200	250	315	385	465	535
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558
b (Espesor del extremo del eje) (mm)	15	15	15	18	18	18
a (Proyección del extremo del eje) (mm)	10	10	10	11.5	11.5	11.5
Número de dibujo (Superficie lisa / Ranura helicoidal)	TD1C1.1 / TD1C9.1	TD2C1.1 / TD2C9.1	TD3C1.1 / TD3C9.1	TD4C1.1 / TD4C9.1	TD5C1.1 / TD5C9.1	TD6C1.1 / TD6C9.1

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE LIMPIADOR DE HÉLICE DE ACERO

El rodillo limpiador de acero en espiral se utiliza en transportadores de banda para limpiar la superficie de la cinta y prevenir la acumulación de residuos. Está hecho principalmente de acero al carbono. Las hojas en espiral en su superficie raspan los materiales durante la rotación del rodillo, ofreciendo alta eficiencia de limpieza. Se utiliza ampliamente en minas, puertos y centrales eléctricas, reduciendo la pérdida de material y el mantenimiento del equipo.



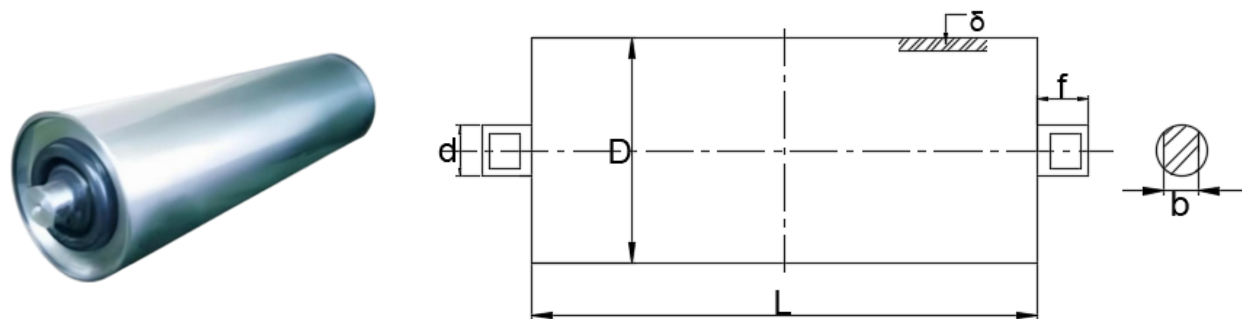
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Φ89×190	Φ89×240	Φ89×305	Φ108×375	Φ108×455	Φ108×525	Φ133×600	Φ159×700
Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	89	89	89	108	108	108	133	159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L2 (Longitud del cuerpo del rodillo) (mm)	200	250	315	385	465	535	610	710
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
b (Espesor del extremo del eje) (mm)	15	15	15	18	18	18	20	20
a (Proyección del extremo del eje) (mm)	10	10	10	11.5	11.5	11.5	12	12
Número de dibujo (Superficie lisa / Ranurada)	TD1H1.1 / TD1H9.1	TD2H1.1 / TD2H9.1	TD3H1.1 / TD3H9.1	TD4H1.1 / TD4H9.1	TD5H1.1 / TD5H9.1	TD6H1.1 / TD6H9.1	TD7H1.1 / TD7H9.1	TD8H1.1 / TD8H9.1

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICO

El rodillo de acero inoxidable antimagnético se utiliza en sistemas de transporte por banda en entornos con campos magnéticos fuertes, como debajo de separadores de hierro en centrales eléctricas y minas, para evitar interferencias magnéticas. Generalmente está hecho de acero inoxidable 304, con un acabado pulido en la superficie y rodamientos sellados, lo que le confiere resistencia a la corrosión y al desgaste, garantizando un funcionamiento estable de la cinta transportadora.



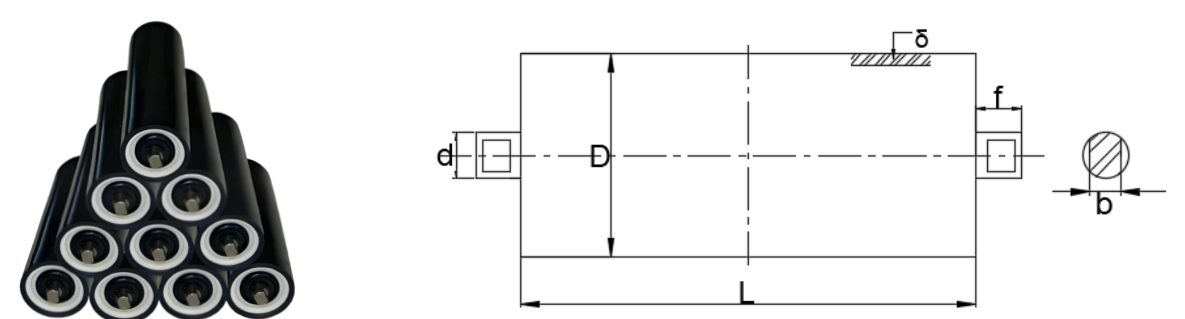
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Φ89×190	Φ89×240	Φ89×305	Φ108×375	Φ108×455	Φ108×525	Φ133×600	Φ159×700
Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	89	89	89	108	108	108	133	159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L2 (Longitud del cuerpo del rodillo) (mm)	200	250	315	385	465	535	610	710
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
b (Espesor del extremo del eje) (mm)	15	15	15	18	18	18	20	20
a (Proyección del extremo del eje) (mm)	10	10	10	11.5	11.5	11.5	12	12
Número de dibujo (Superficie lisa / Ranura helicoidal)	TD1F1.1 / TD1F9.1	TD2F1.1 / TD2F9.1	TD3F1.1 / TD3F9.1	TD4F1.1 / TD4F9.1	TD5F1.1 / TD5F9.1	TD6F1.1 / TD6F9.1	TD7F1.1 / TD7F9.1	TD8F1.1 / TD8F9.1
Material (Acero inoxidable)	304/316L	304/316L	304/316L	304/316L	304/316L	304/316L	304/316L	304/316L

Accesorios para transportadores · Rodillos de Soporte

RODILLO DE SOPORTE DE POLÍMERO

El rodillo de polímero se utiliza en transportadores de banda, fabricado con materiales poliméricos que son resistentes a la corrosión y al desgaste. Debido a que no se oxida y no genera electricidad estática, es adecuado para entornos húmedos y corrosivos, como minas y plantas químicas. Además, reduce la resistencia en funcionamiento, disminuye el desgaste de la cinta y prolonga la vida útil del equipo.



PARÁMETROS TÉCNICOS

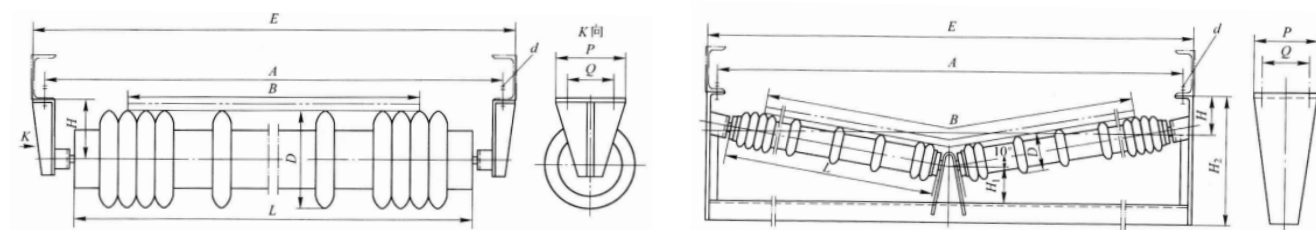
Modelo	Φ89×190	Φ89×240	Φ89×305	Φ108×375	Φ108×455	Φ108×525	Φ133×600	Φ159×700
Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	89	89	89	108	108	108	133	159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L2 (Longitud del cuerpo del rodillo) (mm)	200	250	315	385	465	535	610	710
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
b (Espesor del extremo del eje) (mm)	15	15	15	18	18	18	20	20
a (Proyección del extremo del eje) (mm)	10	10	10	11.5	11.5	11.5	12	12
Número de dibujo (Superficie lisa / Ranurada)	TD1G1.1 / TD1G9.1	TD2G1.1 / TD2G9.1	TD3G1.1 / TD3G9.1	TD4G1.1 / TD4G9.1	TD5G1.1 / TD5G9.1	TD6G1.1 / TD6G9.1	TD7G1.1 / TD7G9.1	TD8G1.1 / TD8G9.1
Material	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)	Polietileno de ultra alta densidad (UHMW-PE)

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE LIMPIADOR DE PEINE



El rodillo de acero inoxidable antimagnético se utiliza en sistemas de transporte por banda en entornos con campos magnéticos fuertes, como debajo de separadores de hierro en centrales eléctricas y minas, para evitar interferencias magnéticas. Generalmente está hecho de acero inoxidable 304, con un acabado pulido en la superficie y rodamientos sellados, lo que le confiere resistencia a la corrosión y al desgaste, garantizando un funcionamiento estable de la cinta transportadora.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable (mm)	Diámetro exterior del rodillo (mm)	Diámetro del eje (mm)	Modelo del rodamiento	Longitud del cuerpo del rodillo (mm)	Longitud total (mm)	Tipo de conjunto de rodillos	Material / Dureza del anillo de peine
500	Φ89	20	204	200	220	Paralelo / Tipo V	NBR (caucho nitrilo), 70-80 Shore A
800	Φ89	20	204	315	335	Paralelo / Tipo V	NBR (caucho nitrilo), 70-80 Shore A
1000	Φ108	25	305	385	408	Paralelo / Tipo V	NBR (caucho nitrilo), 70-80 Shore A
1200	Φ108	25	305	465	488	Paralelo / Tipo V	NBR (caucho nitrilo), 70-80 Shore A
1400	Φ108	25	305	535	558	Paralelo / Tipo V	NBR (caucho nitrilo), 70-80 Shore A
1600	Φ133	30	306	610	635	Paralelo / Tipo V	NBR (caucho nitrilo), 70-80 Shore A

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE COLGANTE

El grupo de rodillos colgantes se utiliza en transportadores de banda, adecuado para espacios reducidos o escenarios de transporte en túneles. Se fija mediante un dispositivo de suspensión, permitiendo ajustar de manera flexible la altura y el ángulo, brindando un soporte efectivo para la cinta y los materiales. Ofrece fácil instalación y ahorro de espacio, siendo comúnmente utilizado en minas de carbón subterráneas y entornos de trabajo angostos como túneles.



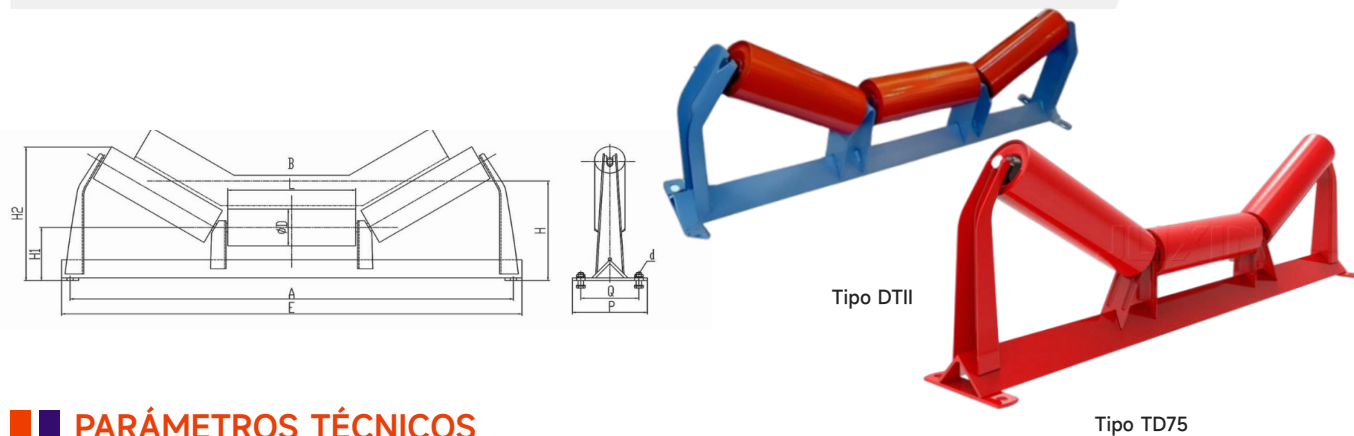
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
Ángulo de ranura	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°
Tipo de suspensión	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena	Orejeta / Cadena
Material	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable	Q235 / Acero inoxidable
Número de dibujo de referencia	TD1DG1.1	TD2DG1.1	TD3DG1.1	TD4DG1.1	TD5DG1.1	TD6DG1.1	TD7DG1.1	TD8DG1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE DE TIPO RANURADO

El grupo de rodillos en forma de canal se utiliza en transportadores de banda para soportar la cinta y formar un canal en U, aumentando la capacidad de transporte de material. La disposición de múltiples rodillos en forma de canal previene el derrame de materiales y mejora la eficiencia del transporte, siendo ampliamente aplicado en minas, puertos y centrales eléctricas para el transporte de granel.



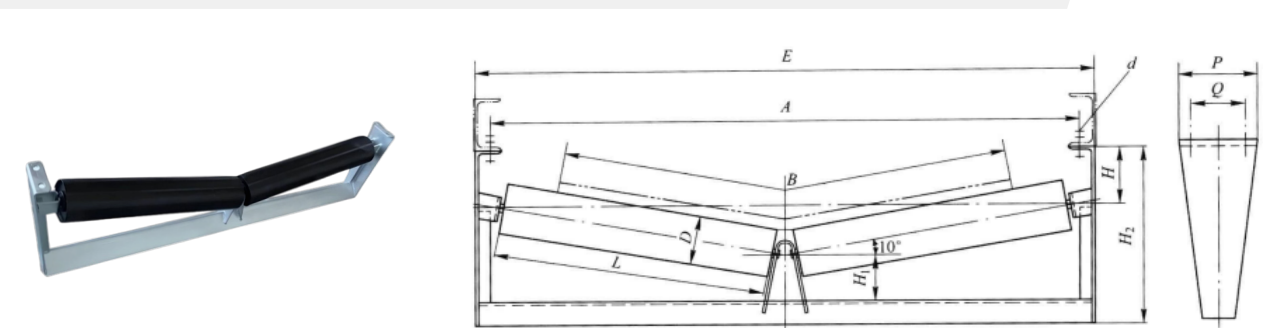
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
Longitud del rodillo central Lz (mm)	200	250	315	385	465	535	610	710
Longitud del rodillo lateral Lc (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
Longitud total L3 (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
Ángulo de ranura	30° / 35°	30° / 35°	30° / 35°	30° / 35°	30° / 35°	30° / 35°	30° / 35°	30° / 35°
Tipo de bastidor	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado
Número de dibujo de referencia	TD1C1.1	TD2C1.1	TD3C1.1	TD4C1.1	TD5C1.1	TD6C1.1	TD7C1.1	TD8C1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE TIPO V

Los conjuntos de rodillos en forma de V se emplean en transportadores de banda para soportar la cinta, concentrar materiales y evitar derrames. Con ángulos de 30° a 60°, soportan cargas de 100 a 800 kg, aumentan la sección de carga y mejoran la eficiencia. Se adaptan al transporte continuo a corta distancia y con ángulos de inclinación reducidos en minas, puertos y otros escenarios de materiales a granel.



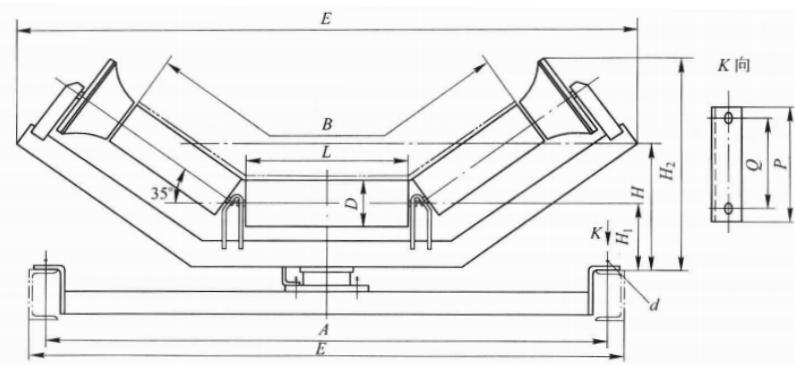
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
Longitud de cada rodillo L (mm)	250	325	400	500	600	700	800	900
Longitud total L3 (mm)	520	670	820	1020	1220	1420	1620	1820
Ángulo de la forma V	90° / 100°	90° / 100°	90° / 100°	90° / 100°	90° / 100°	90° / 100°	90° / 100°	90° / 100°
Tipo de bastidor	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado	Soldado / Estampado
Número de dibujo de referencia	TD1V1.1	TD2V1.1	TD3V1.1	TD4V1.1	TD5V1.1	TD6V1.1	TD7V1.1	TD8V1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE DE ALINEACIÓN CENTRAL POR FRICCIÓN SUPERIOR

El grupo de rodillos alineadores por fricción cuenta con estructura de alineación por fricción, compuesto por múltiples rodillos, que ajusta flexiblemente la dirección de la cinta transportadora. Con excelente resistencia al desgaste, evita eficazmente el desvío de la cinta y reduce el desgaste. Se aplica en sistemas de transporte por banda en minería, metalurgia y química, garantizando el transporte estable, reduciendo paradas por averías y mejorando la eficiencia general.



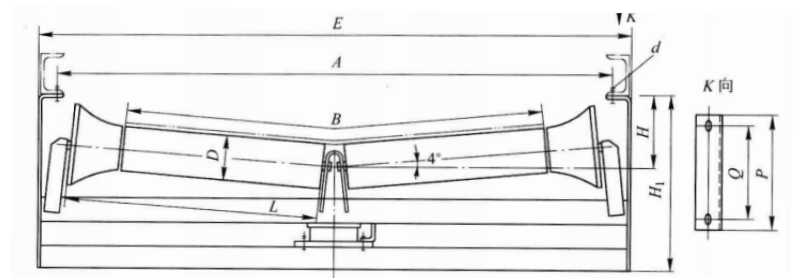
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
Diámetro de la rueda de fricción (mm)	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ133	Φ133	Φ159	Φ159
Ángulo de centrado	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°
Ángulo de ranura	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°	35°
Tipo de bastidor	Tipo ranurado	Tipo ranurado	Tipo ranurado	Tipo ranurado	Tipo ranurado	Tipo ranurado	Tipo ranurado	Tipo ranurado
Número de dibujo de referencia	TD1SC1.1	TD2SC1.1	TD3SC1.1	TD4SC1.1	TD5SC1.1	TD6SC1.1	TD7SC1.1	TD8SC1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE DE ALINEACIÓN CENTRAL POR FRICCIÓN INFERIOR

El grupo de rodillos alineadores inferiores por fricción corrige automáticamente el desvío mediante disco de fricción inferior. Resistente al desgaste y los impactos, con baja resistencia a la marcha. Se usa en minería, centrales eléctricas y muelles, reduciendo desgaste y costes de mantenimiento.



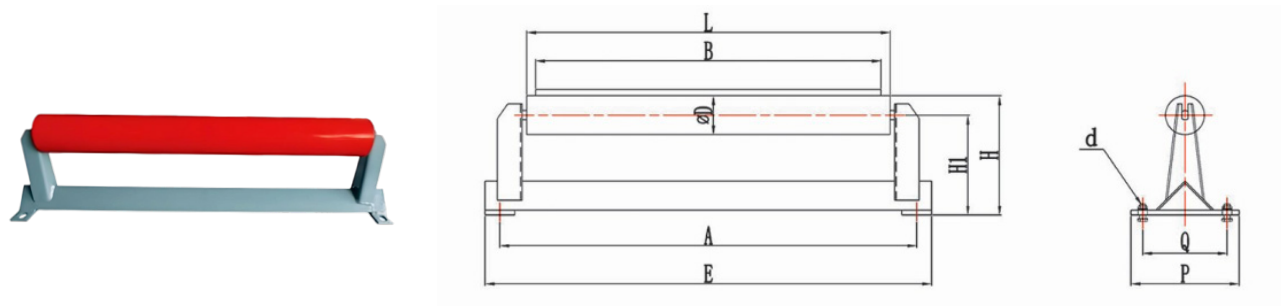
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
L1 (Longitud efectiva) (mm)	190	240	305	375	455	525	600	700
L3 (Longitud total) (mm)	220	270	335	408	488	558	635	735
Diámetro de la rueda de fricción (mm)	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ133	Φ133	Φ159	Φ159
Ángulo de centrado	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°	±3° ~ ±5°
Tipo de bastidor	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo	Tipo ranurado / Paralelo
Número de dibujo de referencia	TD1XC1.1	TD2XC1.1	TD3XC1.1	TD4XC1.1	TD5XC1.1	TD6XC1.1	TD7XC1.1	TD8XC1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE SUPERIOR TIPO PLANO

El grupo de rodillos superiores planos, formado por varios rodillos paralelos, presenta estructura sencilla y estable, superficie lisa y resistente al desgaste. Se emplean en la zona portadora de transportadores de banda, ofreciendo soporte horizontal al material y garantizando un transporte estable. Apto para carbón, minería y puertos, permite el transporte continuo de materiales en bloque, granulados y piezas, mejorando la eficiencia.



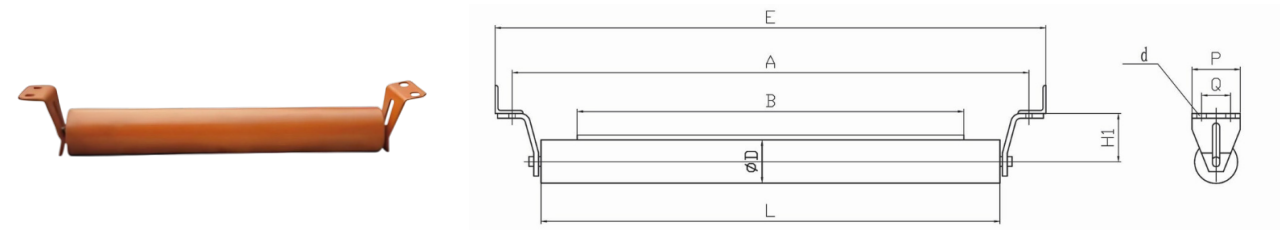
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
Longitud del rodillo L (mm)	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
Longitud total L3 (mm)	520	670	820	1020	1220	1420	1620	1820
Cantidad de rodillos	1	1	1	1	1/2	1/2	2	2
Ángulo de ranura	0° (Plano)	0° (Plano)	0° (Plano)	0° (Plano)	0° (Plano)	0° (Plano)	0° (Plano)	0° (Plano)
Tipo de bastidor	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado
Número de dibujo de referencia	TD1P1.1	TD2P1.1	TD3P1.1	TD4P1.1	TD5P1.1	TD6P1.1	TD7P1.1	TD8P1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE INFERIOR TIPO PLANO

El grupo de rodillos inferiores planos está formado por rodillos paralelos con superficie tratada, alta resistencia al desgaste y giro flexible. Sirve de soporte a la cinta de retorno, reduce la resistencia y evita su flecha y desgaste. Se usa ampliamente en minería, materiales de construcción y química, garantizando el funcionamiento estable y prolongando la vida útil de la cinta.



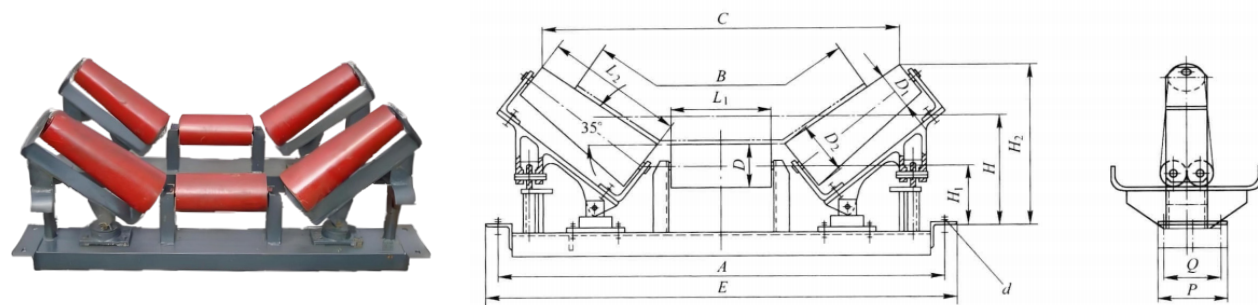
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro exterior del rodillo D (mm)	Φ89	Φ89	Φ89	Φ108	Φ108	Φ108	Φ133	Φ159
Diámetro del eje d (mm)	20	20	20	25	25	25	30	30
Modelo del rodamiento	204	204	204	305	305	305	306	306
Longitud del rodillo L (mm)	500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
Longitud total L3 (mm)	520	670	820	1020	1220	1420	1620	1820
Cantidad de rodillos	1	1	1	1	1	1	1	1
Tipo de bastidor	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado	Estampado / Soldado
Número de dibujo de referencia 1	TD1X1.1	TD2X1.1	TD3X1.1	TD4X1.1	TD5X1.1	TD6X1.1	TD7X1.1	TD8X1.1
Número de dibujo de referencia 2	TD1DG1.1	TD2DG1.1	TD3DG1.1	TD4DG1.1	TD5DG1.1	TD6DG1.1	TD7DG1.1	TD8DG1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE DE ALINEACIÓN CENTRAL CÓNICO SUPERIOR

El grupo de rodillos alineadores superiores cónicos corrige el desviado de la cinta transportadora. Gracias a su diseño cónico, crea una fuerza transversal por diferencia de velocidad lineal para reposicionar la cinta. Fabricado en acero al carbono con tratamiento anticorrosivo, garantiza el funcionamiento estable del sistema.



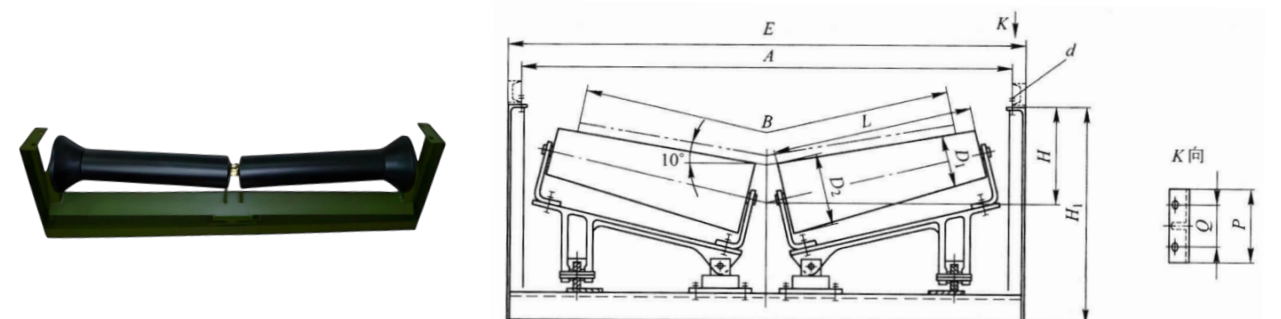
PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro exterior del rodillo cónico D	Diámetro del eje d	Modelo de rodamiento	Longitud del rodillo central Lz	Longitud del rodillo lateral Lc	Longitud total L3	Ángulo de canal	Ángulo de alineación	Tipo de bastidor	Referencia de dibujo
500	Φ89/Φ76	20	204	200	190	220	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD1ZC1.1
650(600)	Φ89/Φ76	20	204	250	240	270	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD2ZC1.1
800	Φ89/Φ76	20	204	315	305	335	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD3ZC1.1
1000	Φ108/Φ89	25	305	385	375	408	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD4ZC1.1
1200	Φ108/Φ89	25	305	465	455	488	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD5ZC1.1
1400	Φ108/Φ89	25	305	535	525	558	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD6ZC1.1
1600	Φ133/Φ108	30	306	610	600	635	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD7ZC1.1
1800	Φ159/Φ108	30	306	710	700	735	35°	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD8ZC1.1

Accesorios para transportadores · Series de Grupos de Rodillos de Soporte

GRUPO DE RODILLOS DE SOPORTE DE ALINEACIÓN CENTRAL CÓNICO INFERIOR

El grupo de rodillos alineadores inferiores cónicos se emplea en transportadores de banda para corregir el desviado de la cinta de retorno. Se adapta a distintos anchos de banda, con ángulo cónico de 10° a 15°. Cuenta con estructura cónica invertida que genera fuerza de alineación inversa por diferencia de velocidad. Fabricado en acero al carbono con tratamiento anticorrosivo, mantiene la trayectoria, reduce el desgaste y mejora la estabilidad del sistema.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro exterior del rodillo cónico D (ext/int)	Diámetro del eje d	Modelo de rodamiento	Longitud del rodillo L	Longitud total L3	Ángulo de canal	Ángulo de alineación	Tipo de bastidor	Referencia de dibujo
500	Φ89/Φ76	20	204	500	520	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD1ZZX1.1
650(600)	Φ89/Φ76	20	204	650	670	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD2ZZX1.1
800	Φ89/Φ76	20	204	800	820	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD3ZZX1.1
1000	Φ108/Φ89	25	305	1000	1020	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD4ZZX1.1
1200	Φ108/Φ89	25	305	1200	1220	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD5ZZX1.1
1400	Φ108/Φ89	25	305	1400	1420	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD6ZZX1.1
1600	Φ133/Φ108	30	306	1600	1620	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD7ZZX1.1
1800	Φ159/Φ108	30	306	1800	1820	0° (plano)	±3° ~±5°	Soldado / Estampado	TD8ZZX1.1

Accesorios para transportadores · Ganchos de Triple Rodillo de Soporte

GANCHO DE TREPADO DE TRIPLE RODILLO DE SOPORTE

El gancho de suspensión para rodillos triples es un accesorio esencial de transportadores de banda. Se acopla a los conjuntos de rodillos triples, fijándolos firmemente al bastidor con instalación sencilla y conexión segura. Apto para minería, muelles y fábricas, soporta la cinta y garantiza un transporte estable y eficiente.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro exterior del rodillo D	Diámetro del eje d	Modelo de rodamiento	Longitud del rodillo L (central/lateral)	Ángulo de canal	Apertura del gancho	Peso total kg	Referencia de dibujo 1	Referencia de dibujo 2
650(600)	Φ89	20	204	325/280	30°	50×60	12~14	TD2PH1.1	TD1LB1.1
800	Φ89	20	204	400/350	30°	50×60	14~16	TD3PH1.1	TD2LB1.1
1000	Φ108	25	305	500/450	30° /35°	60×70	18~20	TD4PH1.1	TD3LB1.1
1200	Φ108	25	305	600/550	30° /35°	60×70	20~22	TD5PH1.1	TD4LB1.1
1400	Φ108	25	305	700/650	35°	70×80	22~24	TD6PH1.1	TD5LB1.1
1600	Φ133	30	306	800/750	35°	70×80	26~28	TD7PH1.1	TD6LB1.1

Accesorios para transportadores · Ganchos de Triple Rodillo de Soporte

PLACA DE CONEXIÓN DE TRIPLE RODILLO DE SOPORTE

La placa de conexión para rodillos triples es un accesorio clave de transportadores de banda. Une tres rodillos formando una estructura de soporte estable, mejora la coordinación entre ellos y mantiene la cinta estable, evitando su desviado. Se usa ampliamente en minería, puertos y centrales eléctricas, garantizando un funcionamiento eficiente y estable del sistema.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro exterior del rodillo D	Ángulo de canal	Longitud de la placa de conexión L	Ancho W	Espesor T	Diámetro del orificio de conexión	Material	Tratamiento superficial	Referencia de dibujo
500	Φ89	30° /35°	220~240	60~80	6~8	Φ12~Φ14	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD1LB1.1
650(600)	Φ89	30° /35°	270~290	60~80	6~8	Φ12~Φ14	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD2LB1.1
800	Φ89	30° /35°	340~360	80~100	8~10	Φ14~Φ16	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD3LB1.1
1000	Φ108	30° /35°	420~440	80~100	8~10	Φ14~Φ16	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD4LB1.1
1200	Φ108	30° /35°	500~520	100~120	10~12	Φ16~Φ18	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD5LB1.1
1400	Φ108	35°	580~600	100~120	10~12	Φ16~Φ18	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD6LB1.1
1600	Φ133	35°	660~680	120~140	12~14	Φ18~Φ20	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD7LB1.1
1800	Φ159	35°	740~760	120~140	12~14	Φ18~Φ20	Q235B	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD8LB1.1

Accesorios para transportadores · Rodillos de Parada

RODILLO DE PARADA AMORTIGUADOR

El rodillo de protección amortiguador es un componente clave del sistema transportador, instalado bajo la zona de recepción de material. Amortigua eficazmente el impacto de la caída del material, reduce el desgaste de la cinta y prolonga su vida útil. Se emplea en minería, metalurgia y puertos, garantizando un funcionamiento eficiente y estable.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro exterior del rodillo D	Espesor de la capa amortiguadora	Diámetro del eje d	Modelo de rodamiento	Longitud del rodillo L	Altura del rodillo de protección H	Ángulo de canal	Material	Tratamiento superficial	Referencia de dibujo
500	Φ89	10~15	20	204	200/190	80~100	30° /35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD1HC1.1
650(600)	Φ89	10~15	20	204	250/240	80~100	30° /35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD2HC1.1
800	Φ89	12~18	20	204	315/305	100~120	30° /35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD3HC1.1
1000	Φ108	15~20	25	305	385/375	120~150	30° /35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD4HC1.1
1200	Φ108	15~20	25	305	465/455	120~150	30° /35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD5HC1.1
1400	Φ108	18~25	25	305	535/525	150~180	35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD6HC1.1
1600	Φ133	20~30	30	306	610/600	180~200	35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD7HC1.1
1800	Φ159	20~30	30	306	710/700	180~200	35°	Caucho/ Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD8HC1.1

Accesorios para transportadores · Rodillos de Parada

RODILLO VERTICAL DE BORDE DE PARADA

El rodillo vertical de borde es un componente clave para diversos transportadores, que limita eficazmente el desviado de la cinta. Al producirse el desplazamiento, corrige la trayectoria a tiempo, garantiza el transporte estable y evita el derrame de material. Ampliamente usado en minería, centrales eléctricas y puertos.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro exterior del rodillo vertical D	Altura del rodillo vertical H	Diámetro del eje d	Modelo de rodamiento	Método de instalación	Material	Tratamiento superficial	Referencia de dibujo
500	Φ89	150~200	20	204	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD1LR1.1
650(600)	Φ89	200~250	20	204	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD2LR1.1
800	Φ89/Φ108	250~300	20/25	204/305	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD3LR1.1
1000	Φ108	300~350	25	305	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD4LR1.1
1200	Φ108	350~400	25	305	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD5LR1.1
1400	Φ108/Φ133	400~450	25/30	305/306	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD6LR1.1
1600	Φ133	450~500	30	306	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD7LR1.1
1800	Φ159	500~550	30	306	Fijación con pernos / Soldadura	Caucho/Polieter + Tubo de acero	Spray de plástico / Galvanizado en caliente	TD8LR1.1

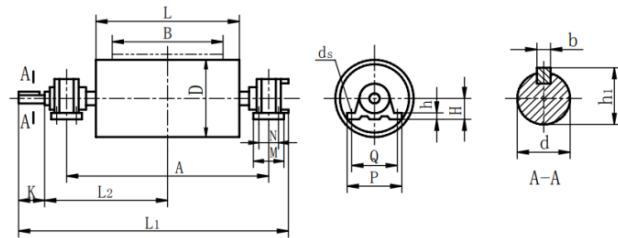
Accesorios para transportadores · Tambores

TAMBOR DE TRANSMISIÓN

El grupo de rodillos alineadores inferiores cónicos se emplea en transportadores de banda para corregir el desvío de la cinta de retorno. Se adapta a distintos anchos de banda, con ángulo cónico de 10° a 15°. Cuenta con estructura cónica invertida que genera fuerza de alineación inversa por diferencia de velocidad. Fabricado en acero al carbono con tratamiento anticorrosivo, mantiene la trayectoria de la cinta, reduce el desgaste y mejora la estabilidad del sistema.



Polea motriz
B500~1400



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro del tambor D (mm)	Φ320/Φ400	Φ400/Φ500	Φ500/Φ630	Φ630/Φ800	Φ800/Φ1000	Φ1000/Φ1250	Φ1250/Φ1400	Φ1400/Φ1600
Longitud del tambor L (mm)	550~600	700~750	850~900	1050~1100	1250~1300	1450~1500	1650~1700	1850~1900
Diámetro del eje d (mm)	50~60	60~70	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120	120~130
Modelo de rodamiento	6312/6314	6314/6316	6316/6318	6318/6320	6320/6322	6322/6324	6324/6326	6326/6328
Espesor de revestimiento de caucho (mm)	10~15	12~18	15~20	18~25	20~30	25~35	30~40	35~45
Material de revestimiento	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano
Tratamiento superficial	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho
Método de transmisión	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento	Engranaje / Acoplamiento
Referencia de dibujo	TD1CD1.1	TD2CD1.1	TD3CD1.1	TD4CD1.1	TD5CD1.1	TD6CD1.1	TD7CD1.1	TD8CD1.1

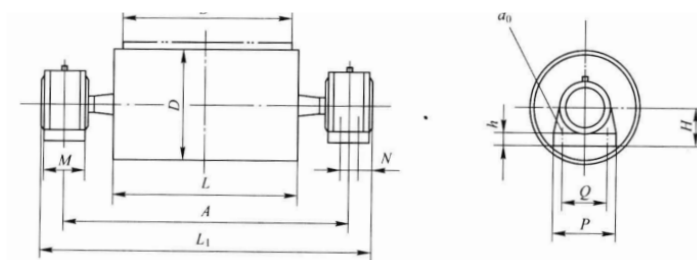
Accesorios para transportadores · Tambores

TAMBOR DE CAMBIO DE DIRECCIÓN



Polea de desviación externa

El tambor de cambio de dirección se usa en transportadores de banda para modificar la trayectoria y tensar la cinta. Su superficie puede ser lisa o recubierta de caucho. Mediante una disposición adecuada, ajusta el ángulo y la posición de la cinta, garantizando un funcionamiento estable. Aplicable en minería, almacenes y otros escenarios de transporte.



Polea de desviación interna

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de cinta aplicable B (mm)	500	650 (600)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Diámetro del tambor D (mm)	Φ200/Φ250	Φ250/Φ320	Φ320/Φ400	Φ400/Φ500	Φ500/Φ630	Φ630/Φ800	Φ800/Φ1000	Φ1000/Φ1250
Longitud del tambor L (mm)	550~600	700~750	850~900	1050~1100	1250~1300	1450~1500	1650~1700	1850~1900
Diámetro del eje d (mm)	40~50	50~60	60~70	70~80	80~90	90~100	100~110	110~120
Modelo del rodamiento	6310/6312	6312/6314	6314/6316	6316/6318	6318/6320	6320/6322	6322/6324	6324/6326
Espesor de revestimiento de caucho (mm)	8~12	10~15	12~18	15~20	18~25	20~30	25~35	30~40
Material de revestimiento	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano	Caucho / Poliuretano
Tratamiento superficial	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho	Arenado + Revestimiento de caucho
Método de instalación	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento	Fijación de asiento de rodamiento
Referencia de dibujo	TD1GD1.1	TD2GD1.1	TD3GD1.1	TD4GD1.1	TD5GD1.1	TD6GD1.1	TD7GD1.1	TD8GD1.1

Accesorios para transportadores ·Series de Limpiadores

LIMPIADOR DE POLIURETANO

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Ancho de la rasqueta W	Espesor de la rasqueta T	Altura de la rasqueta H	Dureza de poliuretano	Posición de instalación	Forma estructural	Referencia de dibujo
500	550-600	15~20	80~100	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD1PU1.1
650(600)	700~750	18~25	100~120	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD2PU1.1
800	850~900	20~30	120~150	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD3PU1.1
1000	1050~1100	25~35	150~180	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD4PU1.1
1200	1250~1300	30~40	180~200	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD5PU1.1
1400	1450~1500	35~45	200~220	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD6PU1.1
1600	1650~1700	40~50	220~250	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD7PU1.1
1800	1850~1900	45~55	250~280	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD8PU1.1

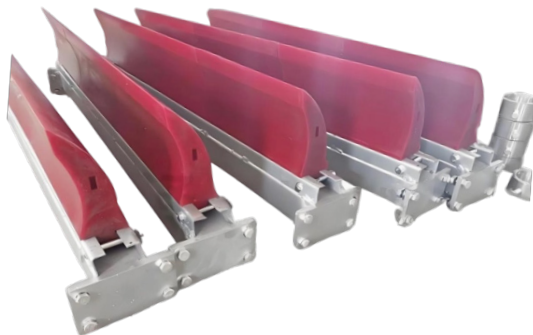


Limpiador de poliuretano (tipo GK-P)

- La rasqueta del limpiador de poliuretano tipo P está fabricada en material compuesto de poliuretano, moldeada por vulcanización integral. Presenta una superficie plana, excelente linealidad, baja fricción, alta resistencia al desgaste y alta resistencia mecánica, con efecto de raspado estable que elimina eficazmente partículas finas y materiales húmedos y pegajosos residuales en la cinta.
- La rasqueta se une al soporte fijo mediante pernos, equipado con dispositivo de apriete que elimina holguras residuales.
- El porta cuchillas del limpiador tipo P permite un cambio sencillo y rápido.
- Al estar fabricada en poliuretano, la rasqueta consigue un excelente efecto de limpieza sin dañar la cinta transportadora.



Raspador de poliuretano de acero inoxidable (Tipo GK-H)



Raspador de poliuretano con base de aluminio (Tipo GK-H)



Raspador de poliuretano (Tipo GK-H)

- El limpiador de banda de poliuretano tipo H actúa como limpiador principal y se instala en la cinta transportadora en una posición ligeramente por debajo de la línea central de la polea de cabeza.
- El ancho de instalación es totalmente ajustable para adaptarse a las condiciones específicas del lugar de trabajo.
- La cuchilla raspadora está fabricada en poliuretano, lo que ofrece ventajas tales como una excelente resistencia al desgaste y a la corrosión, ausencia de abrasión sobre la cinta transportadora y un rendimiento de limpieza altamente eficaz.
- El mecanismo de tensado autoajustable compensa automáticamente el desgaste de la cuchilla, las vibraciones de la cinta o el paso de los empalmes mecánicos, garantizando un contacto continuo y firme entre la cuchilla raspadora y la superficie de la cinta. Además, la cuchilla puede desacoplarse de la cinta —sin necesidad de detener el transportador— para facilitar la eliminación de los residuos acumulados en el borde de la misma.
- Esta serie de limpiadores de banda se caracteriza por su cómoda instalación y su sencillo mantenimiento.

Accesorios para transportadores

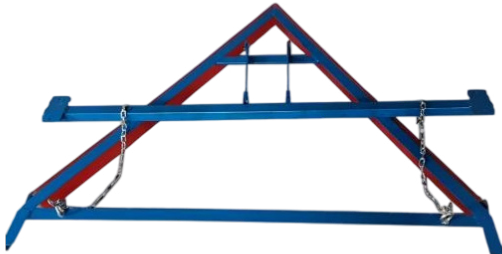
Series de Limpiadores

LIMPIADOR DE POLIURETANO

● El limpiador de la rama de retorno está diseñado para sistemas de cintas transportadoras con el fin de eliminar el material residual de la cara inferior de la cinta de retorno. Sus cuchillas rascadoras suelen estar fabricadas en poliuretano o caucho —materiales caracterizados por una dureza moderada, una excelente resistencia al desgaste y resistencia a los arañazos— y cuentan con una altura de montaje ajustable. Este dispositivo previene eficazmente la acumulación de material, minimiza el desgaste de la cinta transportadora y de los rodillos de retorno, reduce las averías en los equipos y garantiza la limpieza de la parte inferior del transportador, lo que lo hace idóneo para diversos entornos de manipulación de materiales a granel, tales como minas, centrales eléctricas y puertos.



Limpiador de banda de poliuretano segmentado, reversible y de hoja recta
(Modelo GK-I)



Limpiador de bandas de poliuretano segmentado (Modelo GK-V)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Ancho de la rasqueta W	Espesor de la rasqueta T	Altura de la rasqueta H	Dureza de poliuretano	Posición de instalación	Forma estructural	Referencia de dibujo
500	550~600	15~20	80~100	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD1PU1.1
650(600)	700~750	18~25	100~120	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD2PU1.1
800	850~900	20~30	120~150	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD3PU1.1
1000	1050~1100	25~35	150~180	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD4PU1.1
1200	1250~1300	30~40	180~200	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD5PU1.1
1400	1450~1500	35~45	200~220	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD6PU1.1
1600	1650~1700	40~50	220~250	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD7PU1.1
1800	1850~1900	45~55	250~280	85~95 Shore A	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD8PU1.1

Accesorios para transportadores

Series de Limpiadores

LIMPIADOR DE ALEACIÓN

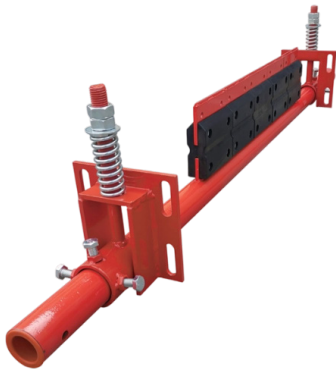
El limpiador de aleación se utiliza para eliminar residuos adheridos a la superficie de la cinta transportadora, garantizando un transporte fluido. La cabeza de la cuchilla está fabricada en aleación de tungsteno de carburo, resistente a altas temperaturas, al desgaste y a la corrosión. Equipado con una cabeza de sujeción de caucho natural que ajusta la presión de forma autónoma, realiza una limpieza completa y es adecuado para minería, centrales eléctricas y otros escenarios.

PARÁMETROS TÉCNICOS

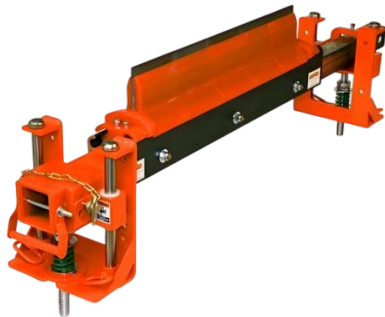
Ancho de banda aplicable B	Ancho de la cabeza de cuchilla W	Espesor de la cabeza de cuchilla T	Altura de la cabeza de cuchilla H	Dureza de aleación	Posición de instalación	Forma estructural	Referencia de dibujo
500	550-600	3-5	20~30	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD1HC1.1
650(600)	700-750	3-5	20~30	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD2HC1.1
800	850-900	4-6	25~35	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD3HC1.1
1000	1050-1100	4-6	25~35	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD4HC1.1
1200	1250-1300	5-8	30~40	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD5HC1.1
1400	1450-1500	5-8	30~40	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD6HC1.1
1600	1650-1700	6-10	35~45	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD7HC1.1
1800	1850-1900	6-10	35~45	HRA 88-92	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD8HC1.1



Limpiador de banda de aleación (Modelo GK-H)



Limpiador de banda de aleación (Modelo GK-P)



Limpiador de banda de aleación reversible



Limpiador de banda de aleación del lado de retorno

Accesorios para transportadores ·Series de Limpiadores

LIMPIADOR DE CONTRAPESO

El limpiador con contrapeso se emplea en transportadores de banda. Mediante la presión del contrapeso, la rasqueta se mantiene ajustada a la cinta para eliminar los residuos superficiales. Se adapta a anchos de banda de 500 a 2400 mm, con peso del contrapeso ajustable de 10 a 50 kg. La rasqueta suele ser de caucho resistente al desgaste o poliuretano.

De estructura sencilla y fuerza de limpieza estable, evita eficazmente el derrame y acumulación de material, reduciendo el desgaste de la cinta. Se usa ampliamente en minería, puertos y otros escenarios de transporte de materiales a granel.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Ancho de la cabeza de cuchilla W	Espesor de la cabeza de cuchilla T	Peso del contrapeso kg	Material de la cabeza de cuchilla	Posición de instalación	Forma estructural	Referencia de dibujo
500	550~600	3~5/15~20	10~20	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble	TD1ZC1.1
650(600)	700~750	3~5/18~25	15~25	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble	TD2ZC1.1
800	850~900	4~6/20~30	20~30	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD3ZC1.1
1000	1050~1100	4~6/25~35	25~35	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD4ZC1.1
1200	1250~1300	5~8/30~40	30~40	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD5ZC1.1
1400	1450~1500	5~8/35~45	35~45	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD6ZC1.1
1600	1650~1700	6~10/40~50	40~50	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD7ZC1.1
1800	1850~1900	6~10/45~55	50~60	Aleación / Poliuretano	Cabeza / Cola	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD8ZC1.1

Accesorios para transportadores ·Series de Limpiadores

LIMPIADOR DE CERÁMICA

El limpiador de cerámica se utiliza en transportadores de banda para eliminar eficazmente los residuos adheridos a la cinta. Los modelos más comunes son el tipo H (primario) y el tipo P (secundario), adaptables a anchos de banda de 650 a 2400 mm.

La rasqueta está fabricada en cerámica de óxido de aluminio, con dureza Rockwell de 85-90 HRA. Su resistencia al desgaste es 5 a 10 veces mayor que la del acero, además de resistir ácidos, álcalis y altas temperaturas. Garantiza una limpieza eficaz y prolonga la vida útil del equipo, siendo ampliamente empleado en minería, puertos y otros escenarios.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Ancho de la cabeza de cuchilla W	Especificación de la lámina de cerámica (L×An×Esp)	Dureza de cerámica	Posición de instalación	Forma estructural	Referencia de dibujo
500	550~600	50×20×5 / 60×25×6	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD1CC1.1
650(600)	700~750	50×20×5 / 60×25×6	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble	TD2CC1.1
800	850~900	60×25×6 / 80×30×8	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD3CC1.1
1000	1050~1100	60×25×6 / 80×30×8	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD4CC1.1
1200	1250~1300	80×30×8 / 100×35×10	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD5CC1.1
1400	1450~1500	80×30×8 / 100×35×10	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD6CC1.1
1600	1650~1700	100×35×10 / 120×40×12	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD7CC1.1
1800	1850~1900	100×35×10 / 120×40×12	HRA 90-95	Cabeza / Cola / Retorno	Cuchilla simple / Doble / Triple	TD8CC1.1

Accesorios para transportadores

Series de Limpiadores

LIMPIADOR DE CEPILLO DE RODILLO

El limpiador con cepillo rotativo se emplea en transportadores de banda para eliminar los residuos adheridos a la superficie de la cinta. Las cerdas son de nailon o acero, resistentes al desgaste y a la corrosión. Mediante motor que acciona el giro del cepillo, realiza una limpieza eficaz de materiales pegajosos, evita el derrame y acumulación de material y reduce el desgaste de la cinta. Es adecuado para minería, puertos y otros escenarios de transporte.



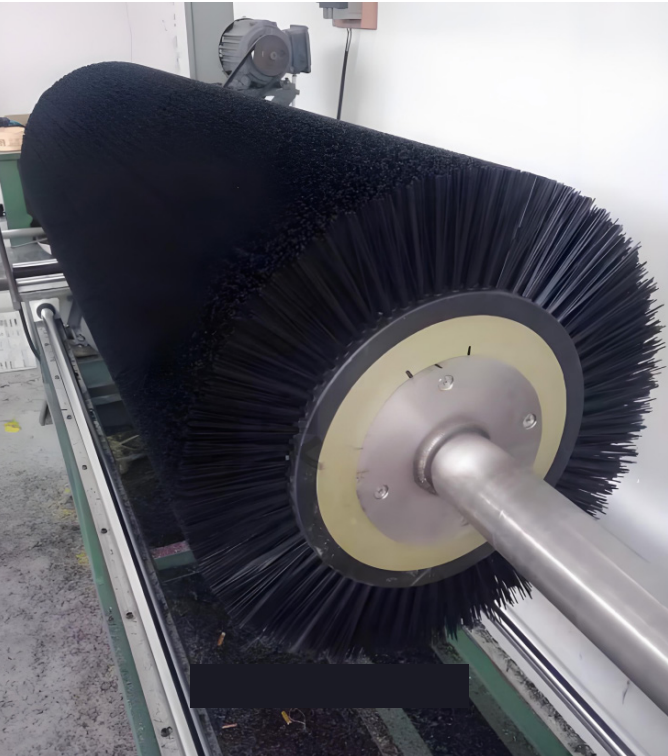
Limpiador de cepillo rotativo sin motor



Limpiador de cepillo rotativo motorizado



Rodillo de cepillo de nailon importado



Rodillo de cepillo de filamentos de nailon de calidad internacional

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ancho de banda aplicable B	Diámetro del cepillo rotativo D	Longitud del cepillo rotativo L	Material de las cerdas	Dureza de las cerdas	Método de accionamiento	Posición de instalación	Forma estructural	Referencia de dibujo
500	Φ150/Φ200	550~600	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD1GS1.1
650(600)	Φ200/Φ250	700~750	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD2GS1.1
800	Φ250/Φ300	850~900	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD3GS1.1
1000	Φ300/Φ350	1050~1100	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD4GS1.1
1200	Φ350/Φ400	1250~1300	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD5GS1.1
1400	Φ400/Φ450	1450~1500	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD6GS1.1
1600	Φ450/Φ500	1650~1700	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD7GS1.1
1800	Φ500/Φ550	1850~1900	Nylon / Alambre de acero / Mixto	Medio suave / Medio duro	Motor / Polea	Cola / Retorno	Cepillo simple / Doble	TD8GS1.1



Rodillo de cepillo mixto de nailon y alambre de acero



Rodillo de cepillo de alambre de acero

Accesorios para transportadores · Series de Interruptores de Protección

INTERRUPTOR DE DESVIACIÓN DE CUERDA DE DOS NIVELES

- Caja fabricada por fundición precisa de aleación de aluminio de alta resistencia, con excelente resistencia al impacto.
- Cuenta con dos modos de accionamiento: desviación leve y desviación severa.
- Carcasa con alto grado de protección, buena estanqueidad, resistente al agua y al polvo, apta para entornos hostiles.
- Contactos de gran capacidad, accionamiento sensible y funcionamiento fiable.



Interruptor de desalineación de cinta de dos etapas



Interruptor de desalineación de cinta de dos etapas de acero inoxidable



Interruptor de desalineación de cinta para elevadores

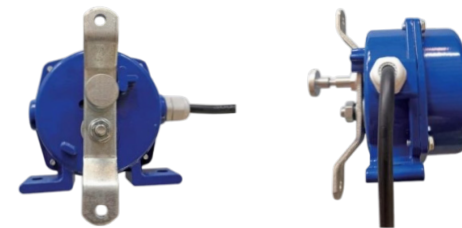
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Ángulo de accionamiento	Capacidad de contactos	Grado de protección	Tensión de trabajo	Distancia de instalación	Ancho de banda aplicable	Referencia de dibujo
KPT1-12-30	Nivel 1: 12°, Nivel 2: 30°	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/380V/DC24V	25~30m	500~1800mm	TD1PP1.1
KPT1-20-35	Nivel 1: 20°, Nivel 2: 35°	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/380V/DC24V	25~30m	500~1800mm	TD2PP1.1
HFKPT1-12-30	Nivel 1: 12°, Nivel 2: 30°	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/380V/DC24V	25~30m	500~1800mm	TD3PP1.1
JPJ-K-S	Nivel 1: 15°, Nivel 2: 30°	AC220V/380V 5A	IP67	AC220V/380V/DC24V	25~30m	500~1800mm	TD4PP1.1

Accesorios para transportadores · Series de Interruptores de Protección

INTERRUPTOR DE CABLE DE TRACCIÓN BIDIRECCIONAL

- Caja fabricada por fundición precisa de aleación de aluminio de alta resistencia, con excelente resistencia al impacto.
- Carcasa con alto grado de protección, buena estanqueidad, resistente al polvo, al agua y a la condensación.
- Doble salida de señal de interruptor, contactos de gran capacidad, accionamiento sensible y funcionamiento fiable.
- Cable de acero con recubrimiento plástico, resistente a la humedad, ácidos, álcalis y ignífugo.
- Incorpora caja de conexiones de gran tamaño, que permite la actualización de funciones por parte del cliente.



Interruptor de cable bidireccional



Interruptor de cable bidireccional con luz indicadora



Interruptor de cable de acero inoxidable



Interruptor de cable bidireccional equilibrado

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Fuerza de accionamiento	Capacidad de contactos	Grado de protección	Tensión de trabajo	Distancia de instalación	Modo de reinicio	Ancho de banda aplicable	Referencia de dibujo
KLT2- II	30~50N	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/380V/DC24V	20~30m	Manual / Automático	500~1800mm	TD1LS1.1
HFKLT2- II	30~50N	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/380V/DC24V	20~30m	Manual / Automático	500~1800mm	TD2LS1.1
JLK4-S	30~60N	AC220V/380V 5A	IP67	AC220V/380V/DC24V	20~30m	Manual / Automático	500~1800mm	TD3LS1.1
EXKLT2- II	30~50N	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/380V/DC24V	20~30m	Manual / Automático	500~1800mm	TD4LS1.1

Accesorios para transportadores

Series de Interruptores de Protección

DETECTOR DE VELOCIDAD (INTERRUPTOR DE DESLIZAMIENTO)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Método de detección	Rango de medición	Precisión de accionamiento	Capacidad de contactos	Grado de protección	Tensión de trabajo	Posición de instalación	Ancho de banda aplicable	Referencia de dibujo
DH-SA	Tipo contacto (rueda de detección)	0.5~5.0m/s	±0.05m/s	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Tambor de cabeza / cola	500~1800mm	TD1SS1.1
DH-SB	Tipo sin contacto (magnetoeléctrico / fotoeléctrico)	0.2~6.0m/s	±0.03m/s	AC220V/380V 5A	IP67	AC220V/DC24V	Tambor de cabeza / cola	500~1800mm	TD2SS1.1
JDK-1	Tipo contacto (rueda de detección)	0.5~4.0m/s	±0.05m/s	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Tambor de cabeza / cola	500~1800mm	TD3SS1.1

El detector de deslizamiento es un dispositivo inteligente que garantiza la seguridad del equipo de transporte. Mediante sensores, monitoriza en tiempo real la velocidad de la cinta transportadora. Cuando se produce deslizamiento entre la cinta y el tambor, y la velocidad de funcionamiento disminuye anormalmente, activa rápidamente una alarma acústica y luminosa, y puede accionar el paro del sistema de control de forma sincronizada. Se emplea ampliamente en minería, puertos, centrales eléctricas y otros entornos, evitando eficazmente daños en el equipo, obstrucciones de material y otros accidentes causados por el deslizamiento, mejorando la fiabilidad del sistema de transporte.



Detector de deslizamiento GKDII



Detector de deslizamiento GKDH-III



Detector de velocidad (Interruptor de deslizamiento)



Detector de velocidad DH-S



Detector de velocidad inteligente

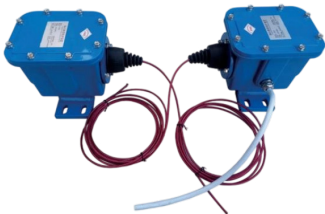
Los detectores de velocidad se utilizan para supervisar la velocidad de funcionamiento de equipos, tales como las cintas transportadoras, previniendo así las averías causadas por deslizamientos o exceso de velocidad. Con un rango de detección de 0,1 a 10 m/s y un tiempo de respuesta de ≤ 0,5 segundos, el dispositivo emite señales de salida mediante una interfaz analógica de 4-20 mA o contactos de conmutación discretos. Gracias a su grado de protección IP65, está diseñado para operar de manera fiable en temperaturas ambiente que oscilan entre -25 °C y 70 °C. Al supervisar continuamente el estado del equipo en tiempo real —activando alarmas oportunas o iniciando paradas de emergencia en caso de anomalías—, garantiza la estabilidad y la seguridad del sistema de transporte. Este dispositivo se emplea ampliamente en diversas industrias, incluidas la minería y el sector eléctrico.

Accesorios para transportadores

·Series de Interruptores de Protección

DETECTOR DE ROTURA LONGITUDINAL

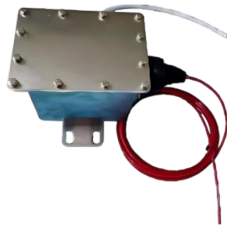
- Una caja de control individual se conecta a múltiples sensores, adecuada para transportadores de banda de gran longitud.
- Cuenta con una función de eliminación de rebotes de retardo en la señal de entrada para evitar activaciones erróneas, así como una función de autodiagnóstico manual, lo que garantiza una alta fiabilidad.
- Utiliza salida de relé con gran capacidad de contactos.
- El sensor está fabricado en caucho conductor con estructura totalmente cerrada, resistente al polvo, al agua, a la condensación, a las vibraciones y al envejecimiento.



Interruptor de detección de desgarros longitudinales ZL-K



Detector de desgarros longitudinales ZL-B



Detector de desgarros longitudinales de acero inoxidable

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Método de detección	Tiempo de respuesta	Capacidad de contactos	Grado de protección	Tensión de trabajo	Posición de instalación	Ancho de banda aplicable	Referencia de dibujo
SL-A	Tipo contacto (interruptor de desgarró)	≤ 0.1s	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Bajo la tolva / canal guía	500~1800mm	TD1TS1.1
SL-B	Tipo sin contacto (ultrasonido / láser)	≤ 0.05s	AC220V/380V 5A	IP67	AC220V/DC24V	Tambor de cabeza / cola	500~1800mm	TD2TS1.1
JSL-A	Tipo contacto (tipo cable)	≤ 0.1s	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Bajo la tolva / canal guía	500~1800mm	TD3TS1.1

Accesorios para transportadores

·Series de Interruptores de Protección

DETECTOR DE FLUJO DE MATERIAL

- Incorpora una carcasa de aleación de aluminio de alta resistencia, fundida a presión con precisión, que ofrece una robusta resistencia a los impactos.
- Destaca por su elevado grado de protección de la envolvente y un excelente sellado, proporcionando una defensa eficaz contra el polvo, el agua y la condensación.
- Ofrece una alta capacidad de contacto, una actuación sensible y un rendimiento fiable; incluye un compartimento de cableado estanco integrado para garantizar conexiones eléctricas seguras y fiables.



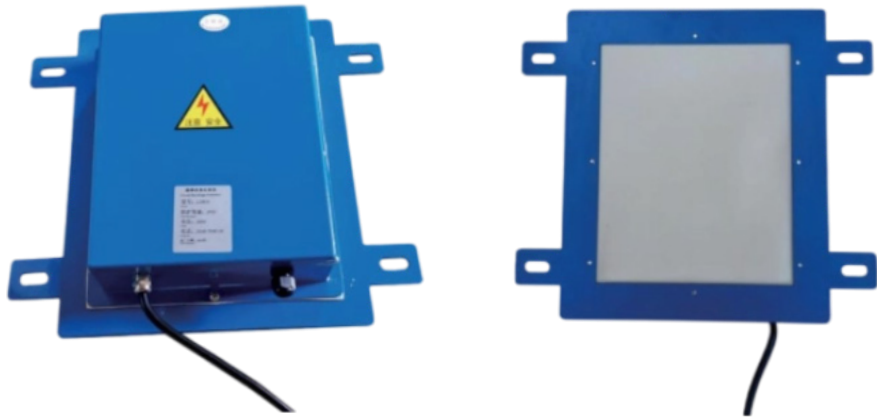
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Método de detección	Ángulo / distancia de accionamiento	Capacidad de contactos	Grado de protección	Tensión de trabajo	Posición de instalación	Ancho de banda aplicable	Referencia de dibujo
LL-A	Tipo contacto (brazo oscilante)	15° (con material) / 30° (lleno)	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Cabeza / Centro / Cola	500~1800mm	TD1FS1.1
LL-B	Tipo sin contacto (ultrasonido)	50~500mm (ajustable)	AC220V/380V 5A	IP67	AC220V/DC24V	Cabeza / Centro / Cola	500~1800mm	TD2FS1.1
JLL-A	Tipo contacto (brazo oscilante)	12° (con material) / 25° (lleno)	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Cabeza / Centro / Cola	500~1800mm	TD3FS1.1

Accesorios para transportadores · Series de Interruptores de Protección

DETECTOR DE ATASCO DE RANURA DE MATERIAL

- Fácil de instalar. Presenta un alto grado de protección del recinto y un excelente rendimiento de sellado.
- La superficie del recinto cuenta con recubrimiento en polvo, lo que ofrece una gran resistencia a la corrosión.
- Salidas independientes de contacto normalmente abierto y normalmente cerrado.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Método de detección	Ángulo / distancia de accionamiento	Capacidad de contactos	Grado de protección	Tensión de trabajo	Posición de instalación	Tolva aplicable (tamaño)	Referencia de dibujo
DS-A	Tipo contacto (brazo oscilante)	15° (alarma) / 30° (parada)	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Pared lateral / Techo de la tolva	500×500~2000×2000mm	TD1CS1.1
DS-B	Tipo sin contacto (ultrasonido)	50~500mm (ajustable)	AC220V/380V 5A	IP67	AC220V/DC24V	Techo de la tolva	500×500~2000×2000mm	TD2CS1.1
JDS-A	Tipo contacto (brazo oscilante)	12° (alarma) / 25° (parada)	AC220V/380V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Pared lateral / Techo de la tolva	500×500~2000×2000mm	TD3CS1.1

Accesorios para transportadores · Series de Interruptores de Protección

INDICADOR DE NIVEL DE MATERIAL DE TIPO ROTATIVO

El interruptor de nivel de paleta rotativa se utiliza para detectar la posición del material dentro de un silo.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Método de detección	Forma de la pala	Par de accionamiento	Capacidad del contacto	Protección	Voltaje de trabajo	Método de instalación	Material aplicable	Referencia del dibujo
UZK-10	Tipo de rotación resistente	Trifoliada / Paleta / Disco	0,3~1,0 N·m	AC220V/DC24V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Brida / Rosca	Granular / Polvoso	TD1RLS1.1
UZK-20	Tipo de rotación resistente	Pala telescópica con resorte	0,5~1,5 N·m	AC220V/DC24V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Brida / Rosca	Granular grande / En bloque	TD2RLS1.1
EX- UZK-10	Tipo de rotación resistente antiexplosivo	Trifoliada / Paleta	0,3~1,0 N·m	AC220V/DC24V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Brida / Rosca	Granular / Polvoso en zona antiexplosiva	TD3RLS1.1
UZK-30	Tipo de rotación resistente para alta temperatura	Paleta de acero inoxidable	0,5~1,5 N·m	AC220V/DC24V 5A	IP65	AC220V/DC24V	Brida	Material a alta temperatura (≤ 250 °C)	TD4RLS1.1

Accesorios para transportadores · Series de Camas Amortiguadoras

CAMA AMORTIGUADORA PESADA

El cama amortiguadora pesada se instala en el punto de recepción de material de los transportadores de banda para proteger la cinta transportadora. Se adapta a anchos de banda de 650 a 2400 mm, con velocidad de banda ≤ 5 m/s, tamaño máximo de partícula ≤ 1000 mm y altura de caída ≤ 5 m. Cuenta con soporte doble y barras amortiguadoras de espesor ≥ 75 mm, combinado con estructura de acero de tubos cuadrados y placas de alta resistencia, ofreciendo excelente resistencia al impacto. Absorbe eficazmente el impacto del material y prolonga la vida útil de la cinta, siendo ideal para escenarios de alto impacto como minería y centrales eléctricas.



Cama de impacto

Cama de impacto de servicio pesado

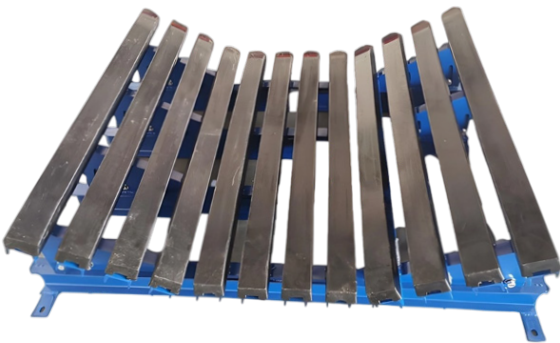
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Ancho de banda adaptable	Ángulo de canal	Velocidad de banda adaptable	Diferencial de caída de material	Capacidad de transporte	Grado de protección	Temperatura de trabajo	Material de la barra amortiguadora	Certificación antideflagrante / minera
HCC-1000	1000mm	35° (estándar)	≤ 4.5m/s (carga pesada ≤ 3.5m/s)	≥ 3m	≥ 6000t/h	IP65	-20~90° C	UHMWPE + caucho ignífugo	Certificación minera MA, Exd I Mb
HCC-1400	1400mm	35° /40°	≤ 4.5m/s	≥ 3m	≥ 6000t/h	IP65	-20~90° C	UHMWPE + caucho ignífugo	Certificación minera MA, Exd I Mb
DB-HCC-1800	1800mm	35°	≤ 4.5m/s	≥ 4m	≥ 8000t/h	IP67	-25~100° C	UHMWPE + caucho resistente al calor	Certificación minera MA, Exd II BT4
HCC-2400	2400mm	35°	≤ 4.0m/s	≥ 4m	≥ 10000t/h	IP67	-20~90° C	UHMWPE + caucho resistente al desgaste	Certificación minera MA

Accesorios para transportadores · Series de Camas Amortiguadoras

CAMA AMORTIGUADORA IGNÍFUGA

La cama amortiguadora ignífuga se aplica en condiciones inflamables como minería de carbón y industria química, ejerciendo una función de amortiguamiento y protección en el punto de recepción de los transportadores de banda. Las barras amortiguadoras utilizan material de poliuretano o caucho ignífugo y antiestático, capaz de absorber el impacto del material, reducir el desgaste de la cinta, evitar incendios por fricción y garantizar el funcionamiento seguro del sistema de transporte.



Lecho de amortiguación de resortes subterráneo e ignífugo

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	ZHC-800	ZHC-1000	ZHC-1200	ZHC-1400	ZHC-1600	ZHC-1800
Ancho de banda adaptable	800mm	1000mm	1200mm	1400mm	1600mm	1800mm
Ángulo de canal	35°	35°	35° /40°	35°	35°	35°
Velocidad de banda adaptable	≤ 3.5m/s	≤ 4.0m/s	≤ 4.0m/s	≤ 4.5m/s	≤ 4.5m/s	≤ 4.5m/s
Diferencial de caída de material	≥ 3m	≥ 3m	≥ 3m	≥ 4m	≥ 4m	≥ 5m
Capacidad de transporte	≥ 4000t/h	≥ 6000t/h	≥ 7000t/h	≥ 8000t/h	≥ 10000t/h	≥ 12000t/h
Grado de ignifugación	MT113-1995 Clase I	MT113-1995 Clase I	MT113-1995 Clase I	MT113-1995 Clase I	MT113-1995 Clase I	MT113-1995 Clase I
Propiedad antiestática	Resistencia superficial ≤ 1×10 ⁸ Ω	Resistencia superficial ≤ 1×10 ⁸ Ω	Resistencia superficial ≤ 1×10 ⁸ Ω	Resistencia superficial ≤ 1×10 ⁸ Ω	Resistencia superficial ≤ 1×10 ⁸ Ω	Resistencia superficial ≤ 1×10 ⁸ Ω
Estructura de la barra amortiguadora	UHMWPE ignífugo (12mm) + caucho ignífugo + respaldo de acero galvanizado	UHMWPE ignífugo (15mm) + caucho ignífugo + respaldo de acero galvanizado	UHMWPE ignífugo (20mm) + caucho ignífugo + respaldo de acero galvanizado	UHMWPE ignífugo (25mm) + caucho ignífugo + respaldo de acero galvanizado	UHMWPE ignífugo (25mm) + caucho ignífugo + respaldo de acero galvanizado	UHMWPE ignífugo (25mm) + caucho ignífugo + respaldo de acero galvanizado
Temperatura de trabajo	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67

Accesorios para transportadores · Series de Camas Amortiguadoras

CAMA AMORTIGUADORA AJUSTABLE

La cama amortiguadora regulable se instala en el punto de recepción de material de los transportadores de banda para proteger la cinta transportadora. Mediante dispositivos como tornillos y pasadores, permite ajustar la altura y el ángulo, adaptándose a diferentes condiciones de trabajo. Equipada con estructura de acero de alta resistencia, absorbe eficazmente el impacto del material y reduce el desgaste de la cinta. Es adecuada para escenarios como minería y centrales eléctricas.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	KHC-800	KHC-1000	KHC-1200	KHC-1400	KHC-1600	KHC-1800
Ancho de banda adaptable	800mm	1000mm	1200mm	1400mm	1600mm	1800mm
Rango de ajuste	Altura ±50mm	Altura ±60mm	Altura ±80mm	Altura ±100mm	Altura ±100mm	Altura ±120mm
Ajuste del ángulo de canal	30° ~40°	30° ~40°	30° ~45°	30° ~45°	30° ~45°	30° ~45°
Velocidad de banda adaptable	≤ 3.5m/s	≤ 4.0m/s	≤ 4.0m/s	≤ 4.5m/s	≤ 4.5m/s	≤ 4.5m/s
Diferencial de caída de material	≥ 3m	≥ 3m	≥ 3m	≥ 4m	≥ 4m	≥ 5m
Capacidad de transporte	≥ 4000t/h	≥ 6000t/h	≥ 7000t/h	≥ 8000t/h	≥ 10000t/h	≥ 12000t/h
Material de la barra amortiguadora	UHMWPE + caucho + respaldo de acero	UHMWPE + caucho + respaldo de acero	UHMWPE + caucho + respaldo de acero	UHMWPE + caucho + respaldo de acero	UHMWPE + caucho + respaldo de acero	UHMWPE + caucho + respaldo de acero
Mecanismo de ajuste	Tornillo de husillo + tuerca de ajuste	Tornillo de husillo + tuerca de ajuste	Tornillo de husillo + tuerca de ajuste	Tornillo de husillo + tuerca de ajuste	Tornillo de husillo + tuerca de ajuste	Tornillo de husillo + tuerca de ajuste
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67
Temperatura de trabajo	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C

Accesorios para transportadores · Series de Camas Amortiguadoras

CAMA AMORTIGUADORA DE RESORTE

La cama amortiguadora con muelles se instala en el punto de recepción de material de los transportadores de banda para proteger la cinta transportadora. El bastidor está fabricado en acero de alta resistencia, equipado con dispositivos amortiguadores de muelles, capaz de soportar grandes impactos de material, absorber eficazmente la energía y reducir el desgaste de la cinta. Es adecuada para escenarios de transporte de alto impacto como minería y metalurgia.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	THC-1000	THC-1200	THC-1400	THC-1600	THC-1800	THC-1400Z	THC-1600Z	THC-1800Z
Ancho de banda (mm)	1000	1200	1400	1600	1800	1400	1600	1800
Ángulo de canal	35°	35° /40°	35°	35°	35°	35°	35°	35°
Velocidad de banda (m/s)	≤ 3.5	≤ 4.0	≤ 4.5	≤ 4.5	≤ 4.5	≤ 4.5	≤ 4.5	≤ 4.5
Diferencial de caída	≥ 5m	≥ 5m	≥ 6m	≥ 6m	≥ 7m	≥ 8m	≥ 8m	≥ 10m
Capacidad de transporte (t/h)	≥ 6000	≥ 7000	≥ 9000	≥ 11000	≥ 13000	≥ 10000	≥ 12000	≥ 15000
Estructura amortiguadora	Amortiguamiento doble: caucho + muelles							
Especificación de muelles	60Si2Mn, Ø12~16mm, carrera 30~50mm	60Si2Mn, Ø14~18mm, carrera 35~55mm	60Si2Mn, Ø16~20mm, carrera 40~60mm	60Si2Mn, Ø18~22mm, carrera 45~65mm	60Si2Mn, Ø20~24mm, carrera 50~70mm	60Si2Mn, Ø20~22mm, carrera 60~80mm	60Si2Mn, Ø22~24mm, carrera 65~85mm	60Si2Mn, Ø24~26mm, carrera 70~90mm
Material de barra amortiguadora	UHMWPE(15mm) + caucho + respaldo de acero		UHMWPE(20mm) + caucho + respaldo de acero		UHMWPE(25mm) + caucho + respaldo de acero			
Certificación	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb	MA/Exd I Mb
Temp. de trabajo	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP65	IP67	IP67

Accesorios para transportadores · Dispositivos de Alineación Automática de Correas

CORRECCIÓN AUTOMÁTICA HIDRÁULICA

Dispositivo corrector mecánico TIP TOP, estructura sencilla, compuesto por eje central y rodamientos sellados. Basado en principio de diferencia de velocidad, sin contacto con los bordes de la cinta, evita daños. Apto para transportadores en minería y centrales eléctricas, corrección estable y prolonga vida útil de la cinta.



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

Modelo	YJP-800	YJP-1000	YJP-1200	YJP-1400	YJP-1600	YJP-1800
Ancho banda	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Velocidad banda	≤ 4,5 m/s	≤ 5,0 m/s	≤ 5,0 m/s	≤ 5,5 m/s	≤ 5,5 m/s	≤ 6,0 m/s
Tiempo respuesta	≤ 0,5 s	≤ 0,5 s	≤ 0,5 s	≤ 0,5 s	≤ 0,5 s	≤ 0,5 s
Fuerza corrección	≥ 5 kN	≥ 8 kN	≥ 10 kN	≥ 12 kN	≥ 15 kN	≥ 18 kN
Presión trabajo	6~10 MPa	6~12 MPa	8~14 MPa	8~16 MPa	10~18 MPa	10~20 MPa
Medio hidráulico	Aceite hidráulico resistente al desgaste / ignífugo	Aceite hidráulico resistente al desgaste / ignífugo	Aceite hidráulico resistente al desgaste / ignífugo	Aceite hidráulico resistente al desgaste / ignífugo	Aceite hidráulico resistente al desgaste / ignífugo	Aceite hidráulico resistente al desgaste / ignífugo
Voltaje suministro	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V
Protección antiexplosión (opcional)	Exd I Mb/Exd II BT4	Exd I Mb/Exd II BT4	Exd I Mb/Exd II BT4	Exd I Mb/Exd II BT4	Exd I Mb/Exd II BT4	Exd I Mb/Exd II BT4
Temp. trabajo	-30~80 °C	-30~80 °C	-30~80 °C	-30~80 °C	-30~80 °C	-30~80 °C
Protección	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Posición instalación	Cabeza / extremo / tramo intermedio / punto de transferencia					

Accesorios para transportadores · Dispositivos de Alineación Automática de Correas

CORRECCIÓN DE CUATRO BIELAS MECÁNICAS

Dispositivo corrector mecánico de cuatro barras para transportadores de banda. Basado en principio de palanca, con brazo detector prolongado para una corrección más flexible. Se usa en diversos transportadores para evitar el desviado de la cinta y garantizar un funcionamiento estable.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Ancho banda	Ángulo ranura	Velocidad banda	Capacidad transporte	Tiempo respuesta corrección	Posición instalación	Protección	Temp. trabajo	Material
SLQ-800	800 mm	35°	≤ 3,5 m/s	≤ 4000 t/h	≤ 1 s	Cabeza/extremo/ tramo intermedio/ punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + nailon/ caucho
SLQ-1000	1000 mm	35°	≤ 4,0 m/s	≤ 6000 t/h	≤ 1 s	Cabeza/extremo/ tramo intermedio/ punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + nailon/ caucho
SLQ-1200	1200 mm	35° /40°	≤ 4,0 m/s	≤ 7000 t/h	≤ 1 s	Cabeza/extremo/ tramo intermedio/ punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + nailon/ caucho
SLQ-1400	1400 mm	35°	≤ 4,5 m/s	≤ 9000 t/h	≤ 1 s	Cabeza/extremo/ tramo intermedio/ punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + nailon/ caucho
SLQ-1600	1600 mm	35°	≤ 4,5 m/s	≤ 11000 t/h	≤ 1 s	Cabeza/extremo/ tramo intermedio/ punto de transferencia	IP67	-30~80 °C	Q235 + nailon/ caucho
SLQ-1800	1800 mm	35°	≤ 4,5 m/s	≤ 13000 t/h	≤ 1 s	Cabeza/extremo/ tramo intermedio/ punto de transferencia	IP67	-30~80 °C	Q235 + nailon/ caucho

Accesorios para transportadores · Dispositivos de Alineación Automática de Correas

CORRECCIÓN DE RODILLO CÓNICO

El dispositivo corrector con rodillos cónicos se usa en transportadores de banda para evitar el desviado de la cinta. Compuesto por rodillos cónicos y soporte, corrige automáticamente la posición de la cinta mediante la diferencia de velocidad al entrar en contacto. Fácil instalación, sin mantenimiento, prolonga la vida útil de la cinta. Ampliamente aplicado en minería, puertos y centrales eléctricas.



PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Ancho de banda adaptado	Ángulo de ranura	Especificación del rodillo cónico (diámetro × longitud)	Velocidad de banda aplicable	Capacidad de transporte aplicable	Posición de instalación	Nivel de protección	Temperatura de trabajo	Material
ZG-800	800 mm	35°	φ89×(150+300+150) mm	≤ 3,0 m/s	≤ 3000 t/h	Tramo intermedio / extremo / punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + caucho / nailon
ZG-1000	1000 mm	35°	φ108×(180+360+180) mm	≤ 3,5 m/s	≤ 4000 t/h	Tramo intermedio / extremo / punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + caucho / nailon
ZG-1200	1200 mm	35° / 40°	φ108×(200+400+200) mm	≤ 3,5 m/s	≤ 5000 t/h	Tramo intermedio / extremo / punto de transferencia	IP65	-30~80 °C	Q235 + caucho / nailon
ZG-1400	1400 mm	35°	φ127×(220+440+220) mm	≤ 4,0 m/s	≤ 6000 t/h	Tramo intermedio / extremo / punto de transferencia	IP67	-30~80 °C	Q235 + caucho / nailon
ZG-1600	1600 mm	35°	φ127×(240+480+240) mm	≤ 4,0 m/s	≤ 7000 t/h	Tramo intermedio / extremo / punto de transferencia	IP67	-30~80 °C	Q235 + caucho / nailon
ZG-1800	1800 mm	35°	φ133×(260+520+260) mm	≤ 4,0 m/s	≤ 8000 t/h	Tramo intermedio / extremo / punto de transferencia	IP67	-30~80 °C	Q235 + caucho / nailon

Accesorios para transportadores · Dispositivos de Alineación Automática de Correas

CORRECCIÓN ELÉCTRICA

El dispositivo corrector eléctrico para transportadores de banda es sensible, detecta y corrige automáticamente el desviado de la cinta. Su caja de control es de acero inoxidable, altamente resistente a la corrosión. Con componentes modulares y fácil instalación, está equipado con actuador eléctrico de gran empuje, funcionamiento ágil y estable. Apto para diversos sistemas de transporte, garantiza el funcionamiento ideal de la cinta.



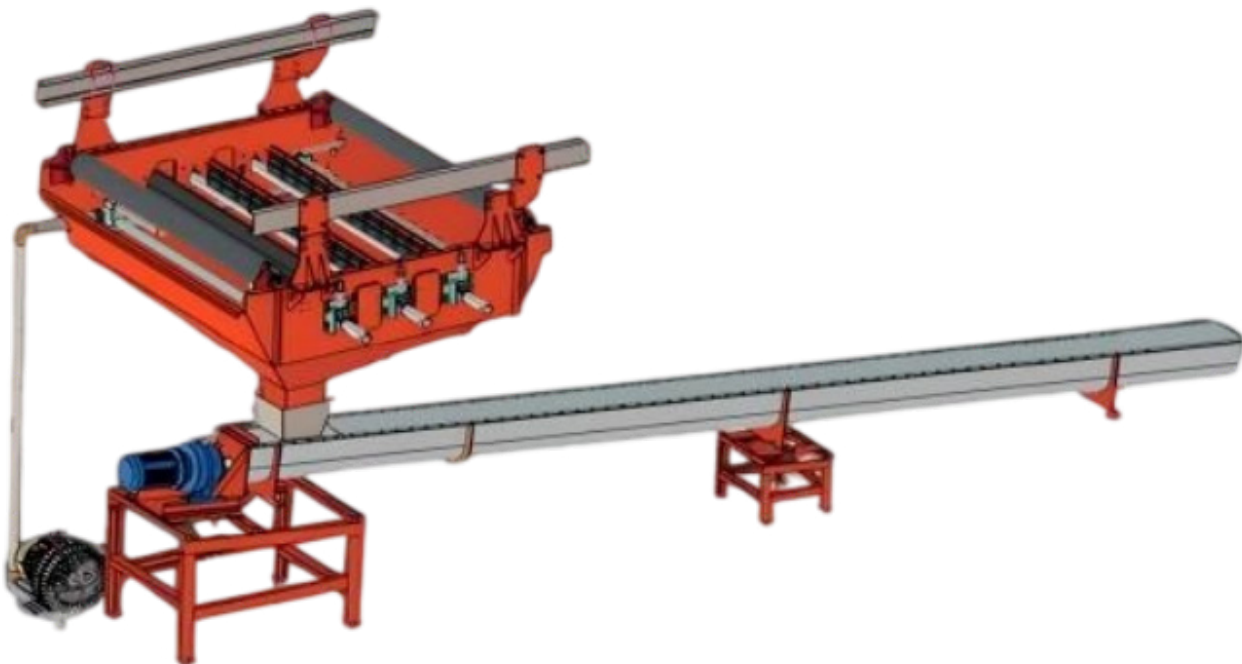
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	DDJP-800	DDJP-1000	DDJP-1200	DDJP-1400	DDJP-1600	DDJP-1800
Ancho de banda adaptable	800mm	1000mm	1200mm	1400mm	1600mm	1800mm
Velocidad de banda aplicable	≤ 4.0m/s	≤ 4.5m/s	≤ 4.5m/s	≤ 5.0m/s	≤ 5.0m/s	≤ 5.5m/s
Tiempo de respuesta de corrección	≤ 1s	≤ 1s	≤ 1s	≤ 1s	≤ 1s	≤ 1s
Fuerza de corrección	≥ 3kN	≥ 5kN	≥ 8kN	≥ 10kN	≥ 12kN	≥ 15kN
Método de accionamiento	Vástago eléctrico / Husillo	Vástago eléctrico / Husillo	Vástago eléctrico / Husillo	Vástago eléctrico / Husillo	Vástago eléctrico / Husillo	Vástago eléctrico / Husillo
Método de detección	Fotoeléctrico / Rodillo vertical mecánico	Fotoeléctrico / Rodillo vertical mecánico	Fotoeléctrico / Rodillo vertical mecánico	Fotoeléctrico / Rodillo vertical mecánico	Fotoeléctrico / Rodillo vertical mecánico	Fotoeléctrico / Rodillo vertical mecánico
Voltaje de alimentación	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V	AC220V/AC380V/DC24V
Temperatura de trabajo	-30~70° C	-30~70° C	-30~70° C	-30~70° C	-30~70° C	-30~70° C
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67
Posición de instalación	Cabeza / Cola / Tramo intermedio / Punto de transferencia					

Accesorios para transportadores · Series de Cajas de Limpieza

CAJA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE AGUA Y VIENTO

Caja limpiadora automática agua-aire para limpiar la cinta transportadora. Integra limpieza por chorro de agua, rascador de poliuretano y secado por chorro de aire. Control inteligente en funcionamiento automático, sincronizable con la señal del transportador. Elimina eficazmente residuos y mantiene la cinta limpia. Ampliamente utilizada en minería de carbón, puertos y centrales eléctricas.



■ ■ PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	FSQX-800	FSQX-1000	FSQX-1200	FSQX-1400	FSQX-1600	FSQX-1800
Ancho de banda	800mm	1000mm	1200mm	1400mm	1600mm	1800mm
Presión agua	0.6~1.2MPa	0.6~1.2MPa	0.8~1.5MPa	0.8~1.5MPa	1.0~1.8MPa	1.0~1.8MPa
Presión aire	0.4~0.8MPa	0.4~0.8MPa	0.5~0.9MPa	0.5~0.9MPa	0.6~1.0MPa	0.6~1.0MPa
Eficiencia limpieza	≥ 95%	≥ 95%	≥ 96%	≥ 96%	≥ 97%	≥ 97%
Tensión	AC220V/380V/ DC24V	AC220V/380V/ DC24V	AC220V/380V/ DC24V	AC220V/380V/ DC24V	AC220V/380V/ DC24V	AC220V/380V/ DC24V
Antiexplosión	Exd I Mb/II BT4	Exd I Mb/II BT4	Exd I Mb/II BT4	Exd I Mb/II BT4	Exd I Mb/II BT4	Exd I Mb/II BT4
Temp. trabajo	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C	-20~80° C
Protección	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67
Instalación	Retorno (1~3m)	Retorno (1~3m)	Retorno (1~3m)	Retorno (1~3m)	Retorno (1~3m)	Retorno (1~3m)
Método de recuperación de material	Transportador de tornillo / Transportador de paletas	Transportador de tornillo / Transportador de paletas	Transportador de tornillo / Transportador de paletas	Transportador de tornillo / Transportador de paletas	Transportador de tornillo / Transportador de paletas	Transportador de tornillo / Transportador de paletas

OFICINAS NACIONALES

Hay 35 oficinas directas en todo el país (Taiyuan, Yangquan, Changzhi, Jincheng de Shanxi; Xi'an de Shaanxi; Zhengzhou de Henan; Shijiazhuang, Baoding de Hebei; Shanghai; Hangzhou de Zhejiang; Nanjing, Xuzhou de Jiangsu; Foshan de Guangdong; Wuhan de Hubei; Hefei de Anhui; Baotou, Wuhai de Mongolia Interior; Ürümqi de Xinjiang; Yinchuan de Ningxia; Tianshui de Gansu; Harbin de Heilongjiang; Changchun de Jilin; Shenyang de Liaoning; Pekín; Tianjin; Jinan de Shandong; Quanzhou de Fujian; Nanchang de Jiangxi; Changsha de Hunan; Chongqing; Chengdu de Sichuan; Kunming de Yunnan; Nanning de Guangxi; Guiyang de Guizhou; Haikou de Hainan)

-Distribución de Oficinas



SERVICIO POSTVENTA



Cumplimos la política de calidad de **“Crear productos excelentes y garantizar servicios de calidad”**. Brindamos a los clientes servicios cómodos, fiables y satisfactorios de forma sistemática y completa durante todo el proceso: pre-venta, venta y post-venta. Nuestro lema: **Todo lo que hacemos hoy es para satisfacer las necesidades de los usuarios.**



Pre-venta

Brindamos documentación técnica detallada, asesoramiento técnico profesional y diseños personalizados, ayudamos al cliente a elegir la mejor opción. Ofrecemos productos con la mejor relación calidad-precio al satisfacer sus necesidades.



Venta

Cada producto incluye manuales completos de instalación, puesta en marcha y uso. Guiamos al cliente en montaje, mantenimiento y ofrecemos capacitación técnica según solicitud. Creamos archivos de calidad y seguimiento vitalicio.



Post-venta

Ofrecemos servicios profesionales y rápidos: asesoramiento, repuestos y solución de problemas. Realizamos visitas periódicas para conocer el uso y mejorar continuamente. Intercambiamos información con el cliente para elevar la calidad del servicio.