Limpiadores
DE BANDAS TIPO C

Los Limpiadores tipo C se ajustan automáticamente a las diferentes condiciones superficiales de la banda transportadora. Su diseño de superposición de punta y soporte permite una limpieza precisa que no deja espacios sin cubrir.

Cuando el limpiador se encuentra con una superficie irregular o desgastada de la banda, la inclinación de las hojas se autoajusta a la condición de la banda para garantizar un contacto efectivo. Así, en caso de anomalías en el sistema transportador, se reduce los daños de la banda gracias a esta orientación automática del conjunto.

Estos sistemas de limpieza autoajustables y flexibles mantienen el desgate de la banda al mínimo. Los modelos tipo C hacen posible una limpieza eficaz y se pueden instalar en cualquier entorno, incluso en transportadores pequeños o muy anchos. Según las condiciones de trabajo, los componentes de este limpiador pueden ensamblarse en el mismo lugar de instalación.

GUÍA DE SELECCIÓN

Para la selección apropiada de un limpiador tipo C, se requiere contar con los siguientes datos:

. Ancho de la banda

. Diámetro de la polea de cabeza

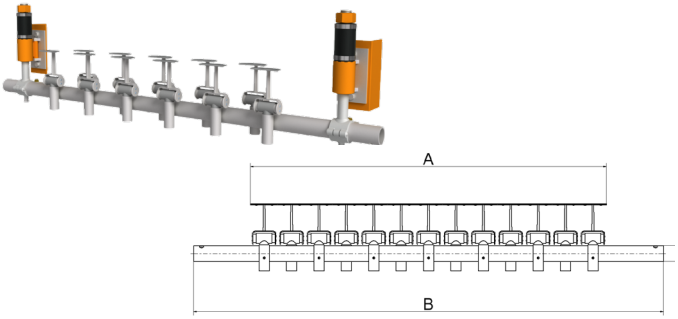
. Velocidad de la banda transportadora

. Tipo de material

. Temperatura de operación

. Ancho del chute de descarga

Reunido los datos del transportador, se selecciona el tipo de modelo que coincida con el ancho de la banda transportadora (Véase Tabla 8).



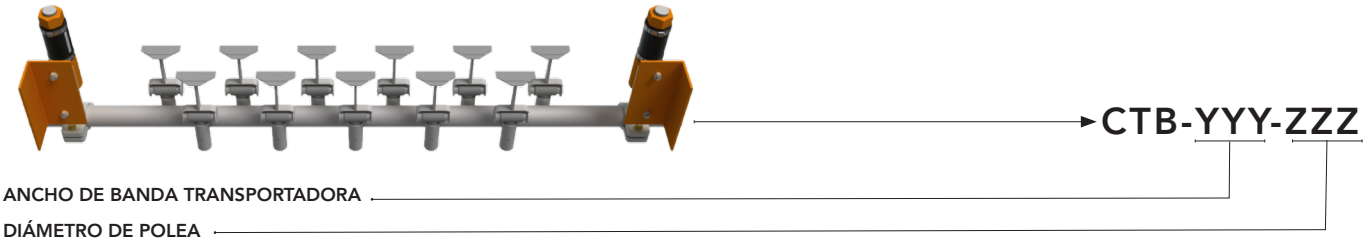


Tabla 8. Guía de selección de modelo de limpiador tipo C

Modelo	Ancho de banda, mm (in)	Cantidad de hojas	Ancho de chute de descarga, mm (in)	"A" mm (in)	"B" mm (in)	"C" mm (in)
CTB-400	400 (16)	3	1220 (48)	302 (12)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-500	500 (20)	4	1320 (52)	403 (16)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-550	550 (22)	4	1420 (56)	403 (16)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-600	600 (24)	5	1420 (56)	504 (20)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-750	750 (30)	6	1620 (64)	605 (24)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-800	800 (32)	6	1620 (64)	605 (24)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-900	900 (36)	7	1720 (68)	706 (28)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-1000	1000 (40)	8	1820 (72)	807 (32)	187 (7,5)	60,5 (2,4)
CTB-1050	1050 (42)	8	1820 (72)	807 (32)	213 (8,5)	60,5 (2,4)
CTB-1200	1200 (48)	10	2220 (88)	1009 (40)	213 (8,5)	60,5 (2,4)
CTB-1400	1400 (56)	12	2220 (88)	1211 (48)	213 (8,5)	60,5 (2,4)
CTB-1600	1600 (64)	14	2420 (96)	1413 (56)	213 (8,5)	76,3 (3,0)
CTB-1800	1800 (72)	15	2580 (102)	1514 (60)	213 (8,5)	76,3 (3,0)
CTB-2000	2000 (80)	17	2780 (110)	1716 (68)	213 (8,5)	76,3 (3,0)
CTB-2200	2200 (88)	19	2980 (118)	1918 (76)	213 (8,5)	76,3 (3,0)