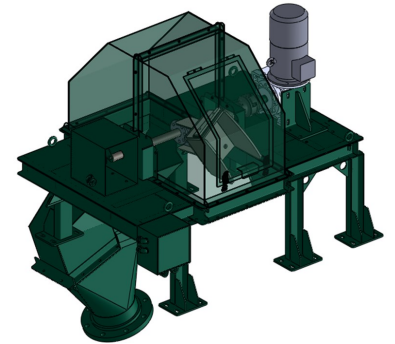


Muestreador SW-02

Especificaciones técnicas

Tipo: Muestreador de correa transportadora

Serie: SW



Descripción		Información del equipo	
Descripción		Muestreador tipo martillo trayectoria circular	
Características		Corte transversal sobre la correa transportadora con movimiento rotativo	
Aplicación primaria		Control puntual de material a granel sobre cintas transportadoras	
Material a muestrear		Sólidos secos granulados o húmedos aglomerados	
Granulometría máxima		4,5"	
Montaje		Sobre sección de cinta transportadora	
Velocidad tangencial de corte m/s		1,5 a 2 veces velocidad de cinta	
Material de construcción	Standard	Chasis, cubiertas y chute descarga ASTM A36, Cuchara Antiabrasivo T1	
	Opcional	Chasis y cubiertas ASTM A36, Chute descarga y cuchara en AISI 316L	
Chute de descarga	Sólidos secos	ASTM A36 con recubrimiento antiabrasivo T1 espesor 6 mm	
	Sales y granulados húmedos	ASTM A36 con recubrimiento antiadherente Tivar 88 espesor 8 mm	
Accionamiento	Standard	Motoreductor eléctrico IEC con freno	
	Opcional	Motoreductor eléctrico NEMA con freno	
Ancho de correa inch	Polines 20°	12" a 30"	
	Polines 35°	Desde 18"	
	Polines 45°	Desde 24"	
Estaciones especiales de polines	Standard	Estaciones especiales de 5 polines, 2 antes de área de corte y 2 después de área de corte, 4 en total	
	Opcional	Estaciones especiales de 5 polines, 2 polines centradores, 4 en total	
Raspador pala	Standard	Placa de poluretano o goma sintética	
	Opcional	Escobilla	
Alimentación Control	Standard	110V 1F 50 Hz	
	Opcional	220V 1F, 50 ó 60 Hz	
Alimentación Fuerza	Standard	380V 3F 50 Hz	
	Opcional	460V-600V 3F 50 ó 60Hz	
Sistema de control	Standard	Caja de conexiones en chasis, sensor de posición pala, baliza de operación, integrador en gabinete IP65, controlador con programa	
	Opcional	Variador de frecuencia Pantalla táctil LCD 4,3"	
Frecuencia de muestreo	Manual	Mediante botonera	
	Automático	Frecuencia de lapsos regulares	
Adicionales	Cambio de sección redondo cuadrado		
	Comunicación a DCS (Profibus DP o Modbus)		
Configuraciones disponibles	Como equipo único de corte puntual directo a contenedor de muestra		
	Como equipo único de corte puntual a bandeja vibratoria y recolector de muestras		
	Como cortador primario a cinta transportadora y cortador secundario		

Nota:

1._RDI S.A. Se reserva el derecho de modificar los modelos, componentes, especificaciones y continuidad de los modelos en cualquier momento y sin previo aviso.



Muestreador SW-02

Especificaciones técnicas

Tipo: Muestreador de correa transportadora

Serie: SW

El muestreador de martillo RUDO SW-02 es una máquina de muestreo automática primaria que ofrece una solución única de bajo costo. El muestreador SW-02 remueve la muestra directamente del material transportado, por lo que no requiere un punto de transferencia ni sistemas adicionales para manejo de rechazos.

El SW-02 es un equipo de fácil instalación y puede trabajar sobre tramos de correa horizontales o inclinados.

Es un equipo versátil y compacto, que RDI S.A. ha suministrado para correas desde 12" de ancho.



Su principal campo de aplicación ha sido en la industria de la caliza, plantas de chancado y embarque de sal mineral con tonelajes desde 120 a 3000 tph.

RDI S.A. suministra el muestreador SW-02 con su buzón de descarga con flange rectangular o cambio de sección a cañería desde 4" hasta 12".

