

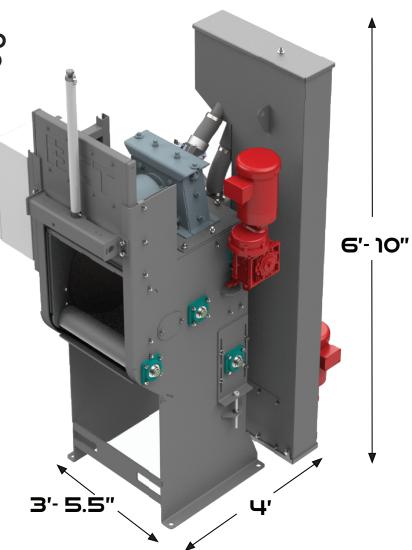


GRANALLADORA DE BANDA DE HULE DE 1.25 PIES CÚBICOS. RUEDA DE GRANALLADO

Modelo # 1.25RB-W

CARACTERÍSTICAS

- CAPACIDAD DE CARGA 150 LB.
- RUEDA DE GRANALLADO DE 5HP. MOTOR DIRECTO
- 460 VAC, 3 FASES
- BANDA DE HULE FABRICADA POR MOLDEO CONTINUO
- INTERBLOQUEOS DE SEGURIDAD
- MOLINO REVERSIBLE
- CONTROLES DE TIEMPO AUTOMÁTICOS
- 1 AÑO DE GARANTÍA
- HUELLA DE OPERACIÓN PEQUEÑA
- COLECTOR DE POLVOS OPCIONAL







INFORMACIÓN TÉCNICA

GRANALLADORA DE 1.25 PIES CÚBICOS. RUEDA DE GRANALLADO

Modelo # 1.25RB-W

RUEDA DE GRANALLADO CENTRÍFUGA

Rueda: 3600 RPM 10" de diámetro, acoplamiento directo. Componentes internos balanceados a precisión

Tipo de Paletas: Cuatro (4) paletas curvas de 2", fundición resistente a la abrasión, diseño de candado para facilidad de reemplazo

Caja de Control: Tipo ajustable

Carcasa: Fabricación en placa de acero de 1/4", con recubrimientos reemplazables

CONSTRUCCIÓN DE CABINA DE GRANALLADO

Cabina: Placa de acero de 1/4" formada, con paneles de acceso para facilitar cambio de banda. Puertas de servicio traseras para inspección y limpieza.

Puerta: Operación neumática, fabricada con hule reforzado

Altura Máxima de Carga: 40"

Capacidad de Carga: 17" ancho x 20" diámetro. 1.25 pies cúbicos o 150 lbs. capacidad máxima

Transportador: Banda de hule fabricada por moldeo contínuo, construcción de 2 capas, topes de volteo moldeados integrados

Rodillos del transportador: Rodillos de felcha sólida con soporte de baleros.

Velocidad de transportador: 11 pies por minuto

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS

Alimentación Eléctrica: 460 VAC, 3 Fases 60 Hz. Otros voltajes disponibles

Controles: Gabinete Eléctrico Nema 12, Controles 24 VDC, Arrancadores IEC, controles de botonera, horómetro, timer para tiempo de granallado

Motores Eléctricos: Totalmente encapsulado, enfriamiento por abanico

 Ruedas de granallado:
 5HP, 3600 RPM

 Motor de Elevador:
 1/2HP, 1800 RPM

 Motor de Banda:
 1/2HP,1800 RPM

Colector de Polvos Opcional: 460 VAC, 3 Fases, 60 Hz. 2HP, 3600 RPM.

Requerimiento de Aire: 90 psi, 10 CFM, aire a presión regulada limpio, seco con boquillas estándar

SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE ABRASIVO

Malla de Abrasivo: Trampa de abrasivo de metal y malla en gabinete. Puertas de acceso para limpieza e inspección

Control de Abrasivo: Válvula con carcasa sellada, ajuste tipo mariposa

Carga Inicial de abrasivo: 100 libras Colector de Polvos: 400 CFM mínimo

Elevador: A prueba de fuga de polvos, descarga centrífuga y elevador de cangilones, puertas de servicio removibles

Separador: Lavado por aire contínuo para remover particulas finas, charola de malla para basura

SEGURIDAD Y ESTRUCTURA

Seguridad: Interbloqueos en rueda de granallado y puerta

Peso al Embarque: 1100 lbs

Dimensiones de la máquina: 3'-6" Ancho x 4' Largo x 6'-10" Altura