

MÁQUINA GRANALLADORA TURBINADA RD 100

Máquina compacta para el tratamiento de piezas de mediana talla, posee un tambor enmallado con una capacidad de hasta 90 Kg para cargar unidades de hasta 30 kg. El tambor es rotado sobre unos rodillos para que las piezas expongan toda su área al impacto del abrasivo que es disparada por una turbina de alto poder ubicada en la parte inferior del equipo. Es máquina de la alta productividad y bajo consumo de energía, además de cumple con las normas más estrictas de seguridad ambiental y ocupacional.

Cuenta con un control numérico en el que se programa el tiempo del ciclo para cada proceso de limpieza. En su parte posterior se ubican los sacos colectores de polvo. Para su instalación solo requiere un espacio de 1.5 * 1.8 m requiriendo para su operación un espacio de tan solo 3 m, su nivel de ruido es bastante bajo.

Es adecuada para trabajar con granalla de acero al carbono e inoxidable en la limpieza de óxido, incrustaciones, rebabas, shot peening, etc.

Descripción Técnica



Turbina de Alta Eficiencia

- Diámetro de 306 mm.
- Accionamiento directo por motor eléctrico de 5 HP II polos (3,7 Kw).
- Paletas curvas que lanzan un volumen mayor de granalla que las turbinas convencionales con una velocidad de 20% superior.

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

CMV



Traducción al Español - Blasting Experts

Tambor Rotativo

- Capacidad teórica de 100 litros.
- Abertura (estándar) 30 x 30 mm.
- Puerta de Acceso para carga y descarga de piezas.

Puerta de Servicio

- Sistema de apertura manual asistido por amortiguadores.
- Cerramiento contra fuga de abrasivo tipo laberinto.
- Revestimiento interno de caucho.

Válvula Reguladora de Flujo de Abrasivo

- Posee accionamiento eléctrico.
- Regulación fácil sin uso de herramientas.

Purificador de Abrasivos

- Sistema patentado de alta eficiencia.
- Localizado en la parte inferior de la máquina.

Colector de Polvo

- Equipado con los filtros tipo panel, con área filtrante de 7,7 m².
- Sistema de limpieza automático.
- Remoción automática de residuos.

Panel de Mando

- Montado en una cabina blindada IP-54
- Posee interfaz amigable hombre máquina.
- Equipado con amperímetro para la turbina.

Accesorios y Partes Opcionales

- Tambor con otras mallas o en acero inoxidable.
- Dispositivos especiales para fijación de piezas.
- Inversor de frecuencia para las turbinas.
- Mallas especiales para retención de impurezas.

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts