



Blasting Experts Ltda.
www.blastingexperts.com

NIT.: 900172940-0

Diseño y Manufactura
de Maquinaria para Granallado

cmv

Lider Mundial en Tecnología
Water Jetting

Flow

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Granallas de la más Alta Calidad
producidas en U.S.A.

ERVIN INDUSTRIES

Diseño de Sistemas
para Granallado

AXXIOM

Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado

GRANALLADORA Sin Aire Comprimido Modelo RD-100



*Indicado en la limpieza, desoxidación, eliminación de rebabas,
preparación de superficies para pintura, shotpeening, etc.*

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com



Blasting Experts Ltda.

www.blastingexperts.com

NIT.: 900172940-0

Diseño y Manufactura
de Maquinaria para Granallado

cmv

Líder Mundial en Tecnología
Water Jetting

Flow

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Granallas de la más Alta Calidad
producidas en U.S.A.

ERVIN INDUSTRIES

Diseño de Sistemas
para Granallado

AXXIOM

Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado



Innovador equipo que combina la alta productividad, bajo consumo de energía, de bajo costo, pequeño tamaño, bajo nivel de ruido, además cumple con las normas más estrictas de seguridad ambiental y ocupacional.

- 1. Sistema filtrante de aire**
- 2. Tablero de mandos**
- 3. Válvula reguladora para flujo de abrasivo**
- 4. Tolva recolectora de polvo**
- 5. Sensor para cierre de cubierta**
- 6. Cesta rotativa para depósito de elementos**
- 7. Compartimiento de la Turbina**
- 8. Sistema transmisor de movimiento**

Para su instalación solo requiere un espacio de 1.5m x 1.8m requiriendo para su maniobra un espacio de tan solo 3m

Este equipo compacto 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 volteen y expongan toda su área al impacto de la granalla que es disparada por una turbina de alto poder ubicada en la parte inferior del equipo.

Cuenta con un control numérico en el que se programa el tiempo del ciclo para cada proceso. En su parte posterior se ubican los sacos colectores de polvo.

La máquina RD-100 es adecuada para trabajar con gránulo esféricos de acero (carbono o acero inoxidable) para limpiar, desoxidar, desincrustación, la eliminación de rebabas, shot peening, preparación de la superficie para la pintura, etc.

EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com



Blasting Experts Ltda.
www.blastingexperts.com

NIT.: 900172940-0

Diseño y Manufactura
de Maquinaria para Granallado



Líder Mundial en Tecnología
Water Jetting



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Granallas de la más Alta Calidad
producidas en U.S.A.

ERVIN INDUSTRIES

Diseño de Sistemas
para Granallado



Venta, Diseño e Ingeniería Especializada en Maquinaria, Equipos y Procesos de Granallado

Características Técnicas

Turbina

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

Tambor

- Capacidad teórica de 100 litros.
- Abertura (estandar) 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

- 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.

Equipo Opcional

- 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.



EL PUNTO FINAL EN LA PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS

Avenida de las Américas No.68B-61 Bogotá - Colombia PBX 704 5000
Soporte Técnico Especializado - Canadá Tel 001 1 905 541 0997

ventas@blastingexperts.com
ingenieria@blastingexperts.com