

MÁQUINA GRANALLADORA TURBINADA DE GANCHOS GMY

Máquina de granallado ideal para la limpieza, rebabado y terminación de piezas fundidas, forjadas, soldadas, templadas y estampadas. Dotada de dos, tres o cuatro turbinas de alta eficiencia y bajo consumo energético, construidas con materiales altamente resistentes a la abrasión y un par de ganchos que al ingresar independientemente al interior de su cámara de trabajo engranan con un mecanismo que los hace girar exponiendo las piezas a la acción del abrasivo.

Esta máquina de operación automática es operada a través del tablero de control, el cual cuenta con un panel de operaciones que garantiza un funcionamiento sencillo y seguro del equipo.

Esta máquina posee un sistema colector de abrasivo que consta de un tornillo sinfín, un elevador de cangilones, un purificador de abrasivo y un colector de polvo con sistema de limpieza de filtros automático. Por su diseño es un equipo de alto rendimiento tanto para piezas livianas y de gran tamaño.

Descripción Técnica



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

Turbina de Alta Eficiencia

- Con un sistema exclusivo patentado
- Accionamiento directo por motor eléctrico de 10 HP (7,5 KW).
- Con abanico de disparo de abrasivo regulable, a partir del posicionamiento de la caja de control.

Sistema de Giro Gancho

- Accionado por un motorreductor de 0.5 HP (0.37 KW), el cual transmite el movimiento de giro al gancho

Gancho Oscilante

- Fabricados en acero al manganeso resistente a la abrasión.
- Capacidad de carga 800 Kg

Cámara de Trabajo

- Fabricada en estructura soldada en acero al manganeso (12-14%).
- Revestimiento de neopreno en las zonas menos expuestas a la abrasión.

Puerta de Servicio

- Sistema de apertura manual.
- Cerramiento contra fuga de abrasivo tipo laberinto.
- Revestimiento interno de neopreno.

Válvula Reguladora de Flujo de Abrasivo

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

Elevador de Cangilones

- Cangilones fabricados en fundición de hierro.
- Accionado por un motorreductor de 1 HP (0,75 KW)

Purificador de Abrasivos

- Sistema patentado de alta eficiencia.

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

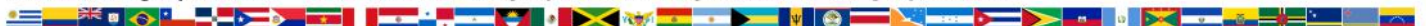
Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

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

Colector de Polvo

- Equipado con los filtros en poliéster no tejidos, con área filtrante de 19 m².
- Sistema de limpieza automático.
- Remoción automática de residuos.

Panel de Mando

- Montado en una cabina blindada IP-55
- Posee interfaz amigable hombre máquina.
- Componentes certificados.
- Armario blindado.
- Equipado con CLP y IHM.

Accesorios y Partes Opcionales

- Inversor para turbinas.
- Criba giratoria o vibratoria.
- Carcasa de acero para operar con granalla angular.

Especificaciones Técnicas				
Modelo	Capacidad Gancho Kg	N° de Turbinas	Potencia Turbina HP (KW)	Volumen Total Chorro de Abrasivo Kg/min
GM-0610-2.7.5	350	2	10 (7,5)	164
GM-0914-2.11	500	2	15 (11)	298
GM-1218-2.1	500	2	15 (11)	298
GM-1218-3.11	500	3	15 (11)	447
GM-1520-3.11	1000	3	15 (11)	447
GM-1530-4.11	1500	4	15 (11)	596

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