

## MÁQUINA GRANALLADORA TURBINADA DE DOS PUERTAS CON GANCHERA FIJA GM

Indicada para granallado y Shot Peening de piezas fundidas, forjadas, estampadas y soldados. puede operar con granalla de acero al carbono esféricas (opcional granalla angular). Construidas con lámina de acero de alta resistencia al desgaste. Se caracteriza por obtener ciclos rápidos de producción debido a las turbinas de alto rendimiento utilizadas, las cuales forman dos chorros de abrasivo distintos reduciendo significativamente el tiempo del proceso de limpieza y preparación de una superficie, inclusive en piezas con geometrías complejas. Los ganchos rotativos localizados en cada puerta agilizan el proceso de limpieza y preparación de una superficie y disminuyen esfuerzo al operador.



**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://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](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

**CMV**



Traducción al Español - Blasting Experts

## Características Generales

- Equipado con turbinas de alto rendimiento “superwheel” que garantizan un chorro de abrasivo uniforme, en menos tiempo (aproximadamente 50%) que las turbinas convencionales con la misma potencia.
- Posee puertas tipo laberinto y ninguna abertura en el techo lo que evita la fuga de abrasivo.
- El sistema de recuperación de abrasivo elimina la necesidad de cimientos.
- Sistema de escape de alta eficiencia y de menor costo operacional.
- Los ganchos rotativos localizados en cada puerta agilizan el proceso de limpieza y preparación de una superficie y disminuyen esfuerzo al operador.
- Ciclos de trabajo extremadamente rápidos, reduce significativamente el proceso de limpieza y preparación de la superficie de la pieza tratada.
- Limpieza de todo tipo de piezas, incluso con geometrías complejas.

## Características Componentes

- Sistema de Extracción de Polvo: Compacto, utiliza cartuchos con elemento no tejido. Dispone de limpieza automática mediante chorro pulsado y cumple las principales normas ambientales.
- Turbinas de Alta Eficiencia: Con sistema exclusivo patentado. Reduce el tiempo de preparación y limpieza de una superficie. Son más efectivas que otras máquinas similares.
- Puertas de servicio: Dos, de apertura manual, estructuradas con cordones de soldadura, montadas sobre cojinetes.
- Tablero de Mandos: Montado en un armario blindado, está equipado con un PLC.

## Opcional Disponibles

- Inversor para las turbinas.
- Tamiz rotativa o vibratoria.
- Revestimiento de acero para operar con granalla angular.

**Blasting Experts**



[www.blastingexperts.com](http://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](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)

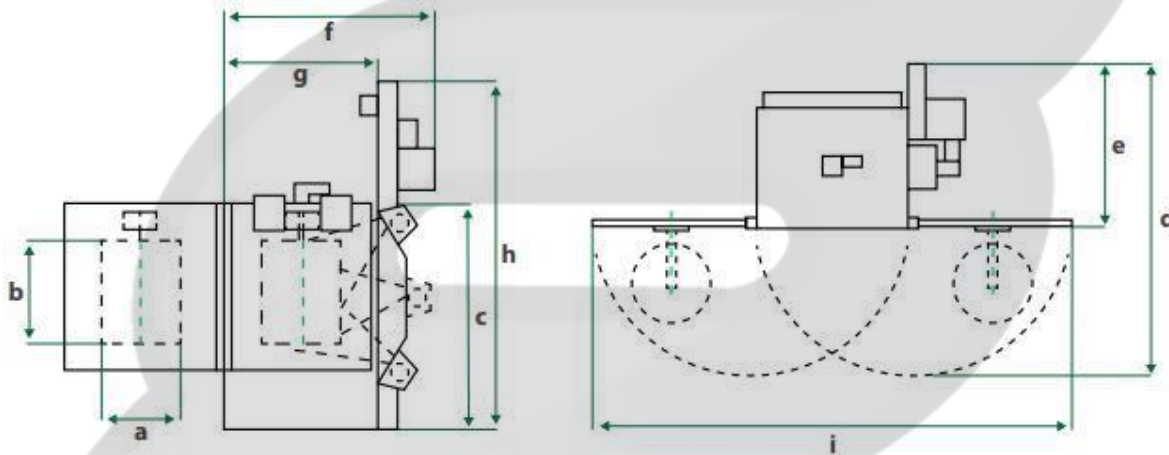


Traducción al Español - Blasting Experts

## Especificaciones Técnicas

Modelo	Capacidad del Gancho	N° de Turbinas	Potencia Turbinas HP (KW)	Volumen de Abrasivo Disparado Kg/min	Modelo Colector de Polvo	Dimensiones (mm)								
						a (Ø)	b	c	d	e	f	g	h	i
GM-0610-2.7.5	350 kg	2	10 (7,5)	164	BMF-02H	600	1000	2160	2600	1410	1850	1150	4250	3450
GM-0914-2.11	500 kg	2	15 (11)	298	BMF-04H	900	1400	3400	4300	2100	2850	1900	5000	4420
GM-1218-2.11	500 kg	2	15 (11)	298	BMF-04H	1200	1800	3900	4600	2150	3150	2200	5650	5500
GM-1218-3.11	500 kg	3	15 (11)	447	BMF-04H	1200	1800	3800	4600	2150	3150	2200	5650	5500
GM-1520-3.11	1000 kg	3	15 (11)	447	BMF-04H	1500	2000	4000	4850	2250	3450	2500	6570	7650
GM-1530-4.11	1000 kg	4	15 (11)	596	BMF-04H	1500	3000	5000	5100	2500	3500	2500	7500	7850

\* Datos operando a 60 Hz. A 50 Hz el volumen de abrasivo liberado es aproximadamente un 37% mayor



**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