



EQUIPOS DE GRANALLADO
TANQUES Y CILINDROS
ESTACIONARIOS



CYM MATERIALES S.A.
SOLUCIONES INDUSTRIALES

CYM Materiales a través de una vasta experiencia ofrecen una alta gama de equipos para el granallado y pintado de tanques estacionarios, cilindros de GLP, de GNC, extintores, de oxígeno y otros gases del aire adaptándose a las más variadas necesidades de trabajo. Avalan nuestro trabajo una infinidad de instalaciones vendidas en los últimos años para la industria del gas y del petróleo.

El granallado es un método que prepara superficies metálicas removiendo todo tipo de revestimiento como pinturas viejas, laminillas, etc. Simultáneamente al proceso de limpieza genera un perfil de rugosidad para mejorar el anclaje del nuevo revestimiento o pintura a colocar.

El sistema de granallado además de ser un proceso económico, rápido y de simple operación, tiene la enorme ventaja de ser un circuito cerrado, por lo tanto, evita la contaminación ambiental sin ningún riesgo para los operarios ni el medio ambiente

Los equipos de granallado para cilindros y tanques estacionarios fabricados por Cym se dividen en los siguientes grupos

- Granalladoras de trabajo por batch.
 - Equipos para procesar los cilindros colgados en posición vertical
 - Equipo para procesar los cilindros en posición horizontal
 - Equipo para procesar a granel cilindros pequeños, válvulas y accesorios
 - Equipo para procesar tanques estacionarios de gas o petróleo
 - Cuartos de Granallado Manual para procesar tanques y camiones de gran porte
- Granalladoras de pasaje continuo horizontal.
 - Equipos con sistema de transporte por medio de rolos no paralelos
 - Equipos con sistema de transporte por medio de rodillos diablo
 - Equipos con sistema de transporte de rodillos paralelos con empujador neumático
- Granalladoras de pasaje aéreo continuo.
 - Equipos tipo túnel para cilindros chicos de pasaje vertical
 - Equipos tipo túnel para tanques estacionarios de pasaje vertical y horizontal



CYM MATERIALES S.A.
SOLUCIONES INDUSTRIALES

GRANALLADORAS DE TRABAJO POR BATCH

Los equipos por batch cubren bajas necesidades de producción tanto para cilindros de gran porte como ser cilindros de 190 kilos o extintores para automóviles.

- Equipo para procesar los cilindros colgados en posición vertical

En los equipos de gancho los cilindros se procesan en posición vertical. Los mismos se cuelgan en un dispositivo que permite, conforme sea el cilindro a granallar, cargar uno o varios cilindros en forma simultánea.

Los equipos standards de gancho permiten procesar toda la gama de cilindros de GLP, tubos de oxígeno, de GNC hasta extintores pequeños de uso automotriz.

- Equipo para procesar los cilindros en posición horizontal

Los sistemas de proceso por batch horizontal poseen dos rodillos paralelos donde son depositados los cilindros a granallar

Si bien se pueden procesar toda la gama de cilindros los equipos Esta gama de equipos está más orientada para limpiar tubos de Oxígeno y GNC

- Equipo para procesar los cilindros pequeños a granel

Diseñados para efectuar cargas a granel para procesar válvulas, accesorios y cilindros de pequeñas dimensiones como ser extintores o cilindros de GLP menores a 5 kilos,

- Cuartos de granallado manual

Para procesar camiones y tanques estacionarios que por su tamaño o complejidad no puedan ser procesadas en equipos de granallado automático por turbinas.

- Equipo Portátiles para procesar tanques estacionarios de gas o petróleo

Sistemas de granallado portátil utilizado para granallar tanques estacionarios de petróleo con producciones que superan los 20 m2 minuto de granallado.



GRANALLADORAS DE PASAJE CONTINUO - HORIZONTAL

Los equipos de pasaje continuo fueron diseñados para granallar altas producciones de cilindros en forma automática. Los cilindros pasan a través de los equipos en posición horizontal. Los equipos pueden ser utilizados tanto para granallar cilindros nuevos como también en plantas de recalcificación que necesiten quitar pintura líquida para inspección.

- Equipo con sistema de transporte por medio de rolos no paralelos

El sistema de rodillos no paralelos permite procesar a una velocidad hasta de 250 cilindros GLP hora. El sistema de avance es programado con un vareador de frecuencia de velocidad.

De requerir procesos continuos la carga de cilindros puede automatizarse. La descarga se acopla directamente a los transportadores de cadenas.

- Equipo con sistema de transporte por medio de rodillos diablo

Los equipos que poseen sistema de rodillo diablo permiten procesar más de 800 cilindros de GLP hora. Este sistema además se puede conectar en línea con sistemas de transporte por cadenas, de tal forma que no sea necesario la manipulación de los cilindros para cargar y descargar el equipo.



GRANALLADORAS DE PASAJE AÉREO CONTINUO

La ventaja en la utilización de sistemas de pasaje continuo aéreos es trabajar utilizando el mismo transportador aéreo que se utiliza en la línea de pintura evitando manipulaciones de cilindro (carga y descarga) entre ambos sistemas. Además, es recomendable utilizar estos equipos cuando sea necesario quitar pinturas duras como ser en polvo o epoxicas a los fines de garantizar una correcta limpieza de asas y bases.

- Túnel continuo para cilindros chicos de pasaje vertical

Los túneles continuos están diseñados para granallar cilindros nuevos como así también cilindros que sea necesario quitar pintura en polvo de tal forma que tanto las bases y asas de los cilindros queden perfectamente granallados.

Los túneles poseen múltiples turbinas de granallado conforme sea el tipo de cilindro que se necesite granallar. El avance del transportador puede ser de a pasos o continuo conforme sea la necesidad del cliente.

- Túnel continuo para cilindros grandes y tanques estacionarios

El diseño de 8 y 12 turbinas utilizado en los túneles continuos para tanques estacionarios garantizan un 100% de cobertura en toda la superficie de los mismos. Los tanques pasan a través del equipo sin girar.



CYM MATERIALES S.A.
SOLUCIONES INDUSTRIALES



CYM MATERIALES S.A.
SOLUCIONES INDUSTRIALES

ADMINISTRACIÓN Y FÁBRICA

Brig. Estanislao Lopez N° 6
[S2108AIB] Soldini – Santa Fé – Argentina

☎ +54 341 490 1100

📞 +54 9 341 515-0249

✉ info@cym.com.ar

www.cym.com.ar

OFICINA BUENOS AIRES

Eizaguirre 1073
[B1754FLA] San Justo – Buenos Aires – Argentina

☎ +54 11 3979-4111

📞 +54 9 11 3345-8578 +54 9 11 2630-8077

✉ cymba@cym.com.ar

www.cym.com.ar

