

MODELO G 190**Memoria descriptiva:**

La granalladora realiza el tratamiento de cilindros por medio de dos rodillos paralelos accionados por un conjunto moto-reductor, imprimiéndoles movimiento de rotación, permitiendo el tratamiento de toda su superficie.

Las turbinas impulsoras proyectan el abrasivo sobre los cilindros a tratar. En forma simultánea, el extractor centrífugo aspira las partículas fracturadas y del material desprendido, las cuales son colectadas en el sistema de filtrado.

Las partículas más pesadas se retienen en la tolva del ciclón, y las más livianas son colectadas en el colector filtrante, permitiendo su fácil remoción. De esta forma todo el polvo producido es retenido en el sistema, evitando la contaminación del medio ambiente.

El proceso se realiza en forma automática, requiriendo intervención del operario únicamente en la carga y descarga de los cilindros.



Equipos Shoteadores G 190

Memoria descriptiva

V2
02/2007

Características técnicas:

Características generales

- medidas en planta: 2000 x 1600 x 1800 mm. (long. x ancho x altura)
- medidas de cabina: 2000 x 600 x 800 mm.
- sistema de puerta frontal con apertura vertical para carga, descarga, inspección y mantenimiento, con control de seguridad con corte general del equipo
- recubrimiento interior en goma antiabrasiva resistente al impacto
- tablero de mando automático
- tablero eléctrico aislado, con protección independiente para cada motor
- ciclo programable en función del cilindro a tratar
- permite procesar cilindros hasta 450 mm de diámetro
- nivel de ruido: 83 dB

Sistema de movimiento de cilindros

- conjunto de dos (dos) rodillos paralelos montados sobre rodamientos blindados
- 1 (un) conjunto moto-reductor de 1 HP para accionamiento del sistema de traslación

Conjunto proyector de granalla

- placas de fatiga y cajón de granalla de acero manganeso
- 2 (dos) turbinas centrifugas para la proyección de abrasivo
- 2 (dos) motores de 7.5 HP 100 % blindados, normalizados, 3000 RPM

Sistema de aspiración de partículas

- extractor de partículas: turbina centrífuga impulsada con motor eléctrico de 3x220/300 V, 3000 RPM, normalizado.
- cartuchos filtrantes lavables y antiestáticos
- colector de sólidos pesados
- pulmón de aire para sopleteo por contrapresión de los filtros