

Goldmann



Chorro a Inyección TWS P / PD

Goldmann

Características: CHORRO DE ABRASIVO, A INYECCIÓN, TIPO TWS - P / PD SIN POLVO,

Compuesto por:

- 2 - Doble Tanque en lamina de acero de 2 mm. de espesor, montados uno sobre otro, el superior, para recogida del abrasivo recuperado, esta protegido con un recubrimiento en goma y dispone de una válvula de rellenado, sobre la que va conectada una tolva de separación de material. El tanque inferior dispone de tres patas de perfil en U de acero de 3 mm. de espesor con una capacidad de 30 litros.
- 1- Ventana de inspección para control del nivel de abrasivo
- 1- Sistema de regulación de salida de abrasivo, con lengüeta de descarga para cambiar el abrasivo
- 1- Cabeza de grabación completa
- 1- Boquilla de abrasivo de **carburo tungsteno de 10 mm.** de diámetro de salida .
- 1- Boquilla de aire de **carburo tungsteno de 4 mm.** de diámetro de salida.
- 1- Cepillo de nilón para el sellado necesario entre la cabeza de grabación y la pieza a chorrear.
 - Tubo de transporte de abrasivo de 19 mm. de diámetro interior.
 - Tubería anti estática de recuperación de polvo y abrasivo de 50 mm. diámetro interior.
 - Tubo de aire comprimido.
- 1- Separador de agua y aceite.
- 1- Regulador de presión con manómetro indicador y válvula de corte rápido.
- 1- Sistema de seguridad de corte de salida de abrasivo.

Sistema de recuperación de abrasivo

Situado en la parte superior del chorro construido como tolva de separación y protegido contra la abrasión por una plancha de goma dispone de un cedazo para criba de partículas de gran tamaño evitando atascos en la salida de abrasivo.

Control remoto eléctrico

Pulsador plano, situado en la cabeza para trabajo manual y alimentado a una tensión de seguridad de 8 v, con el se controla la salida de abrasivo y la alimentación de aire comprimido a la maquina.

Placa metálica

Tiene instalados el manómetro indicador de la presión de trabajo y el nivel de vacío del sistema de aspiración o recuperación de abrasivo y polvo.

Caja de conmutación

Solo para maquinas manuales; con los relés, transformador de baja tensión, vacuostato pulsador de armado y arranque, conector DIN, etc.....

- 1- Pedal de parada de emergencia montado sobre la placa base de la maquina.

Ciclón de alta eficiencia para polvo

Para la separación de polvo y granos muy finos de abrasivo con válvula de descarga a un saco de basura de plástico.

Separador de polvo

De forma rectangular, gran capacidad de separación, filtros de tipo cartucho, con sistema agitador actuado exteriormente por una manivela para limpieza con una superficie equivalente de filtrado De 7 m² (40P) grado M, con cajón de recogida de polvo extraible para su vaciado.

Turbina Monofasica/ Trifásica

Monofasica: Accionada por dos motores monofasicos de 220V / 1200 w cada uno, todo ello montado en una carcasa protectora, con interruptor y clavija tipo Sucko.

Trifasica : Con unidad multiaspa directamente montada en el eje motor, construida en fundición de aluminio , gira a 2.800 R.P.M. protegida contra desgaste, con silenciador integrado accionada por un motor en estrella de 2,2 KW, 380 V, 50 Hz. Con conector según norma C.E.E. de 16 Amp. Con interruptor de marcha y parada con guarda motor todo ello montado en una caja estanca.

Plataforma soporte

Donde van montadas todas las unidades anteriormente descritas, compuesta de una placa de lamina de acero de 5 mm. de espesor con los necesarios refuerzos; con CUATRO ruedas de goma macizas de 125 mm. de diámetro, dos de ellas locas y una con freno incorporado.

Características técnicas

Longitud	1.250 mm.
Anchura	750 mm.
Altura	1.760 mm.
Peso	220 kg.

Consumo de aire a 4/6 bares resp. con **boquilla de aire de 4 mm.** 800/ 1.000 Litros.

Consumo eléctrico : **Monofásica** 2.400 W . **Trifasica** : 2,2 KW, 380 V, 50 Hz.

TWS - P . Turbina Monofásica y Filtro de Cartucho**TWS - PD. Turbina Trifásica y Filtro de Cartucho.**

Modelo de chorro muy adecuado para trabajos sobre vidrio, cerámica, pizarra, maderaetc

Por la posibilidad de usar abrasivos muy diversos en tipo y grano, a un amplio rango de presiones desde 0,2 a 6 bares es aplicable en muchos procesos donde es necesario chorrear sin polvo y sin cabina.de forma controlada.