

Euroblast®

Los primeros en acabados

La gama más alta de cabinas de chorreado



GUYSON

**Donde la calidad
llega hasta la superficie**

Más de 69 años en el mercado

Amplia gama de opciones

Vale la pena comprar calidad Guyson. No se conforme con una cabina estándar sin más, no le durará tantos años como las de nuestros clientes.

Las cabinas Euroblast son muy duraderas, robustas y están fuertemente selladas. Fabricadas y soldadas en chapa de acero y acabadas según los más altos estándares de calidad. Tienen facilidades excepcionales para entrada de pieza y de manos proporcionando un gran confort al operario.

Los equipos de chorreado Guyson ofrecen la alternativa más rápida al lijado manual, al uso de productos químicos para limpiar, ataque con ácidos, etc...

Es ideal en la fabricación de muchos tipos de piezas, así como para el reacodicionamiento y reaprovechamiento de ciertos componentes, donde pueden sustituir fácilmente a los sistemas tradicionales más lentos y costosos.

En este folleto encontrará una selección de las cabinas y accesorios más habituales.



Acabado superficial profesional

Succión o presión directa

Los equipos de chorreado Guyson usan aire comprimido para impulsar el abrasivo hasta la pieza por medio de una pistola diseñada especialmente para esta labor. El trabajo se realiza de forma limpia y segura dentro de la cabina debidamente iluminada, donde el polvo es aspirado constantemente, y el abrasivo reciclado, proporcionando un eficaz y continuo funcionamiento.

Hay dos tipos de equipos de chorreado Guyson, ambos aptos para trabajar con un amplio rango de abrasivos y presiones ... presiones suficientemente bajas para chorrear piezas delicadas y suficientemente altas para las aplicaciones de limpieza y acabado más exhaustivas.

Succión

Los sistemas de succión o venturi son generalmente los escogidos para producciones medias-bajas.

Presión directa

Sistemas diseñados para proporcionar velocidades de limpieza más altas (unas 4 veces más que por venturi) para aplicaciones donde se requiera una mayor producción.



Guyson Model 900 Suction Gun



Guyson Model 400 Suction Gun



La elección

La gama alta de cabinas de chorreado



La gama de cabinas Euroblast empieza con la Euroblast 2, ideal para pequeños talleres o laboratorios. La Euroblast 2 tiene unas dimensiones interiores de 660 x 480 x 500 mm (largo x ancho x alto), similares a las de un cajón archivador de oficina.

La gama acaba en la Euroblast 10 de amplias dimensiones (1480 x 1480 x 1145 mm, largo x ancho x alto). Se pueden hacer versiones más largas, anchas y altas para aplicaciones específicas.

En medio están los modelos Euroblast 4, 6, 7, 8 y 9 que tienen medidas progresivamente mayores para adaptarse a diferentes medidas de piezas..

Las entradas de manos extra amplias son estándar en los modelos 7 y 10 y opcionales en los modelos 6, 8 y 9.

Todas las cabinas Euroblast se fabrican con gran cuidado y atención a los detalles por profesionales altamente cualificados



Nos adaptamos a cada situación

Diseños para aplicaciones específicas

Euroblast GL está específicamente diseñada para el chorreado por succión de vidrio plano. Tiene unas entradas especiales para las láminas de vidrio, con la finalidad de introducirlo en la cabina de forma controlada. Por medio de un canal de rodillos el vidrio entra atravesando la cabina. Las aberturas están selladas para que el abrasivo no salga fuera de la cabina, y el vidrio queda colocado en un ángulo perfecto para el chorreado.

Como cada operario es distinto, Guyson fabrica la gama Select, capaz de variar la altura ofreciendo un gran confort y flexibilidad al operario. La altura de trabajo se modifica manual o electrónicamente, por lo que la cabina sube o baja verticalmente para adaptarse al operario. Ideales para mantener la productividad cuando se trabaja por turnos. Disponibles en medidas 4 o 6.

La Euroblast SBP4 también está diseñada específicamente para mejorar el confort y reducir la fatiga del operario, ya que se chorrea en posición sentada, manteniendo todas las características de calidad equivalentes a una Euroblast 4 para trabajo de pie. Sólo disponibles en succión.

El techo con entrada de piezas colgadas es estándar en el modelo 9 y opcional en el 10.



GUYSON

Los primeros en acabados - **Euroblast 5**

Pero no acaba en las cabinas

Colectores de polvo, depósitos de presión y ciclones



La reconocida gama de colectores de Guyson, han sido diseñados y desarrollados para alcanzar los requerimientos medioambientales y operacionales de cada sistema Euroblast®. El tamaño de la cabina, caudal de aire que se introduce por la boquilla, aplicación y producción, son los factores que determinan el modelo de colector a escoger.

La utilización de los colectores de cartucho, altamente eficientes, proporciona una buena visibilidad en el interior de la cabina y mantienen limpio el ambiente de la zona de trabajo. El flujo de aire que extrae el colector está cuidadosamente controlado tanto si está conectado a un ciclón o directamente a la cabina, para asegurar que se extrae la mínima cantidad de abrasivo reutilizable.



Los sistemas de presión directa son capaces de limpiar cuatro veces más rápido que los de succión, y están recomendados para el chorreado manual de grandes superficies, eliminación de recubrimientos muy adheridos o cuando se requiere una alta producción.

Disponibles con depósito de presión G27 o G55. Una mayor capacidad de depósito minimiza el tiempo de rellenado y aumenta la duración del chorreado. El ciclón separa el polvo inservible del abrasivo reutilizable, el cual es devuelto a la cabina, mejorando el rendimiento y la visibilidad en la cabina.



El tamaño lo es todo

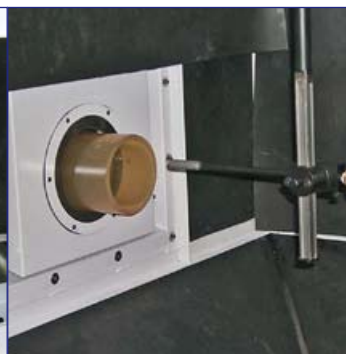
Dimensiones de cabina

CABINAS MANUALES GUYSON ESTÁNDAR – DIMENSIONES INTERNAS

| MODELO | DIMENSIONES INTERNAS ZONA CHORREADO L X AN X AL (MM) | ALTURA TOTAL DE CABINA (MM) | APERTURA PUERTA LATERAL L X AL (MM) | APERTURA PUERTA FRONTAL/SUPERIOR L X AL (MM) | CARGA MÁXIMA (KG) | DIÁMETRO MESA FIJA GIRATORIA (MM) | CARGA MÁXIMA MESA (KG) | OPCIÓN DE MESA GIRATORIA DE CARGA LATERAL |
|--------|--|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|------------------------|---|
| 2 | 660 x 480 x 500 | 1600 | 420 x 280 | - | 50 | - | - | No |
| 4 | 800 x 540 x 715 | 1655 | - | 720 x 410 | 150 | 400 | 150 | No |
| 6 | 1050 x 740 x 880 | 1825 | 545 x 530 | 980 x 870 | 150 | 600 | 150 | Si |
| 7 | 1480 x 900 x 880 | 1825 | 700 x 535 | 1450 x 890 | 150 | 750 | 150 | Si |
| 8 | 1050 x 1050 x 880 | 1825 | 800 x 540 | 980 x 870 | 150 | 750 | 150 | Si |
| 9 | 1200 x 1200 x 1325 | 2265 | - | 1140 x 1290 | 150 | 900 | 250 | Si |
| 10 | 1480 x 1480 x 1145 | 2125 | 1410 x 1100 | - | 150 | 900 | 250 | Si |

Opciones cabinas (consultar disponibilidad)

- Mangas de entrada cónicas • Recubrimiento de goma SF (Estándar en PF) • Ciclón • Entrada y soporte lateral para tubos y cilindros
- Boquillas de carburo de boro y widia • Mesa giratoria recubierta de poliuretano • Mesa integrada en el la parrilla • Bombo giratorio
- Parrilla con tamiz extraíble • Entrada de manos fijas • Entradas grandes de manos • Pencil blaster



Direcciones

REINO UNIDO

Central de ventas, diseño y fabricación

Guyson International Ltd.
Snaygill Industrial Estate
Keighley Road, Skipton
North Yorkshire, BD23 2QR
Tel : +44 (0)1756 799911
Fax : +44 (0)1756 790213
email : info@guyson.co.uk
www.guyson.co.uk

REINO UNIDO

Centro de desarrollo técnico y demostraciones

Guyson International Ltd.
Knowl Piece, Wilbury Way
Hitchin
Herts, SG4 0TY
Tel: +44 (0)1756 799911
Fax: +44 (0)1462 451823
email : sales@guyson.co.uk
www.guyson.co.uk

ESPAÑA

MATERIAS PRIMAS ABRASIVAS, S.L.

Pol. Ind. Famades – C/. Energía, 2
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel.: +34 93 377 82 55
Fax: +34 93 37705 73
Email: mpa@mpa.es
www.mpa.es

mpa.es

Guyson International

Guyson International Limited es el mayor fabricante independiente de equipos de chorreado, lavado por aspersión y ultrasonidos de toda Europa y suministra a clientes de todo el mundo.

Con base en Skipton, en el norte de Inglaterra, dispone de una superficie de 10.000 metros cuadrados, para almacén, oficina técnica, demostraciones, fabricación, ventas y distribución. Estamos registrados en BS EN ISO 9001: 2000.

Tenemos cuatro empresas filiales internacionales: Guyson Corporation en EEUU (estado de Nueva York), con fabricación y distribución, y tres empresas de ventas y servicio técnico: Guyson SA en Paris, Francia, Guyson Sdn Bhd en Penang, Malasia y Guyson China en Wuxi (Provincia de Jiangsu). Adicionalmente contamos con una amplia red de distribuidores por toda Europa y de exportación.

Guyson (desde una división a parte cerca de Leeds) es además el distribuidor para Reino Unido de los acoplamientos rápidos Hansen y las mangueras de alta calidad Kaptech,



FM 38758
ISO 9001:2000

