



BLAST

## Máquinas de chorreado automático

### Modublast CNTNS

Tamaños disponibles 100 200 litros



#### Sistema de chorreado automático de alto rendimiento

Sistema modular de chorreado de alto rendimiento formado por un equipo BlastMate Continuous y un silo de abrasivo, que garantizan un proceso de chorreado continuo y constante.

- Adecuado para trabajo manual, con robots y sistemas automáticos.
- Flujo de abrasivo continuo y uniforme, sin tiempos de parada para rellenado.
- Configuración para 1 ó 2 boquillas.
- Control preciso de la presión (de 0,5 a 10 bar)
- Control preciso del consumo de abrasivo.



*Adecuado para trabajo con robots y sistemas automáticos, y para trabajos de chorreado intensivo y continuo.*

#### Chorreado continuo y fiable

La serie Modublast Continuous ha sido diseñada para conseguir un chorreado de forma continua, basada en dos unidades estándar de presión de la serie ECO, colocadas en serie. Así, podemos tener 2 x 100, 2 x 200

Con la BlastMate Continuous, la regulación de abrasivo se efectúa mediante válvulas Thompson, con camisas estándar en poliuretano (opcionalmente, en Carburo de Tungsteno). Este tipo de válvulas son capaces de cerrar contra la presión del depósito.

Ambas máquinas se manejan mediante un panel de control electroneumático controlado por un mini PLC programable, para un chorreado continuo. Control de tiempos de chorreado. Permite integrar un sistema para el trabajo en altura o con grandes distancias de manguera, sin problemas de atascos ni bloqueos de mangueras o tubo de mezcla, etc.

Para el uso con robots y sistemas automáticos, el sistema modublast se integra en el cuadro de mando principal.

La estructura modular permite mover y transportar los equipos de forma sencilla y segura.

#### Equipamiento opcional

##### - Módulo de chorreado

- 2 máquinas completas de 100 ó 200 litros.
- Set de conexiones para los tubos de mezcla.
- Set de conexiones para las válvulas de aire.
- Set de conexiones para el panel de control.
- 1 ó 2 salidas de abrasivo para 1 ó 2 boquillas
- Panel de control electroneumático con mini PLC.
- Estructura de acero robusta, para transporte y manejo en obra.

##### - Módulo de abrasivo

- Silo de 5,4 m<sup>3</sup>, en estructura modular.  
Se ubica sobre el módulo de chorreado.



*Consulte con nuestro departamento técnico las posibles configuraciones y opciones de los sistemas Modublast.*