

ARENADO SIN POLVO BPSP50

FABRICATION
FRANÇAISE

- Para trabajos de decapado y grabado sin polvo ni salpicaduras de abrasivo



ARENADO
GRANALLADO

- Desde el impacto contra la superficie, las proyecciones se aspiran de inmediato y se recuperan en un depósito ciclónico.
- El uso de casco no es necesario, basta con una visera.
- La potencia de aspiración permite trabajar con boquillas de arenado de 3 o 4 mm.
- Aplicaciones infinitas: **trabajos sobre metal, aluminio, acero inox., cobre, piedra, mármol, granito, bronce, etc.**
- Cordón de soldadura, proyectos de decoración, grabado de piedra o madera, limpieza de moldes, arenado en interiores, etc.

BPSP50

Peso	110 kg
Ancho	420 mm
Altura	1 170 mm
Longitud	1 100 mm
ARENADORA	
Capacidad	24 litros
Presión de uso	de 1 a 7 bars
Consumo de aire	40 m ³ /h
Longitud de manguera	5 m
Diámetro de manguera	20 x 33
Diámetro de boquilla	Boquilla cilíndrica de tungsteno Ø 3 mm
ASPIRACIÓN	
Potencia del motor	1000 W
Energía	Eléctrica monofásica
Longitud de manguera	5 m

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La arenadora se carga con abrasivo y se alimenta con aire comprimido. El aspirador eléctrico se enchufa y se pone en marcha. El portaboquilla de la lanza de arenado se introduce en el portacepillo fijado en el extremo de la manguera de aspiración. El cepillo se utiliza contra la superficie que se desea decapar. Desde el impacto contra la superficie, las proyecciones de abrasivo se aspiran de inmediato para su recuperación en un depósito ciclónico.

El operador, gracias al control a distancia equipado de serie en la arenadora, puede detener o arrancar en cualquier momento la arenadora desde su puesto de trabajo. No es necesario usar casco. Basta con una visera.

La potencia de aspiración permite trabajar con boquillas de arenado de 3 o 4 mm, mientras que la elección del abrasivo dependerá de la superficie a limpiar. En determinadas condiciones, el abrasivo podrá reciclarse. En caso de que se utilice corindón, se recomienda emplear boquillas de carburo de boro.



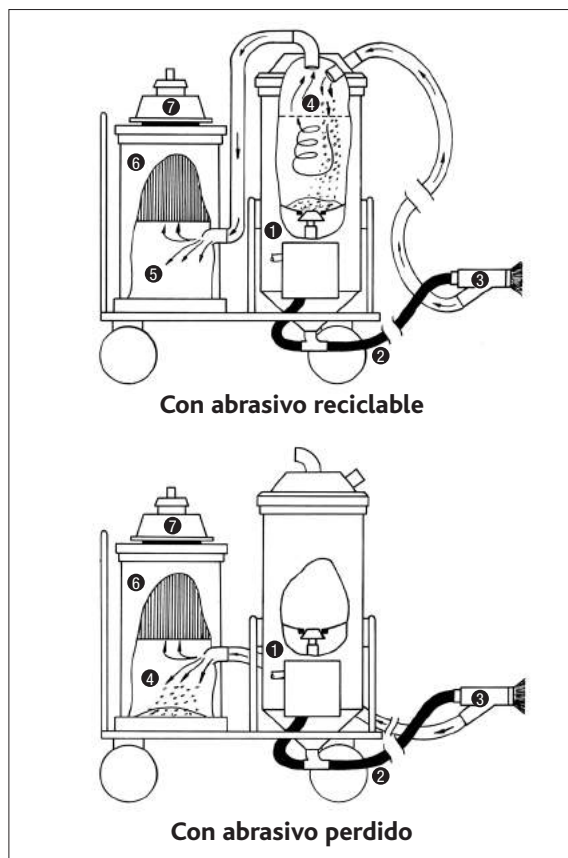
CON ABRASIVO RECICLABLE

El abrasivo a presión del interior de la arenadora 1 circula a través de la manguera de arenado 2.

Tras el impacto, se recupera con ayuda del portacepillo 3 y se aspira.

Durante el ciclonado 4, el abrasivo vuelve a caer en el realce de la arenadora, listo para su reciclaje; el polvo se conduce a un depósito de recuperación 5.

Un filtro 6 protege el motor del aspirador 7, equipado con descolmatado manual.



CON ABRASIVO PERDIDO

El abrasivo a presión del interior de la arenadora 1 circula a través de la manguera de arenado 2.

Tras el impacto, se recupera con ayuda del portacepillo 3 y se aspira. Durante el ciclonado 4, el abrasivo vuelve a caer en el realce de la arenadora, listo para su reciclaje; el polvo se conduce a un depósito de recuperación 5.

Un filtro 6 protege el motor del aspirador 7, equipado con descolmatado manual.

Aplicaciones infinitas: metal, aluminio, acero inox., cobre, piedra, mármol, granito, bronce.

La BPSP 50 también puede usarse sin su sistema de recuperación para funcionar como una arenadora/granalladora de chorro libre. En ese caso, es indispensable que el operador use el equipo de protección adecuado (casco, filtrado, etc.).

Agente de distribución:



LE SPÉCIALISTE

B.P. 23 - 69380 LOZANNE - FRANCE

Tel. : +33 (0)4 78 43 62 62

Fax : +33 (0)4 78 43 69 28

E-mail : acf@acf-france.com

www.acf-france.com