https://depodent.es

CHORRO DE ARENA "GALAXY" **SAND BLASTER WITH STATIC GUN AND BASKET** *MACHINE À SABLER AVEC BUSE FIXE*

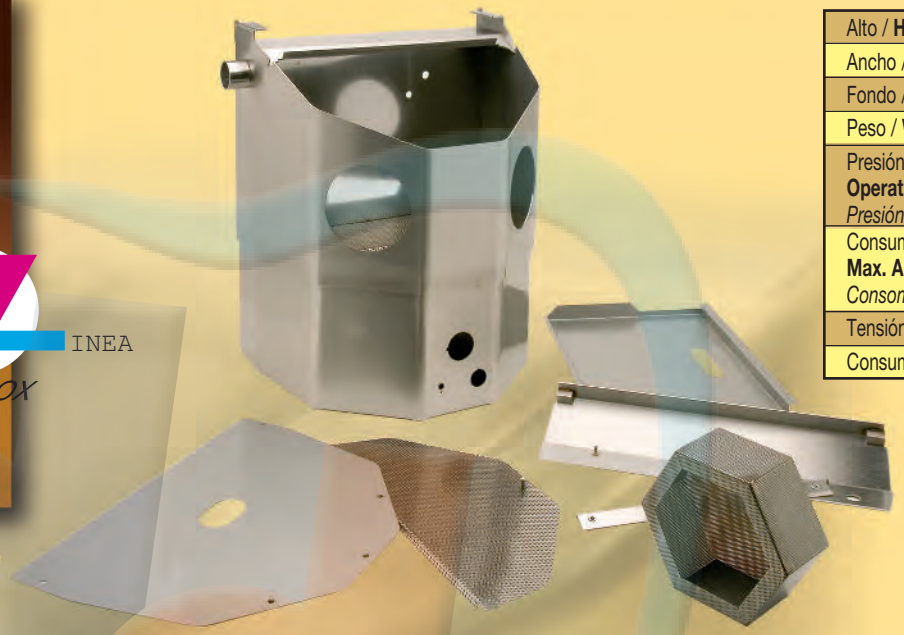
MESTRA®

Chorro de arena GALAXY

DepoDent España
Depósito Dental

https://depodent.es

CHORRO DE ARENA "GALAXY" SAND BLASTER WITH STATIC GUN AND BASKET *MACHINE À SABLER AVEC BUSE FIXE*



DIMENSIONES / **DIMENSIONS** / *DIMENSIONS*

Alto / **Height** / *Hauteur*	**505 mm**
Ancho / **Widht** / *Largeur*	**440 mm**
Fondo / **Depth** / *Fond*	**385 mm**
Peso / **Weight** / *Poids*	**19 kg**
Presión de trabajo: 2 a 5 bars **Operating pressure: 2 - 5 bars** *Presión de travail 2 à 5 bars*	
Consumo máximo de aire: 90 litros/min. a 5 bars. **Max. Air consumption: 90 litres/min. a 5 bars** *Consommation maximale d'air: 90 l/min. a 5 bars*	
Tensión / **Voltaje** / *Tension*	**220 V, 50/60 Hz**
Consumo / **Rated power** / *Puissance*	**15 W**

MESTRA® **R-080235**

Sin duda el tiempo es el recurso más escaso -y por lo tanto más valorado por el profesional de la Prótesis Dental. De ahí su interés por máquinas y sistemas que permitan automatizar tareas ahorrando tiempo y consecuentemente dinero.
La Arenadora con Pistola Estática Galaxy ha sido diseñada por el equipo técnico de MESTRA para cubrir esta necesidad, ofreciendo a coste reducido una herramienta fiable que simplifica y facilita los trabajos de chorreado. Chorrear nunca ha sido tan fácil, cómodo y económico.

Time is the scarcest resource -and therefore the most valuable- for the professional in the field of Dental Prosthesis. Hence his interest in machines and systems that allow to automate the different tasks and to save time and, consequently, money.

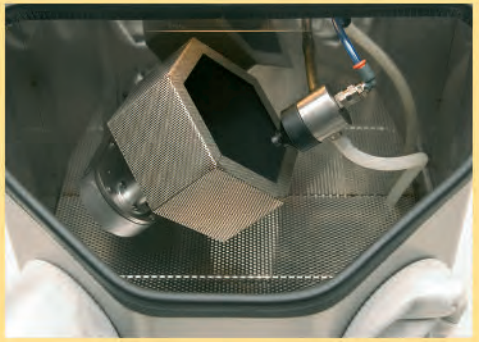
The Galaxy Sandblaster with Static Gun has been designed by the MESTRA technical team to meet this need, offering at a low cost a highly reliable tool that makes the sandblasting works simpler and easier. Sandblasting has never before been so easy, comfortable and economic.

Le temps est précieux, et cela est également valable pour les professionnels de la prothèse dentaire. D'où l'intérêt de machines et systèmes permettant d'automatiser certaines tâches en gagnant ainsi du temps et par conséquent de l'argent.
La sableuse à pistolet statique Galaxy a été conçu par l'équipe technique MESTRA pour pallier cette nécessité, offrant à moindre coût un outil de grande qualité qui simplifie et facilite le travail de sablage.

La arenadora con Pistola Estática Galaxy se encuentra construida íntegramente en acero inoxidable, material noble, de fácil limpieza y sin oxidación.

The Galaxy Sandblaster with Static Gun is completely made of stainless steel, a fine material that can be easily cleaned and does not rust.

La sableuse à pistolet statique Galaxy est entièrement construite en acier inoxydable, matériau noble, qui se nettoie facilement et sans oxydation.



La cámara de chorreado ofrece una amplia visión a través del cristal. Su holgado espacio permite una cómoda preparación y posterior retirada de los trabajos.

The blasting chamber offers a wide vision through the glass. Its big size allows a comfortable prepara tion and subsequent removal of the pieces.

La chambre de la sableuse offre une large vision à travers la vitre. Son ample espace permet un travail facile tant pour la préparation que pour retirer les travaux.

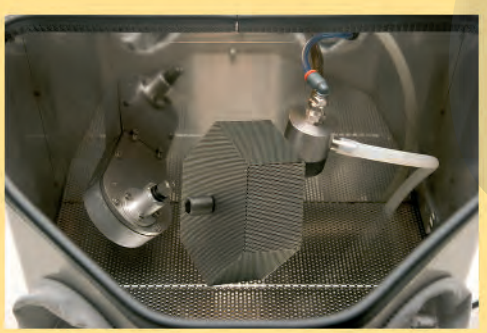
https://depodent.es

CHORRO DE ARENA "GALAXY" SAND BLASTER WITH STATIC GUN AND BASKET *MACHINE À SABLER AVEC BUSE FIXE*

Los esqueléticos se depositan en una cesta que gira por la acción de un motor.

The pieces are placed in a motor-driven spinning basket.

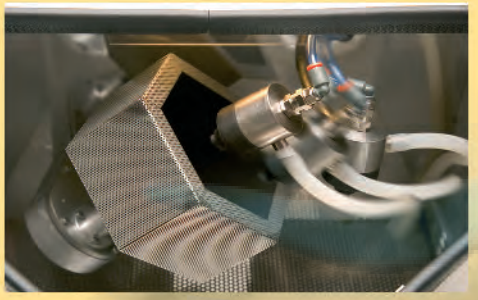
Les squelettés se déposent dans un panier qui tourne par l'action d'un moteur.



La cesta puede desacoplarse del eje motor con facilidad, lo que simplifica la preparación de los trabajos.

The basket can be easily disengaged from the motor shaft, which makes preparing the works easier.

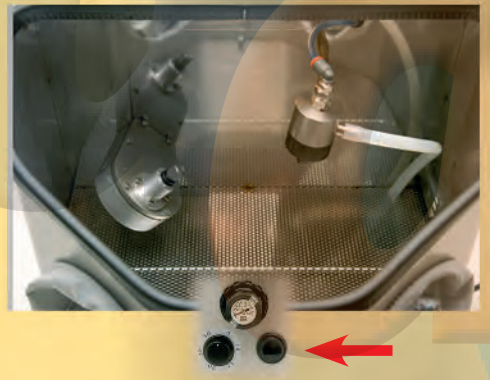
Le panier peut se détacher de l'axe moteur avec facilité ce qui simplifie la préparation des travaux.



La boquilla de soplado es orientable en las tres dimensiones del espacio, por lo que siempre se consigue el ángulo de ataque ideal.

The blasting nozzle can be positioned to face the three space dimensions, so an optimum blasting angle can be always achieved.

La soufflette est orientable ce qui permet d'obtenir un angle d'attaque idéal.



La arenadora con Pistola Estática Galaxy dispone de un botón para el soplado manual. De esta manera, -y orientando adecuadamente la boquilla- se facilitan los pequeños retoques de las piezas después del arenado automático.

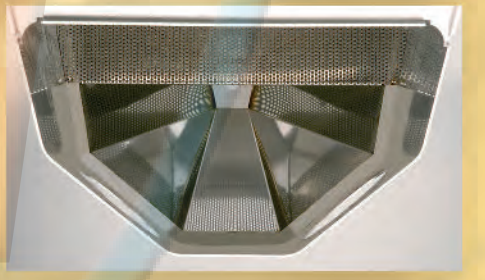
The Galaxy Sandblaster with Static Gun features a button for manual operation. This way, after the automatic sandblasting, the last finishing touch can be easily given by properly positioning the nozzle.

La sableuse à pistolet statique Galaxy dispose d'un bouton pour le soufflage manuel. Ainsi, -et en orientant de façon adéquat la soufflette- les petites retouches sont plus faciles à réaliser après le sablage automatique.

Los mandos de la máquina se han simplificado al máximo para permitir un manejo sencillo: un botón para el soplado manual; un pomo para el temporizador; y un manorregulador que lleva incorporado su propio manómetro, para conocer en todo momento la presión de soplado.

The controls of the machine have been simplified to allow an easy operation: a button for manual sandblasting; a knob for the timer; and a pressure regulation valve with a built-in gauge to know the blowing pressure at any time.

Les commandes de la machines ont été simplifié au maximum pour permettre un usage facile: un bouton pour le soufflage manuel; un bouton pour le temporisateur; et un manorégulateur qui comprend son propre manomètre, pour connaître à tout moment la pression de soufflage.



La tolva-depósito de arena tiene una capacidad de hasta 12 Kgr. de arena. Este volumen, junto con su acusada profundidad y los empinados ángulos de caída, permiten el funcionamiento totalmente automático de la máquina durante más de 30 minutos.

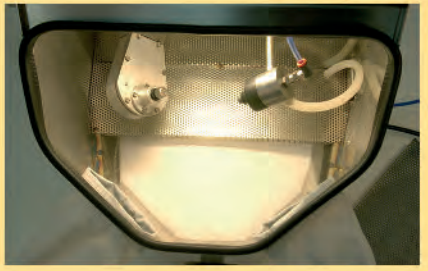
The sand hopper deposit has a capacity of 12 Kg. Its volume, along with its great depth and its steep walls, allows to operate the machine in full automatic mode for more than 30 minutes.

La trémie-réservoir de sable est pourvue d'une capacité allant jusqu'à 12 Kg. de sable. Ce volume permet le fonctionnement automatique de la machine pendant plus de 30 minutes.

El caudal de arena recorre un circuito cerrado impulsada por un sistema neumático de tipo Venturi.

The sand flow moves along a closed circuit pushed by a Venturi-type pneumatic system.

Le débit de sable parcourt un circuit fermé stimulé par un système pneumatique de type Venturi.



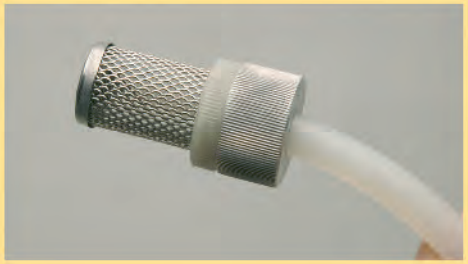
La arena almacenada en la tolva de la máquina es absorbida por la aspiración del Venturi y luego es inyectada a presión por la boquilla. Posteriormente vuelve a caer otra vez en la tolva.

The sand in the hopper deposit is absorbed by the Venturi aspiration and then it is pressure-injected by the nozzle. Then it falls again into the hopper deposit.

Le sable est stocké dans la trémie de la machine est absorbé par l'aspiration Venturi et enfin injecté par la buse. Il revient ensuite dans la trémie.

https://depodent.es

CHORRO DE ARENA "GALAXY" SAND BLASTER WITH STATIC GUN AND BASKET *MACHINE À SABLER AVEC BUSE FIXE*



El filtro situado en la boca del tubo de aspiración impide las obstrucciones de la boquilla de soplado.

The filter placed at the aspiration pipe mouth prevents obstructions in the blasting nozzle.

Le filtre situé dans la bouche du tuyau d'aspiration empêche toutes obstructions de la soufflette.

La salida de polvo del interior de la cámara se realiza a través de un tubo situado en la parte lateral de la máquina, al que puede acoplarse cualquier unidad de aspiración convencional. (Preparada para trabajar con Óxido de Aluminio).

The dust is extracted from the chamber through a pipe placed at one side of the unit and that can be connected to any conventional aspiration unit (prepared to work with aluminium oxide).

La sortie de poussière à l'intérieur de la chambre se réalise à l'aide d'un tuyau situé sur la partie latérale de la machine, auquel on peut accoupler tout type d'unité d'aspiration conventionnelle. (Conçue pour le travail avec l'oxyde d'aluminium).

Los manguitos de protección ayudan a cerrar la cámara de trabajo mientras se realiza el chorreo, evitando las fugas de arena.

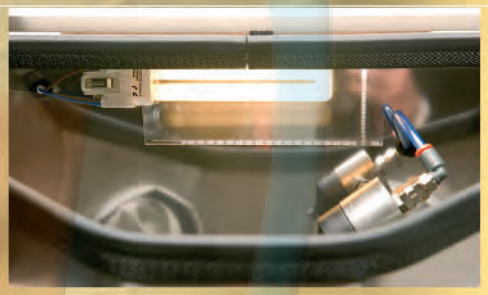
The protection sleeves help keep the work chamber closed while the sandblasting is performed, so preventing sand leaks.

Les manchons de protections permettent la fermeture de la chambre de travail lors des travaux de sablage évitant ainsi les fuites de sables.

El vaciado de la arenadora con Pistola Estática Galaxy se realiza a través de un tapón situado en la parte inferior de la máquina.

The Galaxy Sandblaster with Static Gun is emptied by simply removing a drain plug placed at the bottom of the machine.

La vidage de la sableuse à pistolet statique Galaxy se fait à l'aide du bouchon situé sur la partie inférieure de la machine.



La iluminación se realiza a través de una potente lámpara fluorescente que ofrece una fiel reproducción cromática sin brillos.
La lámpara se encuentra protegida contra las proyecciones de arena por un escudo de policarbonato transparente.

**The lighting is made through a powerful fluorescent lamp that offers a good chromatic reproduction without brightness.
A transparent polycarbonate screen protects the lamp from sand blasts.**

*L'éclairage se fait à l'aide d'une puissante lampe fluorescente qui offre une fidèle reproduction chromatique, sans brillance.
La lampe est protégée des projections de sable par un bouclier de polycarbonate transparent.*

MESTRA®

El cristal tiene un recubrimiento especial que actúa de protección superficial. Este recubrimiento reduce el efecto abrasivo de la arena y evita accidentes en caso de rotura. La sustitución de cristal es muy sencilla.

The glass has a special protection shield. This surface reduces the abrasion effect of the sandblast and prevents accidents, should the glass break. The glass is very easily replaced.

La vitre possède un revêtement spécial de protection. Celui-ci réduit l'effet abrasif du sable et évite les accidents en cas de rupture.

DepoDent

https://depodent.es

CHORRO DE ARENA "GALAXY" SAND BLASTER WITH STATIC GUN AND BASKET *MACHINE À SABLER AVEC BUSE FIXE*

R-080235-25

La arenadora con Pistola Estática Galaxy se suministra de serie con una boquilla de **Carburo de Boro**, material de nueva generación que llega a ser hasta 10 veces más duro que el tradicional Carburo de Tungsteno empleado por la mayoría de fabricantes.

The Galaxy Sandblaster with Static Gun is factory supplied with a boron carbide nozzle, a new generation material up to 10 times more abrasion-resistant than the traditional tungsten carbide used by most manufacturers.

*La sableuse à pistolet statique Galaxy est livrée avec une buse en **carbure de bore**, matériau de nouvelle génération 10 fois plus dur que le traditionnel carbure de tungstène employé par la majorité des fabricants.*

R-080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

Self-adhesive plastic protection. It is easy to place and avoids glass wearing due to sand abrasion. Supplied in packs of 10 units.

Plastique protecteur auto-adhésif. Facile à poser, il évite la détérioration du verre provoqué par l'abrasion du sable. Livré en sachet de 10 unités.

ÓXIDO DE ALUMINIO
ALUMINIUM OXIDE
OXYDE D'ALUMINIUM

Envasado en botes de 4 Kgs.
Packed in 4 Kgs plastic containers
Recipients plastique de 4 Kgs.

Micras / **Microns**/ *Micron :*

50	100	150	250
R-080315	**R-080316**	**R-080318**	**R-080317**

MESTRA®

R-080531

R-080535

La Unidad de Aspiración Eolo Plus; el Ciclón Decantador de Polvo; y el Chorro de Arena con Pistola Estática Galaxy, han sido especialmente diseñados para un óptimo funcionamiento en grupo, creando un conjunto chorreado–filtrado–aspiración de extraordinaria eficiencia en entornos profesionales.

The Eolo Plus Aspiration Unit; the Dust Decanter Cyclone; and the Galaxy Sandblaster with Static Gun have been specially designed for an optimal performance working together, creating a blasting–filtering–aspirating set extraordinarily efficient in professional environments.

L'unité d'aspiration Eolo Plus; le cyclone bac de décantation; et la sableuse à pistolet statique Galaxy, ont été spécialement conçus pour un fonctionnement groupé optimal, et créant ainsi un ensemble sablage–filtrage–aspiration d'une grande efficacité pour les professionnels dentaires.

https://depodent.es

CHORRO DE ARENA "GALAXY" SAND BLASTER WITH STATIC GUN AND BASKET MACHINE À SABLER AVEC BUSE FIXE

MESTRA®

Su marca de confianza

FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOLOGIA DENTAL

TALLERES MESTRAITUA, S.L.
Txori-erri Etorbidea, 60
Tfno. + 34 944 53 03 88* - Fax + 34 944 71 17 25
E-mail: mestra@mestra.es - www. mestra.es
48150 SONDIKA - BILBAO - (España)

PEDIDOS: comercial@mestra.es

Distribuidor / **Distributor** / *Distributeur*

DepoDent España
Depósito Dental