



Sableuses série ECLIPSE II et II T

Réf. 080220 - Réf. 080228



ECLIPSE II
Réf. 080220



ECLIPSE II T
Réf. 080228

SABLAUSES ECLIPSE

Réf. 080220 et 080228

MESTRA a lancé sa première sableuse dans les années 60, destinée au secteur de la bijouterie et à celui de la prothèse dentaire. Une machine alors, assez basique mais qui a été l'embryon de la large gamme de sableuses qui figurent aujourd'hui dans le catalogue **MESTRA**: Un premier pas dans le long parcours de la recherche, du design, et de la créativité. Le Docteur naturiste Giuseppe Ingegneri prétendait que concevoir le meilleur aboutit au résultat de l'évolution proprement dite. La vie tend naturellement à la perfection. Sans cette volonté d'évolution l'excellence deviendrait médiocrité.

Soixante années d'expérience et de recherches dans la fabrication de sableuses sont notre meilleure carte de visite pour vous présenter nos dernières nées **Eclipse II** et **Eclipse II T**. Ces deux modèles bénéficient d'un héritage qui garantit la qualité et l'excellence du savoir-faire. C'est parce que nous savons que c'est le bon outil qui permet à l'artisan de faire un bon travail que nous avons fait bénéficier ces deux sableuses de toutes nos avancées en matière design, de qualité des composants, d'ergonomie mais aussi d'économie.

Réf. 080220

Dimensions 330 mm x 360 mm x 450 mm

Poids 5,7 kg • Consom. d'air 80 l/min.

Pression de travail 2 à 5 atm • Éclairage intérieur LED

Réf. 080228

Dimensions 490 mm x 360 mm x 450 mm

Poids 7,7 kg • Consom. d'air 100 l/min.

Pression de travail 2 à 5 atm • Éclairage intérieur LED

La cabine

La cabine de sablage est la pierre angulaire d'une bonne sableuse. Large, spacieuse, bien éclairée, permettant au prothésiste de ne pas quitter sa zone de confort pour sabler avec précision. Le corps de la série **Eclipse** est fabriqué en ABS de haute résistance, capable de supporter une utilisation professionnelle: ses dimensions extérieures bien qu'étant réduites, ont permis par des arrondis d'optimiser l'espace de travail.

L'absence d'angles favorise un nettoyage et un entretien aisés. La position de travail de l'opérateur est optimale. Le modèle **Eclipse II T** est équipé d'une buse statique et d'un grand réservoir de sable recyclé. Sa capacité suffit pour la réalisation de la plupart des sablages des dégrossissages demandés à une sableuse. La hauteur de travail a été étudiée pour le plus grand confort de l'opérateur.



L'ergonomie

Sabler implique une visibilité optimale. Les sableuses **Eclipse** offrent une large fenêtre de vision: Près de 80% de la partie supérieure des machines sont en verre sécurit. La posture de l'opérateur, la position de ses mains, l'angle de vision pendant le travail, l'accès à la pédale sablage sont autant d'éléments qui ont été pris en compte pour élaborer ces deux nouveaux modèles de sableuse.

L'éclairage est fourni par une puissante lampe LED à lumière du jour permettant une fidèle restitution chromatique des

éléments, sans brillances ni zones d'ombre. Elle est située dans la partie supérieure de la sableuse. La source de la lumière est ainsi occultée pour éviter de créer des éblouissements ou des reflets nuisibles à la vue, déjà très sollicitée en prothèse dentaire. Le changement de silo se fait de manière très simple: Il suffit d'actionner un interrupteur à bascule situé à l'intérieur même de la cabine de sablage pour sélectionner l'abrasif désiré.



L' économie

Lorsqu'on parle de faire des économies ce n'est pas uniquement lors de l'achat de la machine. Il faut également prendre en considération les frais générés par l'entretien et aussi par l'achat de consommable. Les sableuses **Eclipse** sont équipées de valves qui dépressurisent les silos contenant le sable, à peine on lâche la pédale: Le flux d'abrasif cesse quasi instantanément, et donc, la dépense en produit de sablage est moindre. Cette dépressurisation immédiate des silos est aussi un paramètre important quant à la sécurité de nos sableuses. Les buses de sablage en métal dur ont été choisies pour leur longévité et leur résistance à l'usure.

Le diamètre sélectionné permettra à l'opérateur de travailler avec précision tous les recoins des pièces à sabler grâce à un jet uniforme et concentré sans gaspillage de l'abrasif. Quant à l'entretien, tout le système de conduits de sablage est démontable très facilement sans avoir recours à l'outillage. On pourra ainsi résoudre des éventuels problèmes d'obstruction. La purge de condensation dans le filtre à air se fait automatiquement. Les filtres anti-retour et anti-bruit des silos doivent être changés une fois par an (pour une utilisation professionnelle normale).



La qualité

Chez **MESTRA**, nous apportons un soin particulier à l'heure de choisir les éléments qui composent nos produits. Nous exigeons que ces éléments fournissent à nos machines la qualité, la fiabilité et la durabilité indispensables à un usage professionnel. Les composants pneumatiques des sableuses **Eclipse** sont des pièces industrielles de premier choix. Ce qui les place parmi les meilleures de leur catégorie, et qui assure, si l'on suit les recommandations d'entretien, un bon fonctionnement et une grande longévité.

Le prothésiste pourra se rendre compte de cette qualité dans l'utilisation de la sableuse: simplicité, précision, changement de crayon simple, silos accessibles, éclairage idéal...

L'esthétique soignée des sableuses **Eclipse** leur permettront de trouver aisément leur place dans le laboratoire. Elles satisfont pleinement aux rigoureux standards de qualité que **MESTRA** applique à toutes ses machines. Les sableuses **Eclipse**, garantiront au professionnel un travail et une finition irréprochables de leurs travaux. Il vous suffira de choisir le bon abrasif, la bonne pression et la bonne distance de sablage. Pour le reste, vous pouvez faire confiance à votre sableuse.



Le design

Chez **MESTRA** nous maintenons le concept qui consiste à marier la fiabilité et la robustesse avec un design agréable. Nous nous efforçons de doter nos produits de formes agréables et avant-gardistes pour le laboratoire. La série **Eclipse** ne déroge pas à la règle. Moderne, élégante, singulière... sont des qualificatifs qui viennent à l'esprit lorsqu'on les regarde. Gageons qu'une sableuse **Eclipse** apportera à votre lieu de travail un air rafraîchissant et innovant qui renforcera à coup sûr l'image de marque de l'entreprise. Toutes les machines **MESTRA** sont conçues avec l'objectif d'offrir à son acquéreur la satisfaction de ses besoins

dans un design agréable. La qualité des matériaux utilisés, le niveau des finitions, le côté tactile des commandes, la simplicité d'utilisation, l'ergonomie, le rapport qualité-prix, font partie du cahier des charges auquel se confrontent nos ingénieurs à chaque nouvelle création. Vous en avez peut-être fait le constat en acquérant une de nos machines. La série de sableuses **Eclipse** a été réalisée dans le même concept et a bénéficié en plus de nouvelles technologies dans sa fabrication pour la rapprocher encore plus de la prothèse dentaire High-Tech du XXI^e siècle.





MESTRA est une entreprise basée dans le pays basque espagnol spécialisée dans la fabrication et la distribution de machines et d'appareils dentaires. Nous exportons actuellement vers des clients dans plus de cinquante pays sur cinq continents et nous avons plus de mille références dans notre catalogue.

Nous avons maintenu une ligne d'expansion constante depuis notre fondation en 1945. Forte du suivi et de la qualité de nos produits, l'entreprise est certifiée ISO 9001:2015 par le TÜV Rheinland. Nous entretenons une relation étroite et attentive avec nos clients et nous nous caractérisons par une innovation technique constante dans la conception de nos produits.

Notre philosophie de conception repose sur trois piliers fondamentaux: les besoins de nos clients, l'observation des techniques utilisées dans les laboratoires dentaires et nos 77 années d'expérience dans l'apport de solutions créatives et contemporaines aux problèmes quotidiens des professionnels du secteur.

**Vous souhaitez faire une
visite virtuelle de notre
centre de formation et
d'exposition?**

**Contactez-nous et nous
vous montrerons!**



MESTRA

Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)



Système de
management
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 1100018003