



**MESTRA®**

Sableuse

# Constellation "Practic"



Chez MESTRA, nous fabriquons des sableuses depuis plus d'un demi siècle. Bien employées, ces 50 années sont une aubaine. Durant tout ce temps nous avons introduit sur le marché dentaire des sableuses de tout type avec toutes sortes d'artefacts: avec silos chauffants, contrôle de débit par vibration, buses fixes, mano-régulateurs indépendants, système venturi à eau... Tout une série de modifications qui prouvent notre savoir faire dans l'innovation et dans la conception.

Il est pratiquement impossible qu'un prothésiste ne trouve pas son bonheur dans la large gamme de sableuses que nous proposons.

Cependant dans cette large gamme, aucune de nos sableuses ne s'ajustait dans un concept "standard": une sableuse de moyenne capacité, dédiée aux travaux quotidiens d'un laboratoire normal, avec des prestations adaptées, d'entretien facile et à un prix attractif. Le projet de la sableuse Practic est né de cette réflexion. Si vous pensez être un utilisateur de sableuses sans des exigences spécifiques et que vous êtes inéressé par un produit facile à manipuler, très fiable et économique, Practic est la sableuse qu'il vous faut. Nos ingénieurs ont pensé à vous lorsqu'ils ont conçu la sableuse PRACTIC.



**MESTRA**®



## *Tout commence par la cabine de sablage*

La cabine de sablage est sans doute la pierre angulaire de toute sableuse. Il ne serait pas aventureux de prétendre que qu'elle est la clé de la réussite de la conception et de la performance de la machine. La sableuse Practic dispose d'un châssis robuste et durable, à même de supporter l'usage professionnel. Si l'on prend en compte l'environnement de travail auquel est soumis ce type de dispositif (poussière, saleté, éléments abrasifs, etc.) On comprend que l'accès facile à l'entretien est un facteur non négligeable.

Mais la robustesse du châssis ne suffit pas: la cabine doit avoir les dimensions appropriées. Trop grande elle occupe trop d'espace. Si, au contraire, elle est de dimension trop réduite, il sera difficile et inconfortable d'y travailler. La juste mesure de la sableuse **Practic** est le compromis idéal entre l'espace et l'ergonomie: Sa largeur, la hauteur de travail, la profondeur de la cabine ont été pensées avec soin.



La sortie pour l'aspiration est située dans la partie latérale gauche de la sableuse, ce qui permet une fluidité irréprochable de l'expulsion des poussières sans que cela ne vienne perturber le travail du prothésiste. Les manchons sont fabriqués dans un tissu agréable et de haute résistance à l'abrasion. Leur ajustage aux poignets ne laisse pas d'espace aux fuites éventuelles de sable.



# MESTRA®

## *La qualité*

Malgré sa vocation polyvalente, les éléments pneumatiques qui équipent la sableuse **Practic** ont été sélectionnés dans le haut de gamme des composants industriels. C'est une garantie de longévité et de fiabilité, si l'on ne néglige pas les opérations élémentaires préconisées d'entretien.

Cette qualité dans les matériaux est appréciable même dans les détails: la précision et la simplicité de la commande de sélection, la facilité de serrage du bouchon des silos, la stabilité de la sableuse sur le plan de travail... La sableuse **Practic** remplit pleinement les exigences des standards de qualité que **MESTRA** impose à tous ses produits.



La sableuse **Practic** vous garantit des finitions professionnelles. Si l'on emploie l'abrasif adapté avec la pression recommandée et que l'on sable à la distance appropriée, on obtiendra des pièces lisses avec un brillant et une finition de qualité.

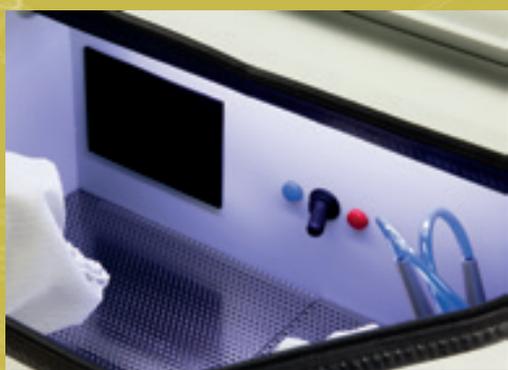


## L'ergonomie

Travailler dans une bonne position ne suffit pas. Encore faut-il une visibilité optimale pour réaliser n'importe quelle opération de sablage. La sableuse Practic offre une parfaite vision grâce à sa vitre élargie. Celle-ci couvre presque le 80% de la surface supérieure de la machine. La position du dos et des mains a également été étudiée pour choisir confortablement n'importe quel angle de vision.



L'éclairage est fourni par une puissante lampe LED "lumière du jour", qui permet une reproduction chromatique fidèle et sans brillances. Elle est intégrée dans la partie supérieure de la cabine pour éviter tout éblouissement.



L'action de changement de silo a été simplifiée. Il suffit de faire basculer la tirette située à l'intérieur de la cabine pour sélectionner le silo désiré. Intuitif et pratique à la fois. La pédale de déclenchement du sablage est électropneumatique. Beaucoup plus confortable et fiable que les pédales conventionnelles..

Les silos se trouvent situés à un niveau supérieur à la machine ce qui permet un contrôle visuel permanent du niveau du sable.

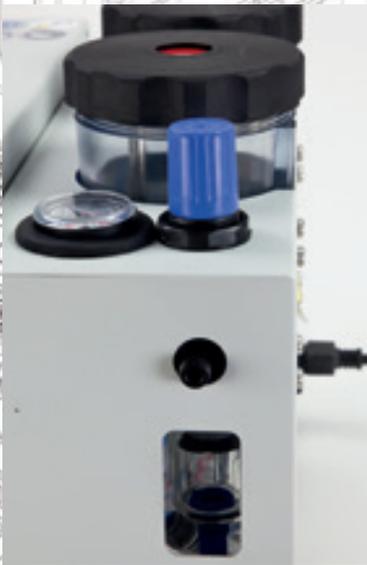




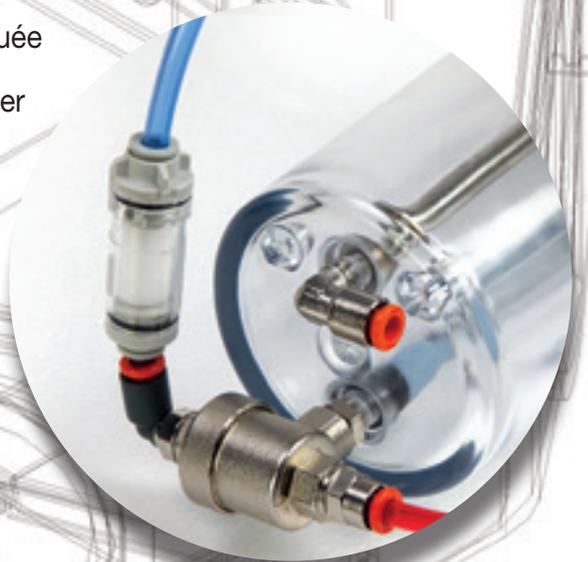
# MESTRA®

## *L'économie*

Lorsqu'on parle d'économie, on ne doit pas simplement se focaliser sur le prix d'acquisition de la machine. Il faut également prendre en compte l'entretien et surtout l'économie du consommable. La sableuse **Practic**, dispose de valves de décharge rapide qui -après avoir lâché la pédale- permettent de stopper le flux du sable en quelques fractions de seconde. Grâce à ce système (partagé avec toutes les autres sableuses de la gamme **MESTRA**), à l'économie de sable s'ajoute une amélioration notable de la sécurité car le silo se dépressurise immédiatement. L'économie est mieux appréciée quand elle est accompagnée d'améliorations sur la sécurité.



Tout le système de sablage peut se démonter rapidement et simplement sans aucun outil spécifique. Cela permet d'assurer un entretien facile et de résoudre rapidement les éventuels problèmes causés par des petites obstructions. Une petite fenêtre située dans la partie inférieure du mano-réducteur permet de visualiser le niveau de condensation du filtre. Sa purge se fait automatiquement. Pour une utilisation de qualité, les filtres, lorsque la sableuse est utilisée de manière quotidienne, doivent être changés une fois par an.



Les buses tungstène ont une longueur, un diamètre et une résistance à l'usure parfaitement étudiés pour qu'elles durent longtemps, avec à peine une sensible variation du diamètre. Tout cela se traduit par un jet concentré et uniforme que l'on peut diriger vers les recoins les plus réduits de la pièce à sabler.

# Practic

## Conseils pour choisir une sableuse

**Vous êtes peut-être à la recherche d'une sableuse. Si c'est le cas, vous avez aujourd'hui un choix très étendu de machines et de fabricants de grande qualité. Nous nous permettons de vous suggérer quelques conseils qui vous seront sans doute utiles pour affiner votre sélection et pour que le modèle choisi corresponde à vos attentes.**

- Avant tout soyez objectif. Ne vous laissez pas influencer par l'origine, la marque, ou autres informations de la marque ou du fabricant. Ne prenez pas en compte des phrases toutes faites comme: «pas assez cher pour être un bon produit.» Ou bien «les produits de tel pays ne sont jamais bien conçus.» Faites appel au rationnel, aux évidences et aux arguments. Les contre arguments des commerciaux doivent être nuancés. Comparez un minimum de 3 (ou mieux 4) modèles avant de faire votre choix.

- Dans ce type de machines la propreté est un aspect essentiel. Au vu de la nature du travail réalisé, la poussière et la saleté sont omniprésentes. Votre choix devra donc se porter sur une machine au nettoyage et à l'entretien facile, sans trop de recoins, fabriquée avec une matière lisse, capable de supporter des nettoyages constants sans s'altérer.

Accordez de l'importance aux dimensions de la cabine de travail. N'hésitez pas à introduire les mains dans la chambre de travail et de simuler un sablage. L'espace est-il confortable? Les pièces peuvent-elles être manipulées avec la liberté de mouvement nécessaire? Pensez-vous avoir suffisamment d'espace pour la manipulation des crayons de sablage? Ce sont des questions importantes dont la réponse définira plus précisément vos besoins.

- La qualité des composants est également un point très important. Ce sont ces composants qui vont déterminer la fiabilité et la longévité d'une sableuse: les silos, les tuyaux et un grand nombre de pièces vont être soumis à une mise en pression importante et contiennent des sables et autres agents hautement abrasifs.

- Observez également les détails: Le toucher des boutons, la facilité d'utilisation, La facilité d'ouverture ou de fermeture des silos, l'accessibilité à la cabine de sablage, la posture de travail, sont autant de points distinctifs qui permettent de se faire une idée de la marque. La qualité ne s'improvise pas etc. La qualité ne s'improvise pas. Elle nécessite des années de patience et d'expérience..

- Bien que cela puisse vous paraître secondaire, n'omettez pas l'aspect esthétique du design de l'appareil: Un professionnel moderne et efficace se doit d'employer des outils modernes et efficaces. Des machines dont le design est dépassé ou désuet s'avèrent néfastes à l'image de marque du laboratoire. Robustesse, efficacité, ergonomie et prix ne sont pas incompatibles avec l'esthétique...

Après avoir étudié tous ces points, intéressez-vous au prix, au service technique et aux autres aspects offerts par le fabricant du produit. Fort de toutes ces informations analysez-les et choisissez votre appareil. Si vous suivez ces conseils, quel que soit votre choix, soyez sûr d'avoir opéré un bon achat.



# Caracteristiques

## Sableuse Constellation Practic R-080259

Hauteur :	315 mm
Largeur :	440 mm
Profondeur :	390 mm
Poids :	12,500 kg.
Tension :	230 V, 50/60 Hz.
Consommation d'air :	80 l/min.
Pression de travail :	2 a 5 atm.

\*Le fabricant se réserve le droit à des modifications  
sans préavis.



**MESTRA**<sup>®</sup>  
*Votre marque de confiance*



### TALLERES MESTRAITUA S.L.

Txori-Erri Etorbidea, 60 Tlf. +34 944 530 388\* Fax: +34 944 711 725

E-mail: comercial@mestra.es

**48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)**

www.mestra.es (+ de 1.000 références dans notre catalogue)



**Responsable des ventes France**  
Roger Sentis tél. 0626185353  
Mail: rsentis.ed@wanadoo.fr

Distributeur :