



Sableuse CONSTELLATION "PRACTIC"

Réf. 080259



Sableuse Constellation "Practic"

Réf. 080259

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 intéressé 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**.



Especificaciones

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

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.

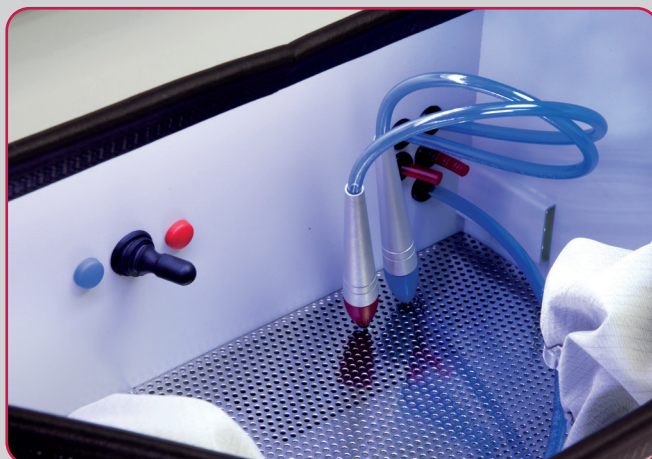


La qualité

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.



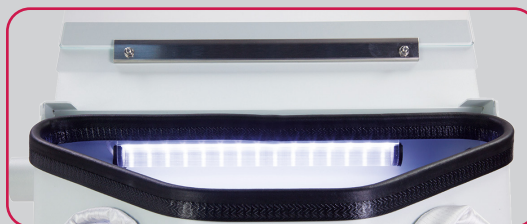
L'ergonomie

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.

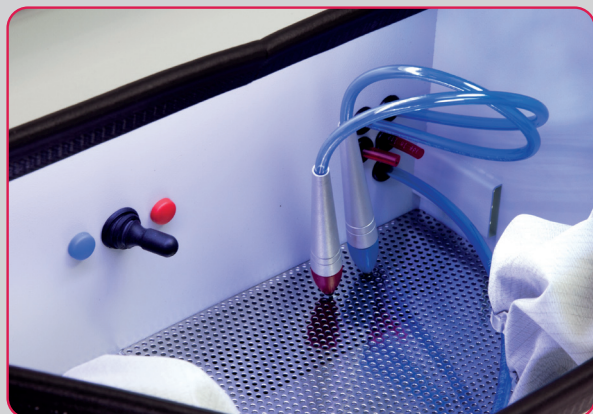


L'éclairage est fourni par une puissante lampe LED "lumière du jour", qui permet une reproduction chromatique fidèle et sans brillances. Elle est intégrée dans la partie supérieure de la cabine pour éviter tout éblouissement.



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 électro-pneumatique. 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.



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.



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.

✓ **Ante todo sea objetivo.** No se deje influenciar por nombres, nacionalidad u otras informaciones de marcas o fabricantes. Tampoco haga caso de frases hechas del tipo: "cuando es tan barato algo tendrá"; "lo barato termina siendo caro"; "La nacionalidad "X" nunca ha sabido construir buenas máquinas" etc. Atienda solo razones, evidencias y argumentos. Nunca acepte descalificaciones de un vendedor. Así mismo compare un mínimo de tres, (o mejor cuatro), modelos antes de decidirse por uno.

✓ **En este tipo de máquinas la limpieza es una parte fundamental.** Debido a la naturaleza del trabajo que realiza, el polvo y la suciedad son casi constantes. Por lo tanto, debe escoger un modelo de limpieza sencilla; sin muchos recovecos; fabricado en un material liso; y que soporte continuas limpiezas sin apenas inmutarse. Tampoco olvide que las cosas más pequeñas generalmente se limpian con mayor facilidad que las grandes.

✓ **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 calidad de los componentes es primordial.** Todas nuestras arenadoras montan componentes neumáticos industriales. Además, los vasos han sido sometidos a ensayos de sobrepresión. Todo ello es garantía suficiente de durabilidad y robustez.

✓ **Observe también los detalles:** el tacto del selector de cambio de vaso; la suavidad para apretar los vasos de arena; la facilidad de limpieza; la accesibilidad al interior de la cámara de chorreado, etc. son signos distintivos de una buena marca. La calidad no se improvisa, requiere de años de esfuerzo, paciencia y experiencia.

✓ **Aunque se trate de un aspecto secundario, tampoco descuide el diseño del producto:** un profesional moderno y eficiente debe emplear herramientas modernas y eficientes. Diseños caducos de hace varias décadas transmiten una imagen pobre de su laboratorio. Robustez, eficiencia, ergonomía y precio no están reñidas con la estética.

Después de examinados los puntos anteriores interésese por el precio, el servicio técnico, y otros aspectos ofrecidos por el fabricante del producto. Con toda esta información medite cuidadosamente y realice su elección. Si sigue estos consejos, -sea cuál sea su decisión final-, puede estar seguro de que habrá acertado.



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!**



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

