



Mini-box de polissage GORBEA

Ref. 080508



MOTEUR

“Vous serez surpris par son couple de démarrage”

Lorsque l'on est en concurrence avec des machines plus grandes en dimension, on se doit d'avoir un cœur à toute épreuve. Celui du tour à polir **Gorbea** es un motor de courant continu et d'une puissance élevée. Il est quasiment impossible de l'arrêter lors des opérations courantes du laboratoire ou du cabinet dentaire. vous serez surpris par son couple de démarrage et par sa stabilité durant son fonctionnement.

Il est également équipé d'un régulateur de vitesse (entre 2500 et 700 t/min.) très pratique et utile lorsqu'on est amené à travailler différents matériaux: acryliques, composites, alliages plus ou moins durs etc.



SECURITE

“Indispensable que l'opérateur travaille avec sécurité”

Il ne s'agit pas seulement de réaliser les mêmes tâches que les machines plus grandes. Il est également indispensable que l'opérateur travaille dans les conditions de sécurité optimales. Pour **MESTRA** le concept de sécurité comprend deux facettes:

La sécurité passive: Permettre que la posture de l'opérateur, l'éclairage, l'accessibilité aux commandes et à la zone de travail soient les mieux adaptés, est un grand pas vers la sécurité. Il est avéré que les positions forcées et inconfortables sont des facteurs importants de dangerosité.

La sécurité active: Visières de protection, interrupteur contre les démarrages intempestifs, installation électrique rehaussée préservée de l'humidité, pieds en caoutchouc anti dérapants sont également des éléments majeurs pour garantir la sécurité du produit. Il va sans dire que le tour à Polir **Gorbea** compte sur tous ces atouts.



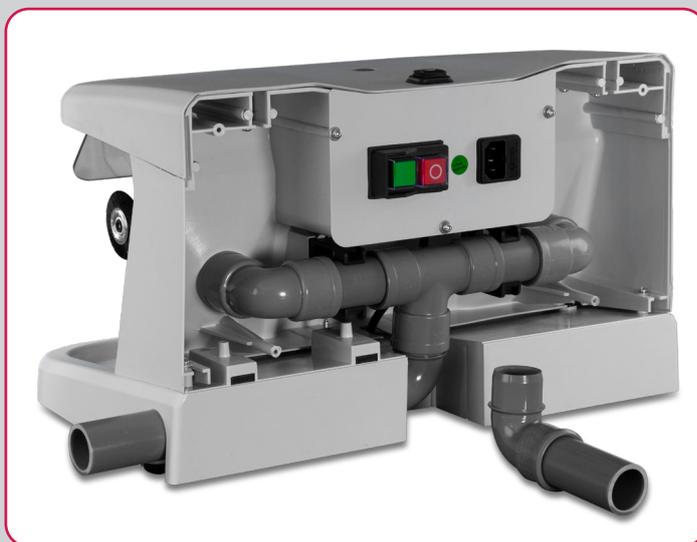
ASPIRATION

“Décider quel type d'aspirateur utiliser”

Le travail de polissage est souvent associé à la poussière et à la saleté. Il est nécessaire de disposer d'un système d'aspiration efficace. Les conduits d'aspiration du box de polissage Gorbea, sont semblables à ceux qui équipent les grands box. Selon le type de travaux à réaliser on pourra y accoupler une aspiration puissante (du type **Eolo plus R-080532** ou du type **Gemini R-080539**); ou bien une aspiration plus mesurée, compacte et de faible volume.

Le box de polissage **Gorbea** peut s'adapter à l'aspiration que vous aurez choisi en fonction de vos besoins. Pour garantir un entretien aisé et efficace les tubes du système d'aspiration peuvent se désaccoupler de la machine. Tout le circuit a été conçu pour éviter des vibrations gênantes ou des sifflements lors de l'utilisation.

Le système d'aspiration peut se configurer de deux façons distinctes: avec le tube de sortie latéral ou central.



ERGONOMIC

“A la sécurité dans le travail doit s'ajouter le confort”

A la sécurité dans le travail doit s'ajouter le confort. Concevoir un produit compact aux dimensions réduites, ne servirait à rien si pour s'en servir on devait forcer la posture de travail. Ce n'est pas le cas du box de polissage **Gorbea**. La distance entre le bout du porte-brosses et la partie latérale du tour à polir est la même que celle que l'on trouve dans les tours à polir conventionnels. On peut dire la même chose au sujet de l'angle visuel que l'on aura sur l'objet à polir.: selon les lois anthropométriques d'usage, l'utilisateur n'aura aucun mal à trouver un angle qui aligne le travail à polir, la brosse, la visière de protection et ses yeux.

La distance entre la projection du corps du tour à polir et la zone de travail des mains face à la brosse est plus grande -paradoxalement- que son équivalent dans les tours à polir conventionnels. Nous avons également porté un soin particulier à l'éclairage dans la conception du box de polissage. Sa lampe LED d'une température de 5.500 °K, offre une vision similaire à celle de la lumière naturelle. De plus comme cet éclairage est plus proche des brosses, il n'en est que plus efficace.



ESTHETIQUE

“Lignes douces et définies”

Parfois les petits gabarits nous surprennent par leur beauté. Parfois les petits gabarits nous séduisent plus que les grands. Le tour à polir **Gorbea** a été conçu à ces fins. Ses lignes épurées génèrent un effet visuel des plus attractifs.

Nos designers ont mis un accent particulier sur un modèle qui ne dénote ni dans le cabinet ni dans le laboratoire. Le résultat leur a donné raison. Intelligence, praticité, utilité, esthétique, économie, simplicité, puissance, élégance, efficacité sont des qualités qui définissent le tour à polir **Gorbea**. Que peut-on demander de plus à une machine large d'à peine 40 cm?



Caractéristiques:

Dimensions 250 mm x 300 mm x 400 mm

Poids 4,6 kg • Tension 230 V, 50/60 Hz

Puissance 200 W • RPM 1500-5000

CONSEILS pour bien choisir un tour à polir

✓ Dans ce type de machines la qualité du moteur est essentielle pour obtenir un bon résultat. Le couple est important, la douceur dans le fonctionnement sans une chauffe trop importante. L'autre aspect important est celui de pouvoir choisir la vitesse. Dans le secteur dentaire on utilise des types différents de brosses avec des duretés très diverses. Il convient d'adapter la vitesse aux spécificités de celles-ci.

✓ La sécurité est le point plus important. Un tour à polir est une machine puissante qui peut tourner très vite avec au bout un disque abrasif. Les écrans protecteurs, les pieds antidérapants, l'interrupteur anti redémarrage en cas de coupure d'électricité sont des systèmes de sécurité indispensables.

✓ Il convient de s'assurer que l'ergonomie, et le confort d'utilisation soient adéquats: présence: angle optimal de vision pendant le travail; opération de changement de brosse facile; dimensions de la zone de travail confortable; bonne posture de l'opérateur pendant le travail. Ce sont des points importants qui méritent d'être étudiés.

✓ Le circuit de l'aspiration est également important. La machine doit être dotée d'un système dont le débit d'air aspiré soit suffisant quel que soit le travail effectué tout en préservant l'opérateur d'un niveau sonore trop élevé.

✓ Attachez de l'importance aux détails: Le bouton de changement de vitesse; la souplesse de fonctionnement, la facilité de nettoyage; l'accessibilité à la zone de travail, etc. sont des critères distinctifs d'une bonne marque. La qualité ne s'improvise pas: elle demande des années d'effort 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.



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)

