Accessoires et périphériques ELMA

ELMA propose pour chaque appareil ultrason des paniers, couvercles, verres, supports et paniers immersibles ainsi que des cuves. Seuls des accessoires et équipements bien adaptés permettent d'obtenir des résultats de nettoyage parfaits après un bain par ultrasons.

Couvercles

Chaque appareil de nettoyage par ultrasons ELMASONIC peut être équipé d'un couvercle disponible dans différents matériaux : plastique, plastique translucide ou acier inoxydable.

Les couvercles en plastique servent de protection anti-évaporation et antibruit ainsi que d'égouttoirs. Les couvercles insérables en acier inoxydable peuvent accueillir jusqu'à 1-2 bécher(s).

Paniers et paniers immersibles

Les pièces et objets à nettoyer ne doivent pas reposer directement sur le fond de la cuve car les vibrations générées sous l'action des ultrasons sont susceptibles d'endommager la cuve ou de rayer les objets eux-mêmes.

Par ailleurs, les champs de cavitation, c'est à dire les zones dans lesquelles les ultrasons développent au mieux leur action nettoyante, ne se situent pas directement à hauteur du fond de la cuve, mais quelques centimètres au-dessus de ce dernier, c'est pourquoi pour chaque appareil ELMASONIC des paniers d'insertion et d'immersion en plastique ou acier inoxydable sont proposés.

Cuves spéciales

Les cuves en hostalen sont utilisées pour le nettoyage en douceur des pierres précieuses sensibles ou des métaux précieux finement polis. Les cuves spéciales pour acides en plastique PP se prêtent particulièrement bien au nettoyage des pièces ou à l'usinage des surfaces avec des liquides agressifs tels que les acides. La cuve résistante aux acides est insérée dans un bain à ultrasons avec de l'eau puis soumise au rayonnement ultra-sonore via le liquide de contact (eau).

La cuve oscillante à ultrasons n'est pas endommagée par les acides et l'appareil reste prêt à l'utilisation pendant une longue période.

Verres et béchers

Afin d'économiser les détergents et de ne pas les consommer en grandes quantités en cas de remplacement répété, il est souvent fait appel à des verres ou béchers de nettoyage pour les pièces et objets de petite taille.

Box anti-bruits

Selon la fréquence, le liquide génère des bruits différents dans le liquide. C'est pourquoi nous avons développé, pour quelques tailles d'appareils, une box antibruit qui est censée réduire sensiblement le niveau acoustique au cas où l'appareil de nettoyage venait à être trop bruyant sur le lieu d'utilisation (cabinet médical, laboratoire, atelier etc.).

Supports

Pour le secteur de la bijouterie, horlogerie et de la joaillerie ou des laboratoires, il existe des supports spéciaux parfaitement adaptés aux opérations correspondantes. Les joailliers et ateliers de joaillerie disposent de supports spéciaux très flexibles dotés de 10 crochets réglables.

Serpentin de réfrigération

Les ultrasons réchauffent le bain lorsqu'ils sont longuement en service. Afin de maintenir la température réglée et souhaitée à un niveau constant, il est fait appel à ce que l'on appelle des serpentins de réfrigération. Pour les appareils de taille conséquente, les serpentins de réfrigération peuvent être commutés en série et renforcer ainsi l'action réfrigérante.

En cas de besoin, nous consulter.

TENA BUTTY
+33 (0)4 75 98 10 22
+33 (0)4 75 98 16 96
contact@tena-butty.com
www.tena-butty.com
116, chemin de Mialouze
26130 Montségur sur Lauzon - France