

Cuves ultrasons ELMASONIC XTRA ST

Description

Appareils ultrasoniques ELMASONIC série XTRA ST mobile sur 4 roulettes, multifréquences 25/45 kHz.

Caractéristiques de l'ELMASONIC XTRA ST pour toutes les machines sauf indication du contraire :



- Cuve à ultrasons en acier inoxydable.
- Fond de cuve en biseau pour une meilleure vidange du liquide de nettoyage.
- Systèmes oscillants en "sandwich" (transducteurs).
- Fréquence ultrasonore commutable entre 25 kHz pour le dégrossissage et 45 kHz pour le nettoyage de finition.
- La fonction "SWEEP" pour le déplacement continu de la pression sonore maximale qui contribue à une répartition plus homogène des ondes sonores dans la cuve.
- La fonction "PULSE" augmente la puissance de pointe des ultrasons, commutable pour un nettoyage par ultrasons plus efficace en cas de salissures tenaces.

En outre, la disponibilité opérationnelle (seuil de cavitation atteint) est optimisée en cas de liquide de nettoyage frais ainsi qu'après un changement de panier (réduction du temps de nettoyage).

- La fonction "DYNAMIC" : les fonctions "SWEEP" et "PULSE" fonctionnent automatiquement en alternance. La puissance des ultrasons peut être augmentée jusqu'à 20 % selon le moment.

La répartition homogène des ultrasons dans le bain à ultrasons augmente également l'efficacité du nettoyage.

- Chauffage avec thermorégulation (30°C - 80°C).
- Fonction ultrasonique à commande thermique : les ultrasons démarrent automatiquement une fois la température sélectionnée atteinte.
- Arrêt automatique de sécurité après 12 heures de fonctionnement afin d'éviter un service continu.
- Arrêt automatique de sécurité lorsque la température du bain atteint 90°C pour protéger les pièces des températures excessives.
- Affichage par LED des valeurs sélectionnées ainsi que des valeurs réelles.
- Châssis en acier inoxydable.
- Roulettes avec système de blocage pour assurer la mobilité de l'appareil à l'état vide.
- Dispositif de vidange en acier inoxydable sur le côté de l'appareil (tous les modèles sauf 1900S).
- Sonorisation bilatérale homogène des pièces (modèle 1900S seulement).
- Dispositif de vidange en acier inoxydable avec robinet à boisseau sphérique en laiton sur le côté

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

commande de l'appareil (modèle 1900S seulement).

CE. Notice en français. Livré sans couvercle ni panier.

Avantages

Les appareils mobiles à ultrasons ELMASONIC XTRA ST sont conçus pour la production en bijouterie, horlogerie, laboratoires, dans les ateliers et le SAV.

Les équipements ainsi que les nombreux accessoires en option permettent une utilisation simple et efficace.

Les encrassements tenaces sur les pièces comme la pâte de polissage se retirent facilement à 25 kHz.

A 45 kHz les surfaces sensibles sont nettoyées et dégraissées délicatement.

Les fonction "SWEEP", "PULSE" et "DYNAMIC" optimisent l'utilisation des ultrasons partout dans la cuve.

Toutes les fonctions et paramètres de nettoyage (durée, chauffage, fréquence des ultrasons) sont affichés sur le panneau de commande installé à l'avant de l'appareil, facile à utiliser et visible en permanence.

Conseils Malins

Ces appareils sont conçus pour traiter de grandes quantités en mode d'exploitation continue 8 heures / jour.

Les cuves oscillantes sont en acier inoxydable spécial ce qui rend les appareils robustes et résistants.

Un dispositif d'accrochage permet de suspendre le panier durant la phase de nettoyage et d'égouttage.

L'appareil est antiparasité et son utilisation est autorisée dans les zones d'activités à caractère commercial.

Options :

- Couvercle insonorisant avec charnières
- Panier en acier inox (pour les pièces en vrac)
- Tablette pour panier
- Couvercle en acier inox.

Pression acoustique : mesurée avec panier et couvercle anti-bruit à une distance d'1 mètre.

Niveau de puissance sonore (LpAu) < 80 dB compte tenu de la forme du signal, la valeur maximale de pointe de la puissance ultrasonore sera quadruplée : niveau de puissance ultrasonore (Lpz) < 110 dB.

Il est indispensable d'utiliser un panier lors d'un nettoyage aux ultrasons.

Les pièces à nettoyer ne doivent pas être posées directement dans la cuve.

Pour le choix des modèles, porter attention à la tension de chaque machine 380 ou 230 volts.

Un seul modèle possède les transducteurs ultrasoniques sur les côtés : le modèle ST1900S en 230/240 V.

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0039314	206XST2500H	Appareil à ultrasons XTRAST-2500H - 380 V - 255 L	ELMA	9 960 ⁰⁰ €
A0107689		Appareil à ultrasons XTRAST-1900S - 230 V - 187 L	ELMA	7 480 ⁰⁰ €
A0039311	206XST1600H	Appareil à ultrasons XTRAST-1600H - 380 V - 162 L	ELMA	7 290 ⁰⁰ €
A0039308	206XST1400H	Appareil à ultrasons XTRAST-1400H - 380 V - 126 L	ELMA	5 745 ⁰⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0039325	206XST800H	Appareil à ultrasons XTRAST-800H - 380 V - 83 L	ELMA	5 995 ⁰⁰ €
A0039322	206XST600H	Appareil à ultrasons XTRAST-600H - 380 V - 58 L	ELMA	4 520 ⁰⁰ €
A0107690		Appareil à ultrasons XTRAST-600H - 230 V - 58 L	ELMA	4 520 ⁰⁰ €
A0107691		Appareil à ultrasons XTRAST-500H - 230 V - 50 L	ELMA	4 451 ⁰⁰ €
A0039318	206XST300H	Appareil à ultrasons XTRAST-300H - 230 V - 30 L	ELMA	3 170 ⁰⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

