



UCD – Appareil de nettoyage par ultrasons

NETTOYAGE EN PROFONDEUR

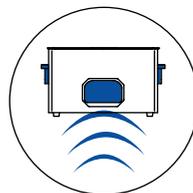
Élimine même les résidus tenaces dans les zones difficiles d'accès – pour des porte-outils précis et une qualité d'usinage toujours optimale.

EFFICACITÉ

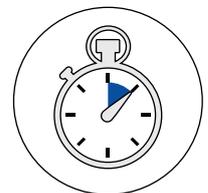
Le nettoyage simultané de plusieurs porte-outils permet de gagner du temps, de réduire les arrêts et d'augmenter la productivité.

POLYVALENCE

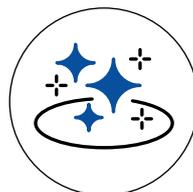
Doté d'un volume de 22 litres, ainsi que d'une température et d'une fréquence réglables, l'appareil s'adapte à tout type de matériau et à chaque niveau de salissure.



Gain de temps grâce aux puissantes ondes ultrasonores



Remplir, régler le temps, démarrer – c'est prêt !



Élimine efficacement les salissures tenaces telles que l'huile, la graisse, la suie et les résidus de polissage

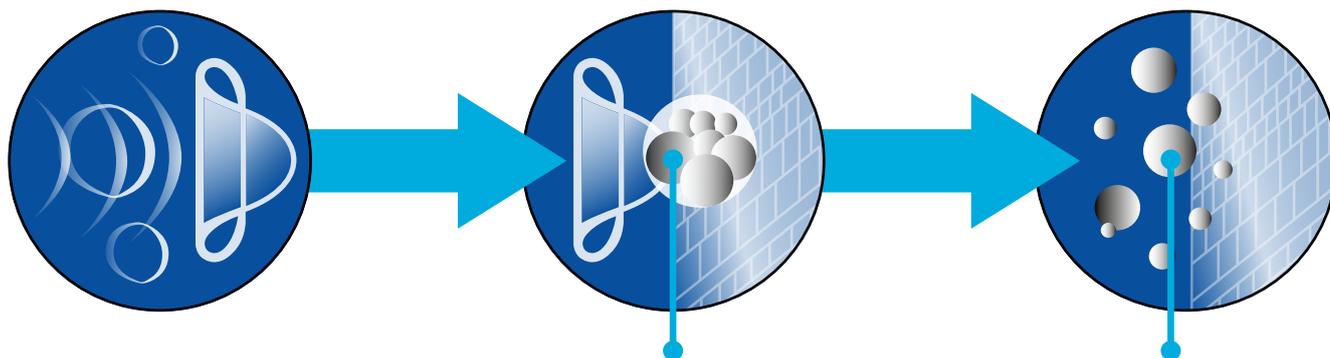


Utilisation simple et intuitive via écran tactile

Principe du nettoyage par ultrasons

Le nettoyage par ultrasons repose sur l'utilisation d'ondes sonores à haute fréquence qui génèrent de minuscules bulles de gaz dans un liquide. Sous l'effet des variations de pression, ces bulles implodent et produisent des micro-chocs capables de détacher les impuretés telles que les huiles, graisses ou copeaux métalliques des surfaces. Comme ce procédé fonctionne sans friction mécanique, il permet de nettoyer efficacement même les composants les plus sensibles en toute douceur.

Dans l'industrie manufacturière, cette technique est principalement utilisée pour les pièces de précision. Elle élimine efficacement les résidus de production, même dans les zones difficiles d'accès. L'automatisation du processus et la réduction de l'utilisation de produits chimiques rendent le nettoyage plus efficace et respectueux de l'environnement.



Les ondes ultrasonores créent une multitude de microcavités par effet de cavitation

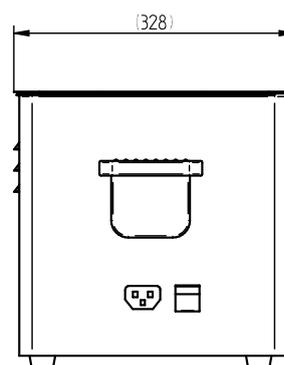
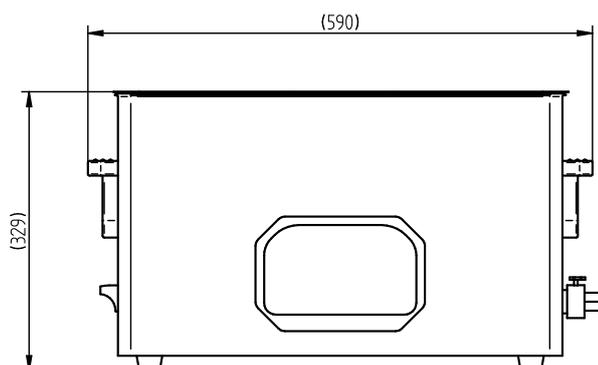
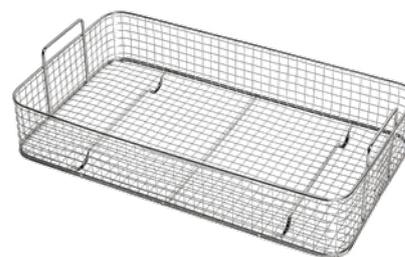
Ces cavités implodent à grande vitesse à la surface

L'implosion permet de détacher les impuretés

Type	Art. n°	Volume	V/Hz	Dimensions Extérieur [mm]		
				I	P	H
Ultrasonic Cleaner						
UCD 22 E	7825.22000	22 Litres	230V / 50Hz	590	328	329
UCD 22 A/J	7825.22100	22 Litres	100-120V / 50-60Hz	590	328	329

Contenu de la livraison : appareil, couvercle, panier et câble d'alimentation

Type	Art. n°	Dimensions Intérieur [mm]		
		I	P	H
Ultrasonic Cleaner Accessoires				
B-UCD 22	7825.22999	450	250	80



UCD 22 – Ultrasonic Cleaner 22 Litres