



UCD – Dispositivo de limpieza por ultrasonido

LIMPIEZA PROFUNDA

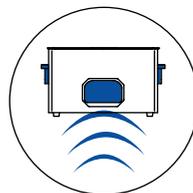
Elimina incluso residuos persistentes en zonas de difícil acceso – para portaherramientas precisos y una calidad de mecanizado constante.

EFICIENCIA

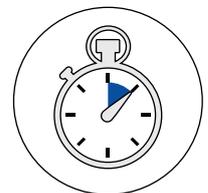
La limpieza simultánea de varios portaherramientas ahorra tiempo, reduce paradas y mejora la productividad.

VERSÁTIL

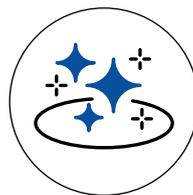
Con un volumen de 22 litros, temperatura y frecuencia regulables, el dispositivo se adapta al material y al grado de suciedad.



Ahorra tiempo gracias a las potentes ondas ultrasónicas



Llenar, ajustar el tiempo, iniciar – ¡listo!



Elimina sin dejar restos suciedad persistente como aceite, grasa, hollín y residuos de pulido

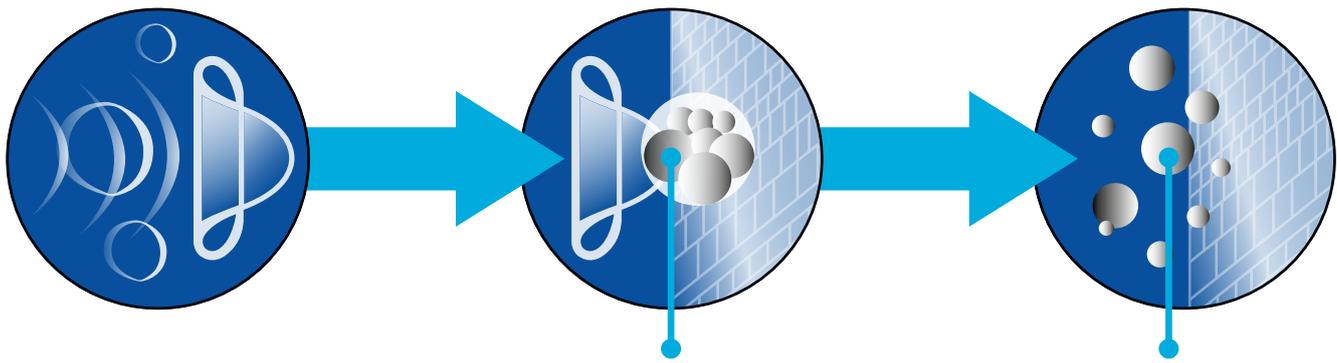


Manejo simple e intuitivo a través de pantalla táctil

Principio de la limpieza por ultrasonidos

La limpieza por ultrasonidos funciona mediante ondas sonoras de alta frecuencia que generan diminutas burbujas de gas en un líquido. Estas burbujas colapsan debido a la presión alterna, generando microondas de choque que eliminan contaminantes como aceites, grasas o virutas metálicas de las superficies. Como el proceso no implica fricción mecánica, incluso las piezas sensibles se limpian suavemente.

En la industria manufacturera, esta técnica se utiliza principalmente para piezas de precisión. Elimina de forma fiable residuos de producción y permite una limpieza uniforme incluso en zonas de difícil acceso. La automatización del proceso y la reducción del uso de productos químicos hacen que la limpieza sea más eficiente y ecológica.



Las ondas ultrasónicas generan una gran cantidad de cavidades microscópicas mediante cavitación

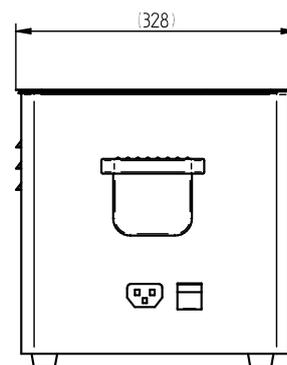
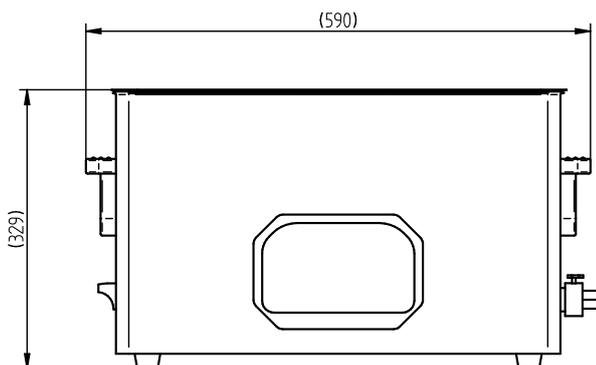
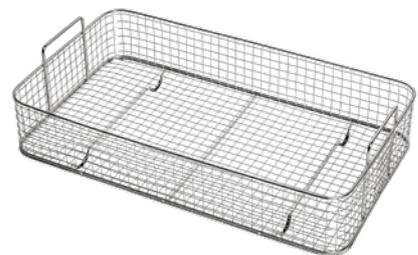
Estas cavidades implosionan rápidamente sobre la superficie

La implosión elimina la suciedad

Tipo	Nº artículo	Volumen	V/Hz	Dimensiones Externas [mm]		
				An	F	Al
Ultrasonic Cleaner						
UCD 22 E	7825.22000	22 Litros	230V / 50Hz	590	328	329
UCD 22 A/J	7825.22100	22 Litros	100-120V / 50-60Hz	590	328	329

Suministro: aparato, tapa, cesta y cable de alimentación

Tipo	Nº artículo	Dimensiones Internas [mm]		
		An	F	Al
Ultrasonic Cleaner Accesorios				
B-UCD 22	7825.22999	450	250	80



UCD 22 – Ultrasonic Cleaner 22 Litros