



UCD – Dispositivo de limpeza por ultrassom

LIMPEZA PROFUNDA

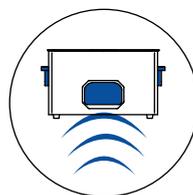
Remove até mesmo resíduos difíceis em áreas de difícil acesso – para porta-ferramentas precisos e alta qualidade de usinagem constante.

EFICIÊNCIA

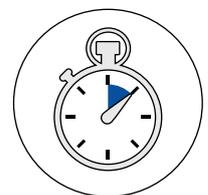
A limpeza simultânea de vários porta-ferramentas economiza tempo, reduz paradas e aumenta a produtividade.

VERSÁTIL

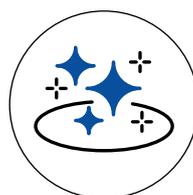
Com 22 litros de volume, temperatura e frequência ajustáveis, o equipamento se adapta ao material e ao grau de sujeira.



Economia de tempo com ondas ultrassônicas potentes



Encher, ajustar o tempo, iniciar – pronto!



Remove completamente sujeiras difíceis como óleo, graxa, fuligem e resíduos de polimento

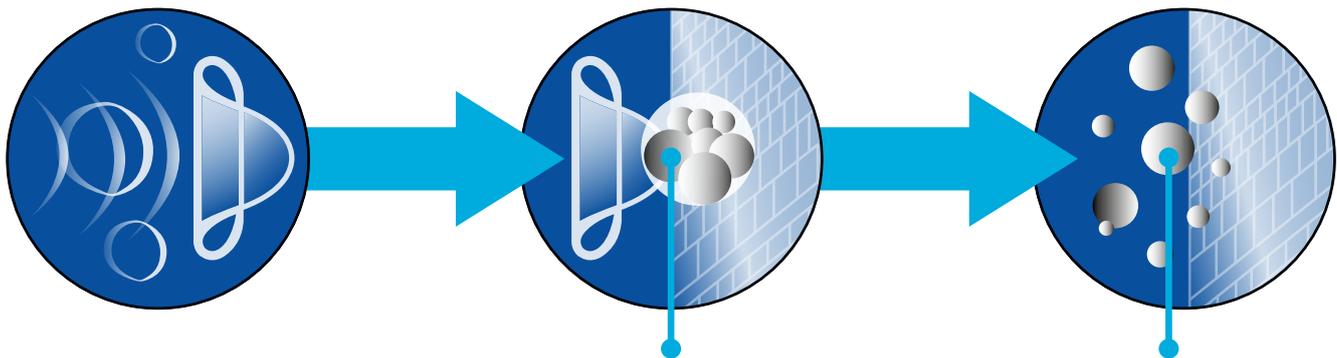


Operação simples e intuitiva através de tela sensível ao toque

Princípio da limpeza por ultrassom

A limpeza por ultrassom funciona com ondas sonoras de alta frequência que geram pequenas bolhas de gás em um líquido. Essas bolhas colapsam com a variação de pressão, produzindo microchoques que removem contaminantes como óleos, graxas ou cavacos metálicos das superfícies. Como não há fricção mecânica, até mesmo peças delicadas são limpas com suavidade.

Na indústria de manufatura, essa técnica é usada especialmente em peças de precisão. Remove resíduos de produção de forma eficiente e garante uma limpeza uniforme mesmo em locais de difícil acesso. A automação do processo e a redução no uso de produtos químicos tornam a limpeza mais eficiente e ecológica.



Ondas ultrassônicas criam grande quantidade de microcavidades pelo efeito de cavitação

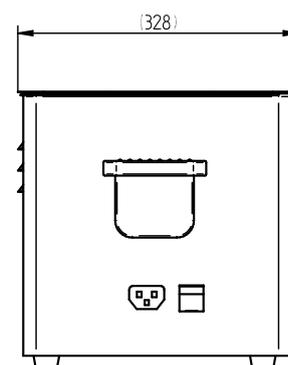
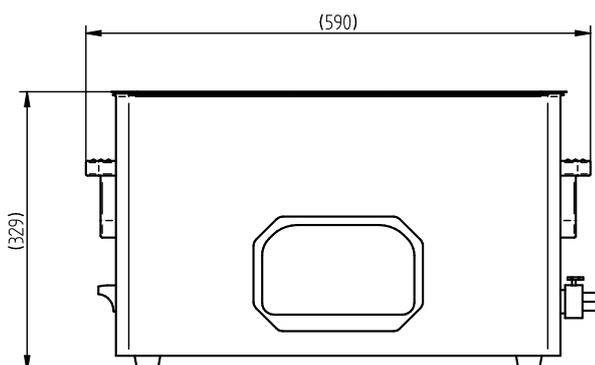
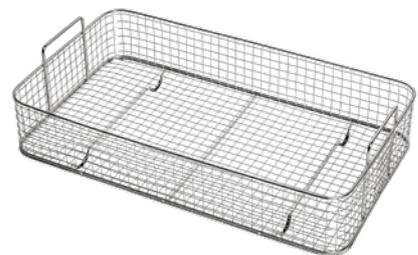
Essas cavidades implodem rapidamente na superfície

A implosão remove a sujeira

Tipo	Peça n.º	Volume	V/Hz	Dimensões Externas [mm]		
				L	P	H
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

Conteúdo do fornecimento: aparelho, tampa, cesto e cabo de alimentação

Tipo	Peça n.º	Dimensões Internas [mm]		
		L	P	H
Ultrasonic Cleaner Acessórios				
B-UCD 22	7825.22999	450	250	80



UCD 22 – Ultrasonic Cleaner 22 Litros