



UCD – Dispositivo di pulizia a ultrasuoni

PULIZIA PROFONDA

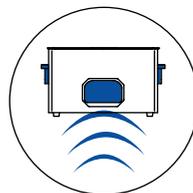
Rimuove anche i residui più ostinati dalle aree di difficile accesso – per portautensili precisi e qualità costante della lavorazione.

EFFICIENZA

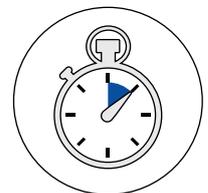
La pulizia simultanea di più portautensili consente di risparmiare tempo, ridurre i tempi morti e aumentare la produttività.

VERSATILE

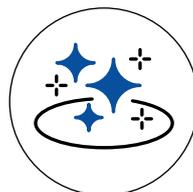
Con un volume di 22 litri, temperatura e frequenza regolabili, il dispositivo si adatta ai materiali e al grado di contaminazione.



Risparmio di tempo grazie alle potenti onde ultrasoniche



Riempire, impostare il tempo, avviare – fatto!



Rimuove completamente sporco ostinato come olio, grasso, fuliggine e residui di lucidatura

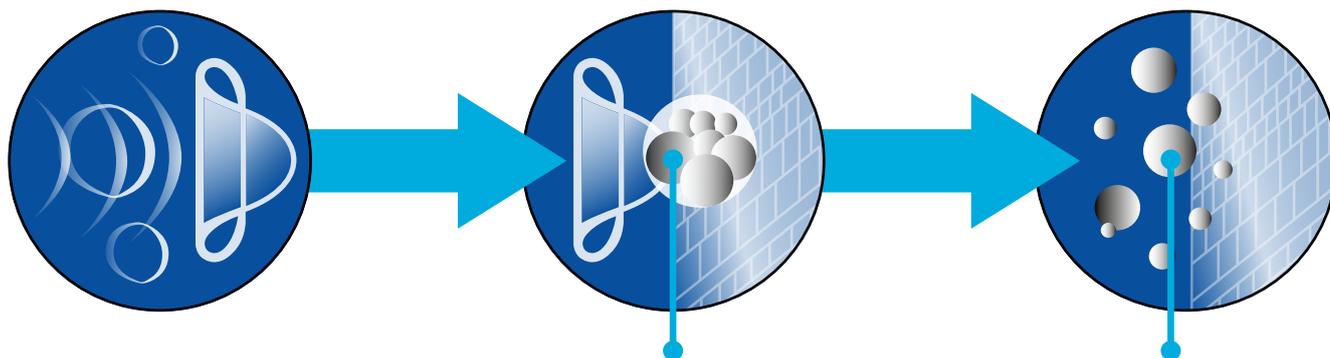


Comando semplice e intuitivo tramite display touch

Principio della pulizia a ultrasuoni

La pulizia a ultrasuoni utilizza onde sonore ad alta frequenza che creano microbolle di gas in un liquido. Queste bolle collasano a causa delle variazioni di pressione, generando microonde d'urto che rimuovono impurità come oli, grassi o trucioli metallici dalle superfici. Poiché il processo non implica attrito meccanico, anche i componenti più delicati vengono puliti con cura.

Nell'industria manifatturiera, questa tecnica viene utilizzata in particolare per componenti di precisione, eliminando efficacemente i residui di produzione e pulendo uniformemente anche le zone più difficili da raggiungere. Grazie all'automazione e alla riduzione di agenti chimici, contribuisce a processi produttivi più efficienti ed ecologici.



Le onde ultrasoniche generano numerose microcavità mediante cavitazione

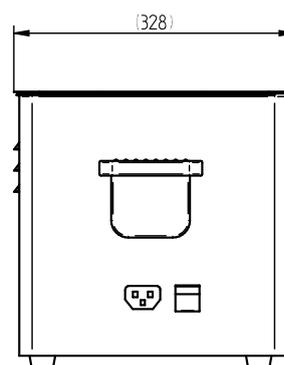
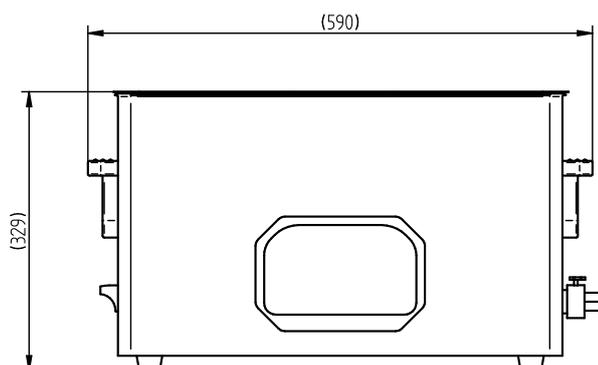
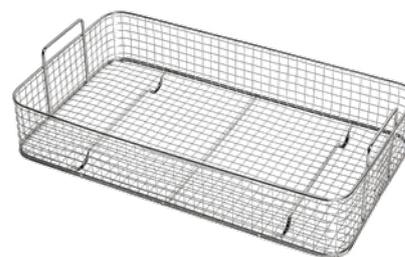
Queste cavità implodono ad alta velocità sulla superficie

L'implosione rimuove lo sporco

Tipo	Articolo	Volume	V/Hz	Dimensioni Esterno [mm]		
				L	P	A
Ultrasonic Cleaner						
UCD 22 E	7825.22000	22 Litri	230V / 50Hz	590	328	329
UCD 22 A/J	7825.22100	22 Litri	100-120V / 50-60Hz	590	328	329

Fornitura: apparecchio, coperchio, cestello e cavo di alimentazione

Tipo	Articolo	Dimensioni Interno [mm]		
		L	P	A
Ultrasonic Cleaner Accessori				
B-UCD 22	7825.22999	450	250	80



UCD 22 – Ultrasonic Cleaner 22 Litri