

Trasduttori di Ultrasuoni rod-style Serie **titako)) WAVE** **ROBUSTI EFFICIENTI COMPATTI**

I trasduttori TiTAKO WAVE®, costruiti in titanio, sono progettati per offrire la massima potenza con un ingombro ridotto. L'alta efficienza e l'uniformità sonora radiale generata da questo nuovissimo trasduttore, assicura la massima cavitazione e resa del lavaggio, in tempi molto brevi.

Le dimensioni compatte ne consentono l'utilizzo in impianti o macchine di lavaggio multicamera e sottovuoto, la sua guida d'onda in titanio massiccio, infatti, offre la garanzia di lunga durata ed estrema resistenza ad elevate pressioni e temperature.



INTELLIGENZA TITAKO ... a 360°



I trasduttori TiTAKO WAVE®, comandati dai Generatori TiTAKO, sono protetti contro il funzionamento a vuoto e l'innovativo sistema di controllo S.I.A. (Smart Impedance Analyzer) ne garantisce il costante funzionamento nelle migliori condizioni di lavoro, raggiungendo prestazioni elevatissime in termini di resa ed uniformità di lavaggio.

INNOVATIVI PER LA MASSIMA RESA

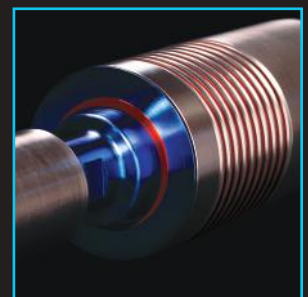


Una progettazione ad altissimo livello FEM (metodo degli elementi finiti), ha permesso di ridurre quasi a zero le perdite di propagazione delle vibrazioni sul punto di fissaggio. Grazie al nuovo design originale, con l'innovativa sospensione Wave-Stop, tutte le onde ultrasonore vengono distribuite nel sonotrodo, senza nessuna perdita di efficienza, raggiungendo così un'incredibile resa, oltre il 95%.

CONNESSIONE PLUG&PLAY



Con il nuovo sistema di fissaggio e connessione Plug&Play, l'installazione e la manutenzione sono immediate. TiTAKO WAVE® possono essere forniti con sistema di fissaggio compatibile con altri trasduttori presenti nel mercato.



L'innovativa
doppia sospensione Wave-Stop
garantisce la massima resa.

Nuovo sistema di fissaggio e connessione Plug&Play

Disponibili in 4 frequenze di lavoro:

20-25-30-40KHz

Potenza massima:

2000W





UNITECH s.r.l. Viale del Lavoro, 7
35010 Peraga di Vigonza (PD) Italy
tel. +39 049 628961 - tel/fax +39 049 629258

www.unitech-italia.com
info@unitech-italia.com

In partnership with:



ULTRASONIC RESEARCH & DEVELOPMENT

EVERY WAVE s.r.l. Via Martiri delle Foibe, 2/1
35010 Vigonza (PD) Italy
tel/fax +39 049 629258

www.everywave.eu
info@everywave.eu