

SISTEMI DI LAVAGGIO A ULTRASUONI: MACCHINE A VASCHE

Le lavatrici ad ultrasuoni **EPTA** basano il loro funzionamento sul fenomeno della cavitazione. Questa, unita all'azione chimica di un opportuno detergente, consente di ottenere elevati gradi di pulizia dei particolari. Gli impianti a cavitazione sono generalmente costituiti da una serie di vasche affiancate. Il numero e la tipologia delle vasche dipende dal tipo di contaminante, dal materiale e dal livello di pulizia desiderato. Il vantaggio di questo lavaggio, oltre all'alta qualità ottenibile, è di trattare ovunque i componenti, anche se presentano geometrie complesse. Il sistema di trasporto dei pezzi può essere automatico oppure manuale. Le lavatrici a ultrasuoni sono idonee alla rimozione di contaminanti quali olio, emulsioni, paste di lucidatura, etc. e vengono solitamente impiegate per manufatti delicati o di piccole dimensioni, anche se ci sono casi contrari. Le tipologie di macchine sono in funzione del grado di contaminazione iniziale e di quello voluto. Ottimizzando il numero delle stazioni, si ottengono elevati standard di pulizia, anche secondo norme ISO e NAS 1638.



IMPIANTO PER LAVAGGIO RACCORDI
IN ACCIAIO INOX LUCIDATI MECCANICAMENTE



PARTICOLARE INTERNO CARRELLO AUTOMATICO



VISTA IMPIANTO IDRICO E RICIRCOLO RISCIAQUI