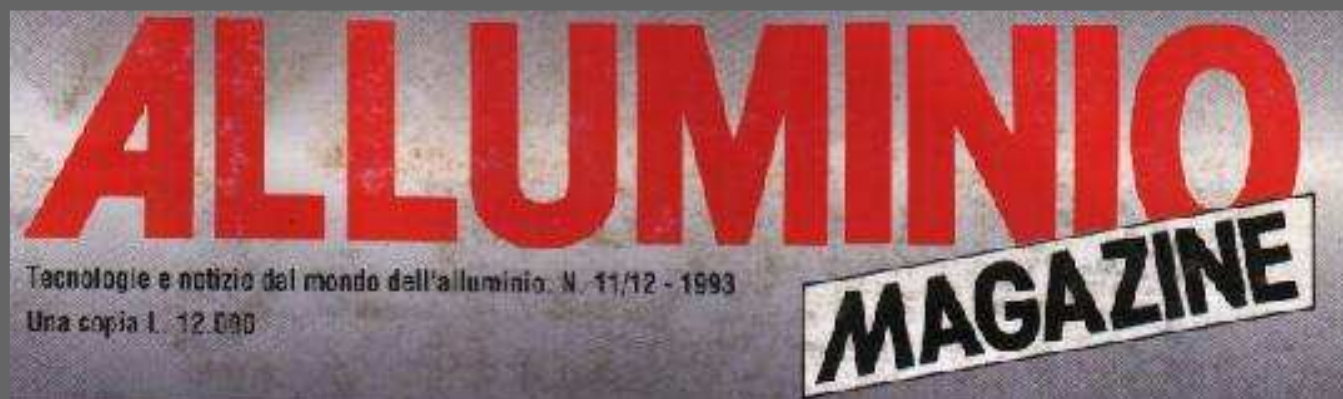


The Italian quality in metal cleaning



Sistemi di lavaggio

La Ultrasuoni ha progettato una nuova linea di macchine per il lavaggio industriale adatta alla pulizia degli stampi. Gli impianti usano gli ultrasuoni per eliminare depositi inquinanti, quali residui di stampaggio, olio, grasso, ruggine, ossidi, distaccanti, grafite, coloranti e depositi calcarei dagli stampi. Gli ultrasuoni in generale permettono l'operazione di pulizia senza dover ricorrere la raschiatura manuale con attrezzi e solventi e senza dover ricorrere allo smontaggio delle piastre e degli inserti. La linea Ultrasuoni comprende vasche di lavaggio

con capacità da 70 a 6000 litri, modulari o in monoblocco. Il cuore del sistema è un generatore di ultrasuoni a multifrequenza che fornisce il massimo di energia ultrasonora con l'ottimizzazione automatica del rapporto potenza e frequenza di oscillazione. Il trasduttore Magnetosonic trasforma nel liquido l'alta frequenza elettrica generata in vibrazione meccanica che opera la pulizia associata all'azione chimica di appositi detergenti. Ultrasuoni dispone di una sala prove in cui è possibile pulire le campionature dei clienti. (Rif. 19)

