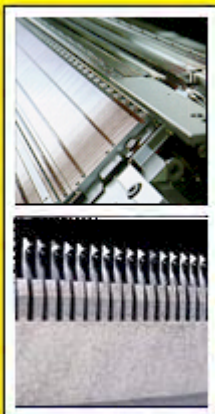


Lavaggio e manutenzione delle fronture ad ultrasuoni

Lavaggio ad ultrasuoni delle fronture:
**NON E' NECESSARIO ESTRARRE GLI AGHI
O LE PLATINE DALLE FRONTURE**



Nella vasca di lavaggio ad ultrasuoni viene inserito uno speciale detergente per la rimozione della contaminazione e per la protezione dall'ossidazione.
Ad una temperature di 45-50°C.



L'impianto è composto da una vasca di lavaggio ad ultrasuoni riscaldata.

Non è necessario risciacquare.

Successivamente si trattano le fronture con olio emulsionabile a scopo protettivo.

Le fronture sono pronte per essere riutilizzate, senza smontarle e con un notevole risparmio di tempo.

Tempo massimo 2-5 h.

LAVAGGIO DELLE FILIERE TESSUTO-NON-TESSUTO

UESSETI 2000 Srl Via Monfalcone 7 20092 Cinisello Balsamo (MI)
tel.02.66014628—fax.02.66014630
uesseti@uesseti.com

www.uesseti.com

UESSETI 2000® S.r.l.

Lavaggio e manutenzione delle fronture ad ultrasuoni

L'esperienza acquisita in questo settore ha consentito alla UESSETI 2000 di risolvere i problemi di lavaggio delle FRONTURE in diverse aziende del settore, ottenendo buona soddisfazione della Clientela che hanno trovato nelle ns. apparecchiature ad ultrasuoni un valido e sicuro sistema per l'eliminazione delle varie contaminazioni.

L'elevato risultato di sgrassaggio delle superfici ottenuto è solo la prima delle caratteristiche del sistema: l'apparecchiatura di lavaggio ad ultrasuoni della Uesseti 2000® S.r.l. infatti permette di compiere automaticamente l'intera operazione di pulitura anche all'interno degli interspazi in poco tempo, utilizzando unicamente detergenti acquosi che hanno il potere di proteggere le FRONTURE anche da ossidazione.

Le vasche Uesseti 2000® sono modulari o monoblocco e, oltre agli speciali accorgimenti costruttivi, sono dotate di sistemi di scarico di liquidi, controlli elettronici di potenza ultrasuoni e di regolazione di temperatura, secondo le attuali normative "CE".

Il sistema di lavaggio Uesseti 2000®, è costituito da un generatore ad ultrasuoni con il relativo trasduttore piezoelettrico che, grazie ad uno speciale dispositivo elettronico di regolazione di potenza, è in grado di fornire in ogni istante il massimo di energia ultrasonora sul pezzo da pulire con l'ottimizzazione automatica del miglior rapporto della potenza e della frequenza di oscillazione generate.

Con un'azione ultrasonora energica e omogenea in ogni singolo punto della vasca di lavaggio, si ottiene una perfetta pulizia anche delle zone difficilmente raggiungibili con altri sistemi di lavaggio, utilizzando uno speciale detergente che, oltre allo sgrassaggio ha la funzione di proteggerle dall'ossidazione.

Oltre all'elevato potere sgrassante e protettivo i detergenti sono ecologicamente sicuri: non richiedono frequenti e costosi ricambi nelle vasche, sono facilmente smaltibili con costi bassissimi, rispettando così i problemi **ecologici-ambientali**. Inizialmente l'olio diventa di colore bianco che sta a indicare la presenza di acqua sulle fronture. A questo punto è necessario insistere fino a quando l'olio non rimane dello stesso colore originale.

UESSETI 2000 Srl Via Monfalcone 7 20092 Cinisello Balsamo (MI)
tel.02.66014628—fax.02.66014630
uesseti@uesseti.com

www.uesseti.com

UESSETI 2000® S.r.l.

Lavaggio e manutenzione delle fronture ad ultrasuoni

(Consumo medio : 1 Kg. d'olio per ogni frontura)

Rimontare la frontura e lubrificare come sempre.

Per le piccole maglierie dove il numero delle macchine rettilinee è esiguo, è indispensabile smontare gli aghi per la loro pulizia.

Pertanto è sufficiente l'uso di una piccola vasca di lavaggio ad ultrasuoni con l'aggiunta del detergente acquoso al 10%-temperatura 50°C.

Gli aghi vengono collocati alla rinfusa in un cestello ed immersi nella vasca ad ultrasuoni per 10'-15'. Successivamente, vengono risciacquati in acqua corrente e soffiati con aria compressa e per ultimo protetti con olio dewater ring prima di essere rimontati sulle fronture.

Oltre alla velocità del lavaggio, si eliminano così l'uso di solventi petroliferi con notevoli vantaggi per l'operatore e l'ambiente.

UESSETI 2000® S.r.l.

UESSETI 2000 Srl Via Monfalcone 7 20092 Cinisello Balsamo (MI)
tel.02.66014628—fax.02.66014630
uesseti@uesseti.com

www.uesseti.com