

Tecnologia del lavaggio industriale

La pulizia centrata sui componenti



ECOCLEAN

technology that inspires



Soluzioni innovative per il lavaggio e per il trattamento delle superfici



La pulizia dei componenti industriali dipende sia dal raggiungimento dei requisiti di pulizia necessari per i successivi processi di lavorazione che per ottenere un'alta qualità e funzionalità dei componenti. Ed ancora, bisogna condurre i processi di pulizia in modo efficiente e sostenibile.

Ecoclean sviluppa e commercializza prodotti, sistemi e soluzioni tecniche per il lavaggio e per il trattamento delle superfici. La nostra tecnologia e le nostre prestazioni sono apprezzate dai maggiori produttori dell'industria automobilistica e dai loro fornitori, così come dai produttori di componenti e parti di tutti gli altri settori industriali, dal settore medico e dall'ottica fino all'industria aeronautica.

Leader di mercato e leader tecnologico a livello mondiale, siamo presenti con più di 800 collaboratori nei nostri siti di produzione in Germania, Svizzera, Francia, Repubblica Ceca, Stati Uniti, Messico, Brasile, India e Cina. Per essere sempre

più vicino ai nostri clienti, per fornire le nostre competenze ed i nostri servizi post-vendita abbiamo a disposizione centri di sperimentazione e laboratori. L'accademia Ecoclean offre formazioni specifiche e pratiche presso le nostre sedi o, su richiesta, presso il cliente. Pertanto, quando si tratta di soluzioni efficienti e orientate al futuro per le attività di pulizia, fungiamo da partner affidabile per la nostra base clienti internazionale.

Il pezzo e la natura del suo inquinamento determinano il mezzo di pulizia e il tipo di attrezzatura per la pulizia. Questa brochure offre una panoramica iniziale del nostro prodotto portafoglio. Informazioni dettagliate e raccomandazioni per le vostre particolari applicazioni sono sviluppate insieme a voi.

Il lavaggio industriale efficiente e sostenibile adatto per ogni vostra necessità

La nostra ampia gamma di sistemi offre soluzioni per ogni necessità di pulizia – per componenti in metallo, plastica o vetro. Da un lavaggio grossolano a quello intermedio fino ad un lavaggio di precisione, le nostre macchine non solo migliorano la qualità e l'affidabilità del lavaggio, ma garantiscono anche un risparmio nei costi e nelle risorse. Il risultato è l'eliminazione totale di oli, grassi, emulsioni e trucioli con limitati costi di produzione.

+ Impiego universale:
da una pulizia meno esigente fino al lavaggio di precisione

+ Tecnologia innovativa:
ingombro ridotto 5,5 m²
(macchina con 2 serbatoi)

+ Riduzione dei costi unitari fino al 30 %:
grazie all'ottimizzazione della carica

+ Asciugatura al 100 %:
ad aria calda e a vuoto

+ Vasta disponibilità di opzioni:
lavaggio di precisione, continuo controllo del processo, trattamento della soluzione detergente

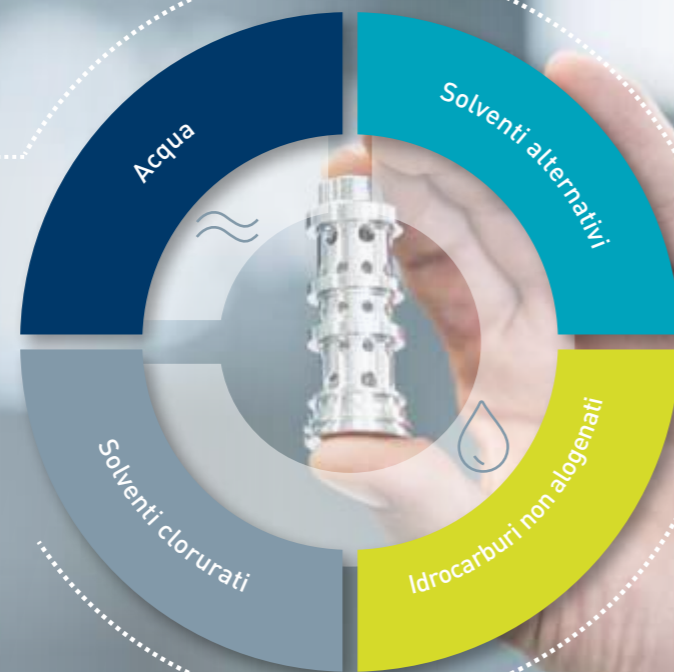
+ Facile da usare:
pannello operatore HMI moderno per un immediato monitoraggio del processo

+ Ottimizzazione dei bagni:
serbatoi cilindrici in posizione verticale

SOLUZIONI DETERGENTI

I NOSTRI PROCESSI STANDARD PREVEDONO

- Lavaggio a spruzzo
- Lavaggio ad immersione
- Lavaggio a ultrasuoni
- Sgrassaggio a vapore
- Lavaggio a secco
- Lavaggio idrocinetico



Ulteriori informazioni sul tema lavaggio industriale dei componenti è disponibile nella Knowledge Base sul nostro sito web.

EcoCwave – L'eccellenza nel lavaggio industriale

Tecnologia all'avanguardia per i processi di lavaggio con soluzioni ad acqua

Il lavaggio con soluzione acquosa è molto diffuso nell'industria automobilistica, nella meccanica di precisione, nell'imbutitura, nello stampaggio, nei processi di profilatura, nell'ottica e nel settore medico. Una macchina flessibile come per es. la EcoCwave offre possibilità universali di impiego coprendo un ampio spettro di applicazioni del lavaggio industriale, da una pulizia grossolana fino ad un lavaggio di precisione.



EcoCcube

EcoCmax

Mega 86W

Universal 81W

Soluzioni per il lavaggio con acqua e detergente

Lavaggio con solventi ai più alti livelli



I solventi sono ancora la scelta migliore quando si hanno pezzi che devono essere totalmente liberi da grassi e da oli. La EcoCcore, macchina sviluppata con tecnologie moderne, offre molto di più in termini di flessibilità, produttività, qualità, e di economicità (ridotti costi per ciclo).

- + Comando intuitivo:**
nuovo pannello grafico HMI con visualizzazione integrata parziale
- + Elevata produttività:**
aumento della produzione e costi ridotti per ciclo
- + Funzionamento flessibile:**
utilizzo di idrocarburi e di alcool modificati
- + Tecnologia ottimizzata:**
per un migliore lavaggio dei componenti
- + Alta flessibilità:**
diverse possibilità di composizione delle cariche, filtri combinati, predisposizione per la conservazione dei pezzi
- + Manutenzione facilitata:**
sistema costruttivo modulare per facilitare l'accessibilità



➤ EcoCcore – la nuova dimensione nel lavaggio con solventi



UCM – Soluzione per il lavaggio di precisione

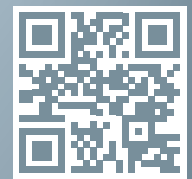
Gli impianti UCM per il lavaggio di precisione offrono soluzioni individuali per le più alte esigenze di pulizia in diversi settori di applicazione come l'ottica di precisione, il settore medicale, la meccanica di precisione nonché per il lavaggio prima dei processi di rivestimento PVD e CVD.



www.ucm-ag.com



Le nostre sedi nel mondo



SBS ECOCLEAN GROUP