

FIRBIMATIC > CON SEDE A SALA BOLOGNESE, L'AZIENDA NON CONOSCE CONFINI GEOGRAFICI E HA PRESTATO SUPPORTO A ENTI DEL CALIBRO DEL CERN DI GINEVRA E DELLA NASA

Dove la tradizione incontra l'innovazione

La potenza di una passione senza fine e la bellezza della realizzazione umana che non conosce limiti: questo lo spirito di Firbimatic, la realtà alla quale rivolgersi per tutte le esigenze di lavaggio industriale. Con sede a Sala Bolognese, l'azienda non conosce confini geografici e ha fornito il proprio supporto a realtà attive su scala internazionale del calibro di General Electric Avio, Leonardo e perfino alla NASA e al Cern di Ginevra.

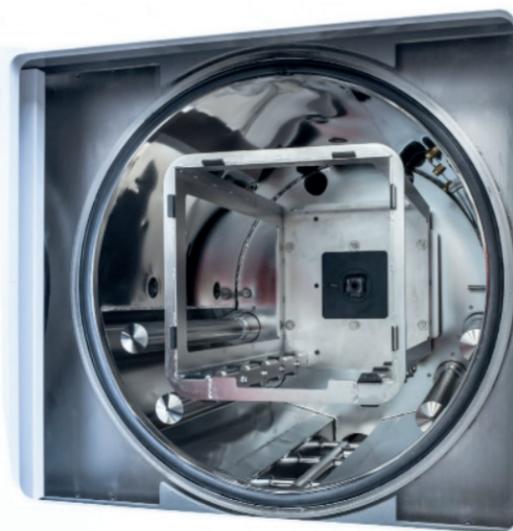
GIOCO DI SQUADRA: IL PILASTRO

Il team di Firbimatic si impegna quotidianamente per dare vita a icone senza tempo in un mondo in continua evoluzione. I talenti individuali, infatti, sono la risorsa più grande dell'impresa emiliana che, però, può puntare a un livello straordinario di eccellenza

solo lavorando insieme, come una squadra a tutti gli effetti. Promuovendo integrità, qualità impeccabile e generosità, Firbimatic dà la possibilità a ciascuna delle risorse interne di esprimere il proprio pieno potenziale e di far parte di qualcosa di più grande. In questo contesto, la tradizione nasce sempre dall'innovazione: la continua ricerca di primati duraturi è ciò che alimenta la Firbimatic. La capacità del team di unire soluzioni tecnologiche rivoluzionare a un'eccellente maestria artigianale è ciò che consente di creare impianti senza tempo in un mondo in rapida e costante evoluzione.

OTTIMIZZARE TEMPI E COSTI

Le lavametalli Firbimatic garantiscono una riduzione drastica di interventi di manutenzione ordinaria, un consumo limitato dei liquidi di lavaggio e una ri-



LE LAVAMETALLI SONO DOTATE DI UN SISTEMA GESTIONALE INNOVATIVO



È POSSIBILE SCEGLIERE UNA "COVER" DA ABBINARE AI PROPRI SPAZI



L'ATTUALE SEDE PRODUTTIVA AZIENDALE PUÒ CONTARE SU UNO SPAZIO DI OLTRE 40MILA METRI QUADRATI

LA STORIA > TECNOLOGIA, PERFORMANCE E SOSTENIBILITÀ SONO I VALORI CHE DA SEMPRE ISPIRANO IL MARCHIO

Da oltre 50 anni un punto saldo per device affidabili e precisi

La Firbimatic si trova oggi ai vertici, a livello internazionale, nella costruzione di macchine per il lavaggio industriale di metalli e di tessuti.

L'azienda è nata nel 1971 su intuizione di Gino Biagi - ancora oggi al comando - e iniziò a costruire impianti in un piccolo cinema dismesso di Calderara di Reno, nei sobborghi di Bologna. Oggi, invece, la sede aziendale conta su uno spazio, coperto e scoperto, di 40mila metri quadrati, area sulla quale opera attualmente l'impresa.

UN PERCORSO IN ASCESA

Come racconta Gino Biagi, nel periodo compreso fra gli anni Settanta e Novanta, grazie a politiche commerciali aggressive e a grandi evoluzioni tecniche, la Firbimatic è diventata leader nel mercato delle macchine per il lavaggio a solvente di tessuti, basti ricordare nomi celebri con i quali l'azienda ha collaborato quali Armani, Prada e Benetton che, prima di lavorare sulle proprie stoffe di pregio, le lavavano con le lavatrici Firbimatic.

All'inizio degli anni 2000, è stata fondata la Metal Cleaning Division e l'azienda si è inserita nel settore delle macchine per il lavaggio dei metalli e, gradualmente, sono stati raggiunti grandi primati tecnologici, sia sul piano della qualità costruttiva che del risparmio energetico e dell'impatto ambientale. Oggi, ogni produzione industriale che abbia alla base qual-



LA LUNGIMIRANZA DI GINO BIAGI HA PERMESSO ALL'AZIENDA DI CRESCERE FIN DALL'INIZIO

La Metal Cleaning Division ha permesso di raggiungere molti primati tecnologici, qualitativi e ambientali

che elemento in metallo o altro materiale, deve essere imperativamente trattata con un processo di pulizia adeguato prima di entrare nel ciclo produttivo e Firbimatic, con lungimiranza, aveva già compreso l'importanza di questa necessità di diversi anni or sono.

duzione importante dei tempi d'impiego per il completamento del ciclo. Tutto ciò permette un notevole risparmio energetico, un flusso di lavoro ottimizzato e una maggiore protezione dell'operatore, migliorando notevolmente la qualità dell'ambiente di lavoro.

La migliore tecnologia presente sul mercato determina anche una migliore qualità di lavaggio: le lavametalli Firbimatic, grazie al nuovo sistema d'ingresso solvente in certo Spray Jet, assicurano il miglior lavaggio in tempi concisi. Anche l'ambiente ne risente positivamente poiché i macchinari Firbimatic lavorano a ciclo chiuso e grazie a un design innovativo del circuito d'aria, riducono i tempi e i co-

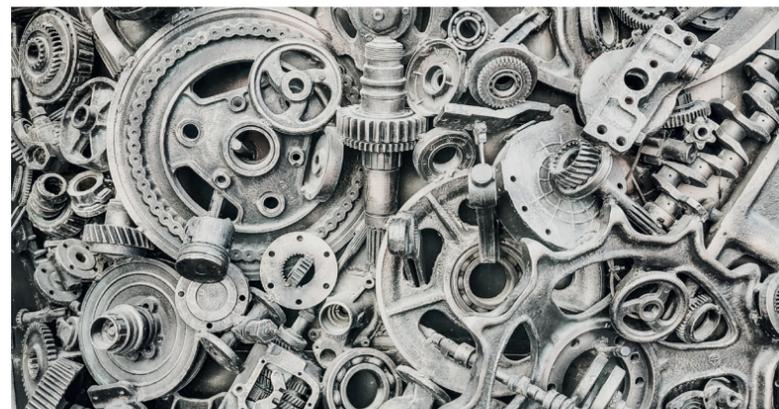
I macchinari Firbimatic perfezionano il flusso di lavoro migliorando la protezione dell'operatore

sti di asciugamento. Si arriva, inoltre, a una migliore gestione dei liquidi di lavaggio poiché i device sono dotati di un sistema di distillazione ad alto rendimento termico in acciaio inox che permette di ridurre drasticamente il consumo di energia e di un sistema di separazione innovativo che consente il recupero totale delle acque di contatto. Migliorata anche l'economia di gestione dato che le lavametalli Firbimatic sono dotate di un sistema gestionale innovativo Computer Touch completo di controllo remoto - tratto tipico dell'industria 4.0 - che permette l'evoluzione dei cicli produttivi in ogni sua forma ed evoluzione.

Infine, le lavametalli Firbimatic sono dotate di filtrazione continua del liquido di lavaggio, controllo automatico elettronico dell'asciugamento, sistema automatico dello scarico dei residui di distillazione a circuito chiuso, il tutto nel rispetto delle condizioni di sicurezza ambientale per garantire la tranquillità dell'operatore in ogni sua fase di lavoro.

FOCUS

Lavaggio con solvente: ecco i vantaggi che offre



Innanzitutto, gli impianti a lavaggio a solventi non generano emissioni rilevanti nell'ambiente di lavoro e nell'ambiente esterno: si tratta di un primo punto a favore di questo tipo di tecnologia. Inoltre, il risparmio di oltre il 99% di solvente viene garantito rispetto ai superati sistemi a vasche aperte e rispetto ai sistemi a vasche definite "chiuso" ma, in realtà, mai conformi alla normativa. I risultati del lavaggio e dell'asciugatura con solvente sono eccezionali, duraturi e costanti, per questo gli impianti a solvente sono applicabili anche in settori che richiedono altissima precisione come quello medicale, quello aerospaziale e quello elettronico. La pulizia, inoltre,

è completa e consente una rimozione totale di ogni tipo di inquinante (oli, grassi, trucioli, cere e sabbie di fonderia, solo per citarne alcuni). Il lavaggio con solvente pulito e distillato a ogni ciclo consente una qualità impeccabile e costante nel tempo, difficilmente raggiungibile con altri sistemi. Anche l'asciugatura dei componenti viene favorita poiché avviene in un ambiente pulito ed ermeticamente sigillato, fattore che rende il processo più veloce ed efficace. Da non sottovalutare anche il massimo grado di sicurezza raggiunto grazie a questo tipo di tecnologia: si tratta di un sistema reso sicuro dall'adozione della tecnica del vuoto che impedisce ogni emissione verso l'esterno.