

In questa edizione:

Pag. 2 : Sistemi ESA di assistenza elettrostatica

Continuano con successo le vendite dei sistemi di Assistenza Elettrostatica alla stampa 'ACE Rotostatic'

Pag. 3 : Web Cleaners

Tecnologia ed affidabilità, un binomio perfetto per un successo che non conosce confini

Pag. 4 : Sistemi Antistatici

ACE leader mondiale nella fornitura di sistemi antistatici per impianti di recupero sfridi

Pag. 5 : Service

Un segno di riconoscimento a livello mondiale

Pag. 6 : News

Centro tecnologico un successo previsto

Pag. 7 : Appuntamenti

Conto alla rovescia in attesa di Dru 08

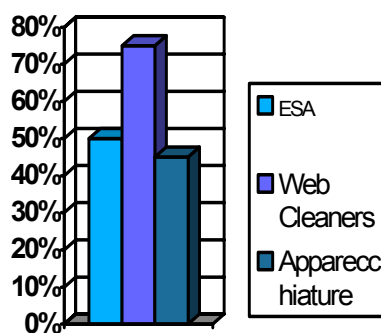
Inizio d'anno 2008 in forte crescita per ACE.

Nel primo trimestre dell'anno, si sono registrati importanti incrementi di vendita rispetto allo stesso periodo dell'anno 2007.

In particolare, I sistemi ESA di assistenza elettrostatica ACE Rotostatic continuano ad essere il punto di riferimento per i principali costruttori di macchine da stampa rotocalco, e per un numero in costante crescita di stampatori rotocalco nel mondo.

Un forte impulso a questa crescita è stata data dalla messa sul mercato del nuovo sistema ESA Rotostatic con tecnologia "Total Charge" (maggiori informazioni alla pagina 2).

Gli ultimi ordinativi ottenuti, ci confermano che il trend di crescita si protrarrà oltre il primo semestre dell'anno in corso.



Ottimi risultati si registrano anche per le vendite della divisione Web / Sheet Cleaners, in particolar modo grazie alla versatilità progettuale degli stessi, che ci ha permesso di soddisfare particolari richieste di costruttori di macchine ed utilizzatori sempre più esigenti.

Presso lo stand ACE in Drupa (Hall 10 – Stand D61), sarà presente (ed in funzione) un impianto completo del sistema DM2000, con tutti gli aggiornamenti tecnici più recenti.

In Drupa inoltre verrà lanciato il nuovo ed originale sistema Web Cleaner AR800 (con tecnologia di rulli adesivi a contatto), che contribuirà ulteriormente alla crescita di questa divisione prodotti, e ci permetterà di coprire ogni esigenza dei nostri clienti.

Al momento ACE è l'unico costruttore a livello mondiale, in grado di fornire una gamma di prodotti (al massimo livello della tecnologia) comprendente

sistemi web cleaners (a contatto, senza contatto), sistemi ESA di assistenza elettrostatica (Top Loading, Direct Charging), sistemi di carica e scarica statica. In sostanza qualsiasi processo produttivo e macchinario nel settore stampa e converting, trova una risposta nei prodotti di ns. produzione.

Come già accennato fervono gli ultimi preparativi per la fiera Drupa (maggiori dettagli alla pagina 7).



'Stand ACE alla DRUPA 2004'

Tecnologia in continua evoluzione !

Con questo motto ACE si presenterà in fiera Durante la manifestazione di Düsseldorf, dove non mancheranno le novità relative ai ns. sistemi e principali prodotti, molti dei quali equipaggeranno le macchine da stampa e converting di importanti costruttori.

Vi aspettiamo numerosi !

Continuano con successo le vendite dei sistemi di Assistenza Elettrostatica alla stampa ACE ROTOSTATIC

Sempre più ampia la diffusione dei sistemi Rotostatic presso gli stampatori rotocalco di tutto il mondo.

In particolare il ns. ufficio vendite registra l'acquisizione di importanti ordini nei mercati Asiatici, America Centrale e del Sud, Europa.

Di pari passo grandi soddisfazioni continuano ad arrivare dal mercato italiano e da quello svizzero.

A proposito di quest'ultimo segnaliamo con piacere la decisione dello stampatore **Südpack Bioggio SA** di scegliere il sistema di assistenza elettrostatica ACE Rotostatic per la nuova rotocalco **Rotomec RS 4004**.

La decisione del cliente appare ancora più prestigiosa, sia per la risaputa elevata qualità tecnologica dello stabilimento di Bioggio, sia perché su altre rotocalco del parco macchine esistente sono già installati sistemi ESA di altri produttori.

La scelta sul sistema ACE è caduta dopo una precisa ed attenta analisi dei tecnici della Südpack, con i quali sono avvenuti anche incontri presso lo

stabilimento ACE al fine di dare dimostrazioni pratiche di funzionamento del sistema Rotostatic.



Generatori sistema ESA ACE Rotostatic

L'ormai accertata efficacia del sistema Rotostatic (oltreché su carta e cartone) per qualsiasi tipo di film plastico, apre una nuova era sull'utilizzo del sistema di Assistenza Elettrostatica nella stampa rotocalco di imballaggi flessibili.

Recenti prove comparative con sistemi di nostri concorrenti, hanno

confermato la superiore capacità del sistema ESA ACE, di migliorare la qualità di stampa anche nei minimi più esasperati. Nella sua recentissima versione "Total Charge", evidenti sono le caratteristiche tecniche che in poco tempo hanno portato questo sistema ad essere un punto di riferimento nel mercato dell'assistenza elettrostatica.

Südpack Bioggio, fa parte del gruppo tedesco Südpack (stabilimento d'origine in Germania a Ochsenhausen, nel Baden-Württemberg). La società fondata nel 1964 dispone attualmente di oltre 22 succursali ed il gruppo in totale conta circa 950 dipendenti.

La Südpack Bioggio può vantare un parco macchine di tutto rispetto comprendente varie rotocalco fino a 12 colori – tandem con stampa ed accoppiamento in linea, accoppiatrici e taglierine, oltre ad una mixing station ed un reparto galvano e grafico per la produzione di cilindri di stampa. La principale attività è la stampa in rotocalco di pellicole leggere e accoppiate per prodotti alimentari, alimenti per animali e articoli non-food.

L'impostazione moderna dell'attività insieme all'esperienza maturata nel seguire le varie evoluzioni dell'imballaggio flessibile, fanno della Südpack Bioggio un partner di prima scelta per imballi di qualità e innovativi.

"Abbiamo deciso di installare il sistema ACE sulla ns. nuova rotocalco constatando l'elevato standard tecnico della ditta ACE e dell'impianto Rotostatic, unitamente ad un interessante rapporto qualità/prezzo" dice l'Ing. Mascetti della Südpack.



Daniele Barbui
Marketing &
Sales Manager

Tecnologia ed affidabilità, un binomio perfetto per un successo che non conosce confini

E' una costante conferma, i sistemi Web Cleaners ACE sono ormai considerati a tutti gli effetti i sistemi pulitori nastro più efficienti attualmente presenti sul mercato.

Che si tratti di installazioni tradizionali, o speciali applicazioni su macchinari di ogni genere, i risultati che i web cleaners ACE possono garantire sono veramente sorprendenti.

I ns. sistemi hanno aperto nuove frontiere all'utilizzo di dispositivi per la pulizia del nastro, anche su materiali da sempre ritenuti non trattabili e dai quali si pensava che l'eliminazione di sporcizia e particelle contaminanti fosse qualche cosa di non realizzabile.



Testata pulente HC15

Attualmente la gamma dei sistemi Web Cleaners ACE, spazia dai dispositivi narrow-web per macchine a banda stretta dedicata in particolare alla stampa di etichette, passando per l'ampio settore delle macchine da stampa (flexo, rotocalco, rotooffset ...) e converting (accoppiatrici, taglierine ribobinatrici ...).

I web cleaners ACE, puliscono simultaneamente entrambi i lati del materiale senza toccarli. La testa pulente (in mezzo alla quale viene fatto passare il materiale) genera correnti di aria turbolenta (soffiata ed aspirata) che producono vibrazioni ad onde corte nel materiale da trattare.

Le vibrazioni rompono lo sbarramento d'aria (creato dall'alta velocità di scorrimento del materiale) rimuovendo le particelle di polvere e/o carta presenti su entrambi le superfici dello stesso.



Unità soffio/aspirazione SPB90

Speciali regolazioni effettuate in sede prima della spedizione al cliente, permettono di adattare (diversamente dagli standard di mercato), i ns. web cleaners in base alle caratteristiche del materiale/i che dovranno essere trattati e puliti.



Linea di montaggio SPB60/90

Una linea di produzione dedicata, ed un magazzino sempre ben fornito, ci consentono infine di poter effettuare consegne in tempi rapidi anche in casi di speciali esigenze dei ns. clienti.



Francesco Ceresa
Sales

AR 800, l'alternativa di ACE ai sistemi web cleaners con tecnologia "a contatto"



Alla fiera Drupa di Dusseldorf ACE presenterà in anteprima il nuovo ed originale sistema di pulizia nastro con rulli adesivi.

Il sistema affiancherà per utilizzi speciali i già ben noti sistemi ACE 'senza contatto' modello **DM 1000 e DM 1500**, che da tempo sono installati su macchine a banda stretta per la stampa flexo, offset e roto-offset di etichette e moduli continui.

Come da loro abitudine, i tecnici ACE non si sono risparmiati nel progettare un sistema originale per le uniche caratteristiche tecniche e di funzionalità, che pongono il sistema AR 800 ai massimi livelli tra i sistemi web cleaners con rulli di contatto.

A conferma di ciò, tutti i principali costruttori di macchine per stampa a banda stretta e media hanno già confermato l'interesse nel ns. sistema, che prossimamente verrà installato sulle macchine di molti di loro.

ACE leader mondiale nella fornitura di sistemi antistatici per impianti di recupero sfridi

Numerose sono le macchine e gli impianti nel settore stampa e converting, soggetti a problematiche causate dalle cariche elettrostatiche.

Tra questi non fanno eccezione gli impianti per il recupero di scarti e sfridi di film plastici, carta, tissue.

Le bobine in arrivo dalle macchine da stampa, o dalle linee di produzione carta ed estrusione di film plastici, vengono tradizionalmente inviate nel reparto di taglio e ribobinatura.

Questi reparti sono sempre più frequentemente dotati di sistemi centralizzati per il recupero del rifilo, che viene successivamente convogliato ad uno o più separatori statici.

Il rifilo in arrivo dalla taglierina, è già di per se carico di elettricità statica (le eventuali barre antistatiche vengono normalmente posizionate dopo il taglio del rifilo e quindi non agiscono su di esso). Nel caso in cui viene convogliato in un nastro unico senza interruzione di sosta verso il separatore statico, il peso specifico del rifilo ed il suo traino vincono la forza dell'elettricità statica presente su di esso impedendone l'arresto all'interno dei tubi di scorrimento. Negli impianti più recenti, il rifilo in arrivo dalla taglierina viene invece sminuzzato da una lama rotante / cutter in tanti piccoli pezzi.

Questa operazione di taglio crea una decisa quantità di elettricità statica sul materiale.

Inoltre i piccoli pezzi nel quale è stato sminuzzato, trasportati ad alta velocità dall'impianto continueranno a sfregarsi tra di loro durante il percorso generando nuova elettricità statica.

A questo punto al loro arrivo nel separatore statico, tenderanno inevitabilmente ad attaccarsi alle pareti metalliche, non cadendo così un arresto noto con la definizione di 'effetto ponte'.

Tutto ciò crea seri problemi in quanto interrompendosi il processo centralizzato di recupero sfridi, vi è il rischio di interruzione della produzione del reparto taglio e ribobinatura, per l'adattamento con mezzi di fortuna (ceste metalliche, sacchi ...) destinati temporaneamente a raccogliere gli sfridi precedentemente centralizzati.

E' qui che interviene ACE con la fornitura dei propri dispositivi antistatici **Clear Tube** e **DA 600**, che eliminando la carica elettrostatica all'interno dei tubi di trasporto o all'interno del separatore statico, impediscono il blocco dei materiali e consentono il perfetto funzionamento degli impianti senza arresto e o cali di produzione.



Clear Tube installati

I tecnici ACE sono in grado di dare tutte le indicazioni del caso al cliente, fornendo a quest'ultimo un'indicazione precisa e dettagliata sulla tipologia, quantità, e relativo posizionamento sull'impianto delle apparecchiature ACE che saranno in grado di risolvere alla perfezione il problema.

Infatti, considerando che l'entità del problema può variare principalmente a seconda dei seguenti parametri:

- **tipologia di materiale** (è noto che i film plastici ed il PET in particolare si caricano facilmente di elettricità statica)
- **numero** di taglierine ribobinatrici e conseguenti cutter presenti nell'impianto
- **lunghezza** delle tubature dell'impianto, è assolutamente necessario fornire ad ogni singolo cliente una soluzione personalizzata.



DA 600 su separatore statico

Grazie all'esperienza pluriennale dei propri tecnici, ed alla superiore efficienza delle proprie apparecchiature, i dispositivi ACE sono attualmente utilizzati come standard dai principali costruttori italiani e stranieri di impianti per il recupero di sfridi, e da moltissimi stampatori e converters che hanno trovato con i ns. sistemi la definitiva soluzione dei loro precedenti problemi.



Clear Tube in consegna

Un segno di riconoscimento a livello mondiale

Evoluzione in costante progresso, tecnologia allo stato dell'arte, assistenza tecnica specializzata e puntuale, formazione esaustiva e dettagliata dei propri clienti.

Queste sono le caratteristiche essenziali che rendono ACE ed il proprio staff un partner perfetto nell'installazione di sistemi ESA di aiuto elettrostatico alla stampa, sistemi di generazione/eliminazione delle cariche elettrostatiche, nonché web/sheet cleaners, per soddisfare il sempre crescente bisogno di un prodotto finale di qualità superiore.



Installazione Web Cleaner

All'interno di ACE, da tempo una cura particolare si è data alla creazione della divisione di "service".

Personale qualificato con anni di esperienza nel settore, è costantemente a fianco della ns. clientela, che da tempo ci chiede ormai un servizio "chiavi in mano" e non solo la vendita a se

stante di un prodotto/macchinario.

Il ns. service infatti, sempre più spesso si trova impegnato a provvedere ad installazioni anche su macchine già esistenti. Ciò è possibile grazie anche a studi e progetti elaborati dal supporto dell'ufficio tecnico, che in tempi rapidi e con estrema efficacia è in grado di fornire una soluzione perfettamente adeguata (frequentemente anche personalizzata) per qualsiasi tipo di macchina da stampa e converting.



Installazione ESA ACE Rotostatic

Spesso le installazioni degli impianti vengono effettuate dal ns. service insieme con responsabili tecnici e manutentori del cliente finale.

Da ciò ne deriva conseguentemente un'adeguata istruzione dei tecnici ed operatori macchina che si occuperanno successivamente di gestire i sistemi ACE, con informazioni tecniche dettagliate che vanno spesso oltre le aspettative dei clienti stessi.



Start-up supervisore impianto ESA

Questo è per ACE un punto di primaria importanza, al fine di garantire il più corretto funzionamento e, di conseguenza, superiore efficacia delle proprie attrezzature. Una più alta consapevolezza e preparazione tecnica, inoltre, permetterà al cliente una maggiore capacità di utilizzo, con benefici notevoli in termini di gestione impianto.

Non dovesse bastare, il nostro personale è sempre pronto ad intervenire a supporto dei propri partners in maniera rapida e puntuale ovunque essi si trovino. Grazie ad una rete capillare di agenti e distributori, infatti, ACE è in grado di rispondere in maniera veloce ed eccellente a tutte le necessità dei propri clienti.

Dispositivi e accessori di alta tecnologia, personale qualificato ed assistenza a livello mondiale; ACE: quale migliore soluzione per il Vostro business?



Training per ESA ACE Rotostatic

Centro Tecnologico un successo previsto

Quando pochi anni fa è stata evidente l'esigenza di investire in un nuovo stabilimento, all'interno dello stesso si è deciso di allestire un' apposito spazio dedicato ad un centro tecnologico e dimostrativo, a disposizione in particolar modo della clientela e del nostro servizio di marketing e vendite.

Nel centro sono sempre presenti i sistemi ed i dispositivi di ultima realizzazione, a disposizione dei clienti per effettuare le prove e le dimostrazioni che talvolta ci vengono richieste.

In particolar modo si è deciso di installare un sistema pulitore nastro (web cleaner DM2000) completo di cabina insonorizzata con tubazioni di collegamento per aria soffiata ed aspirata.

Le dimostrazioni di funzionamento che alcuni clienti hanno confermato essere sorprendenti, ci hanno permesso di vendere importanti impianti a stampatori e converters di primo piano, tra l'altro estremamente scettici prima delle prove da noi effettuate a causa di precedenti risultati non soddisfacenti ottenuti con altri sistemi web cleaners di ns. concorrenti.

Ucraina, Spagna, Svezia, Italia e Germania sono i paesi nei quali il ns. ufficio vendite registra la conclusione di trattative grazie all'ausilio delle dimostrazioni effettuate nel ns. centro tecnologico.

Uno spazio di rilievo all'interno del centro è occupato dal sistema ACE ROTOSTATIC di assistenza elettrostatica. Montato su un elemento rotocalco (adattato alle ns. esigenze), il sistema ci permette di effettuare importanti prove

elettriche ed elettroniche di interfacciamento, che ci consentono di dimostrare ai clienti la varietà e l'unicità dei sistemi di controllo e monitoraggio da noi forniti.

Gli stessi clienti possono simulare prove di gestione dell'impianto ESA (come se stessero operando sulla loro rotocalco), così da rendersi conto della semplicità e chiarezza di utilizzo dello stesso.

Anche in questo caso sottolineiamo con piacere come per le più importanti trattative recentemente concluse con la vendita dei ns. sistemi ESA, siano state fondamentali delle preliminari visite e verifiche presso il ns. centro tecnologico.



Preparazione sistema ESA per demo a clienti

Gli stessi dispositivi quando non impegnati per i clienti, saranno a disposizione del nostro servizio tecnico e di R&D, per le prove ed i test necessari al fine di ingegnerizzare ed aggiornare gli stessi in modo da restare sempre al top della tecnologia, potendo così offrire ai ns. clienti prodotti sempre all'avanguardia.

La disponibilità nel nuovo stabilimento di questo centro tecnologico, ci permetterà di sviluppare numerosi progetti a cui la ACE lavorava da tempo.



Nuovo stabilimento ACE

Uno di questi in particolare sarà lo sviluppo di un impianto web cleaner per la pulizia di carta destinato a macchine di grosse dimensioni, nelle quali notevoli sono le quantità di microparticelle di carta rilasciate durante le fasi di converting; il progetto è già stato approvato dalla direzione ed il suo completamento è previsto entro la fine dell'anno.

ACE guarda al futuro con grande fiducia, investendo in tecnologia e nuovi prodotti per rispondere alle esigenze dei mercati della stampa e del converting costantemente in fase evolutiva, migliorando ed innovando i propri processi aziendali al fine di consolidare la soddisfazione della propria clientela da sempre al centro delle strategie dell'azienda.

Maurizio Barbui
Technical Director



Conto alla rovescia in attesa di Drupa 2008

Tecnologia in costante evoluzione !

Con questo motto ACE si presenterà alla prossima fiera Drupa, forte degli attuali più recenti ed innovativi sviluppi dei propri sistemi ESA di assistenza elettrostatica alla stampa rotocalco, e web/sheet cleaners.

I sistemi ESA ACE della serie "Rotostatic", hanno dimostrato caratteristiche uniche di funzionalità e capacità di migliorare la qualità di stampa (sia su carta che film plastici) anche nei minimi più esasperati.

Allo stand ACE verrà presentato il nuovo ed originale sistema ESA "Total Charge", che garantisce un caricamento elettrostatico superiore, omogeneo ed intenso.

Questo sistema ha già dato eccezionali risultati nel corso delle sue più recenti installazioni su macchine rotocalco per la stampa di imballaggi, oltre che periodici e riviste.

Altra novità importante l'innovativo sistema computerizzato di monitoraggio e controllo SCT, che permette allo stampatore di monitorare in continuo i parametri elettrici necessari al perfetto funzionamento del sistema ESA.

I web cleaners "senza contatto" della serie DM, sono attualmente standard di mercato per molti costruttori e stampatori/converters di imballaggi flessibili.

Presso lo stand ACE sarà visibile un impianto web cleaners DM 2000 in funzione, dotato di tutti gli ultimi accorgimenti e sviluppi tecnici che ne permettono prestazioni sorprendenti su qualsiasi tipo di materiale.

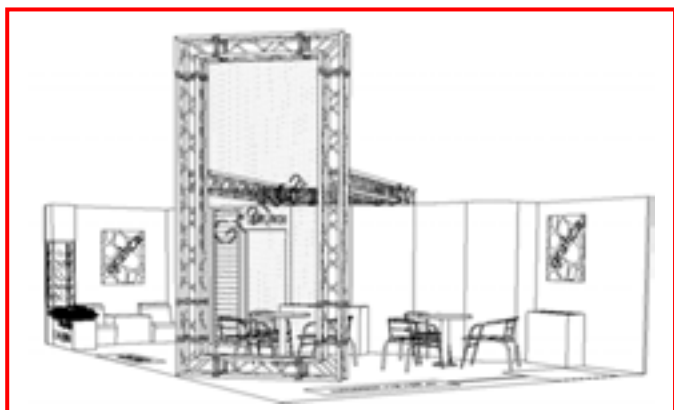
AK1000, AK3000 sono i nomi degli attuali sistemi sheet-cleaners ACE. Il loro impiego su macchine offset a foglio, e macchine flexo per la stampa di cartone ondulato, permette l'ottenimento di qualità di stampa ottimali, drastiche riduzioni degli intervalli di pulizia dei rulli gommati e cliché, fine degli scarti di materiale non conforme.

ACE attualmente è l'unico costruttore mondiale, in grado di poter offrire direttamente una gamma di prodotti comprendente sistemi ESA, sistemi di carica e scarica elettrostatica, sistemi web cleaners sia a contatto che non a contatto.



Visitatori allo stand ACE durante la Drupa 2004

ACE aspetta tutti i visitatori al proprio stand 10D61 nella Hall 10.



Stand ACE Drupa 2008

Prossime fiere:

print media messe
drupa

29 Maggio – 11 Giugno 2008
Düsseldorf



14 – 17 Novembre 2008
Shanghai



24 – 28 Marzo 2009
Milano

Per qualsiasi ulteriore approfondimento sui temi trattati o altro contattate ACE:

Tel.: 0039 0331 404 343

E-mail: ace@ace-electrostatic.it