

ELTEX ELEKTROSTATIK GMBH

Innovazioni – Aggiorna la tua produttività nella stampa e nel finissaggio

Eltex Elektrostatik GmbH sviluppa e vende sistemi elettrostatici ad alta efficienza per una più alta produttività e resa di tutti i processi di stampa e di finissaggio da oltre 50 anni.

Riumidificazione elettrostatica con WEBMOISTER 3000

Il sistema WEBMOISTER 3000 è caratterizzato dal nuovo ugello brevettato e da un disegno modulare che permette di lavorare con larghezze nastro da 320 a 3000 mm. Questa tecnologia è versatile e si presta ad applicazioni nel settore offset heatset, stampa digitale, palmatura e nella produzione di carta.

Sistemi ESA di assistenza elettrostatica alla stampa rotocalco GNH61/GNN75

Il sistema ESA GNH61 a carica dall'alto garantisce un ottimo trasferimento dell'inchiostro sul materiale da stampare. Si ottiene così la stessa qualità nella stampa di imballaggi e decorativa che è diventata uno standard nella stampa di pubblicazioni. Il sistema GNN75 a carica diretta ha dimostrato elevate prestazioni sia nel settore delle pubblicazioni sia nell'imballaggio.

Sistemi di carica elettrostatica fissanastri GHH36/GH40

Elevate velocità di stampa causano irregolarità di taglio, orecchie e un flusso di segnature non uniforme nella piegatrice di una macchina da stampa rotocalco oppure offset a bobina. Il compito del nostro sistema è di bloccare elettrostaticamente le strisce di carta in arrivo dalla rotativa di stampa. Questi sistemi sono uno standard per le rotative rotocalco e stanno diventando sempre più popolari anche tra le rotative a bobina offset.

Strumento di misurazione Eltex 6208

E' lo strumento indispensabile per misurare la resistenza superficiale e di isolamento di rulli rivestiti con materiali semiconduttivi. Perfino con valori di resistenza elevati, la tensione di misura a 1000V garantisce misure accurate.

Nuovo elettrodo di scarica RX3

L'elettrodo RX3 è l'ultima innovazione Eltex pensata per scaricare a lunga distanza e per eliminare cariche ad alta intensità.

L'elettrodo si adatta bene al montaggio su stazioni di avvolgimento e svolgimento di bobine dove la distanza tra materiale da scaricare ed elettrodo varia in continuazione. L'elettrodo RX3 garantisce una produzione senza intoppi in molti processi industriali.

I sensori intelligenti dell'RX3 misurano continuamente la distanza e la carica sull'oggetto adattando automaticamente la potenza di uscita. Il potente generatore di alta tensione integrato nell'elettrodo è in grado di ridurre elevate cariche in modo molto veloce.

Tensione di uscita massima 2 x 50 kV per un campo di scarica mai ottenuto prima e senza l'ausilio di aria.

Eltex ha provveduto a rendere l'RX3 sicuro a dispetto delle elevate prestazioni: non vi è alcun

rischio per il personale di prendere una scossa elettrica. Punte di emissione a lunga durata e una robusta geometria permettono una facile e ridotta manutenzione.

Un profilato in alluminio sulla parte posteriore consente una semplice installazione.

ELTEX ELEKTROSTATIK GmbH

Blauenstrasse 67-69

D-79576 Weil Am Rhein

Germany

Tel. +49 7621 7905-230

Fax +49 7621 7905-330

static-control@eltex.com

www.eltex.com