

Una linea di stazioni corona, realizzate in Italia

Le proposte Ferrarini & Benelli
a Drupa 2016 (Hall 10 / D 40)



www.ferben.com



Ferrarini & Benelli, che nel 2015 ha festeggiato il Cinquantenario, si presenta all'appuntamento Drupa 2016 con una linea di stazioni corona progettate e interamente realizzate in Italia. Stazione di trattamento universale ad elevate prestazioni, dotata di elettrodi e rulli ceramici, utilizzabile con tutti i tipi di materiali conduttori e non conduttori, film

plastici e metallizzati, carta e fogli di alluminio, anche accoppiati.

Applicazioni: estrusione coating, stampe flessografiche e rotocalco, accoppiatrici e spalmatrici ad elevate velocità.

Stazione di trattamento per film plastici non conduttori, garantisce elevati livelli di trattamento superficiale ad elevate velocità, anche con i materiali più difficili.

Applicazioni: linee di estrusione cast, ex-

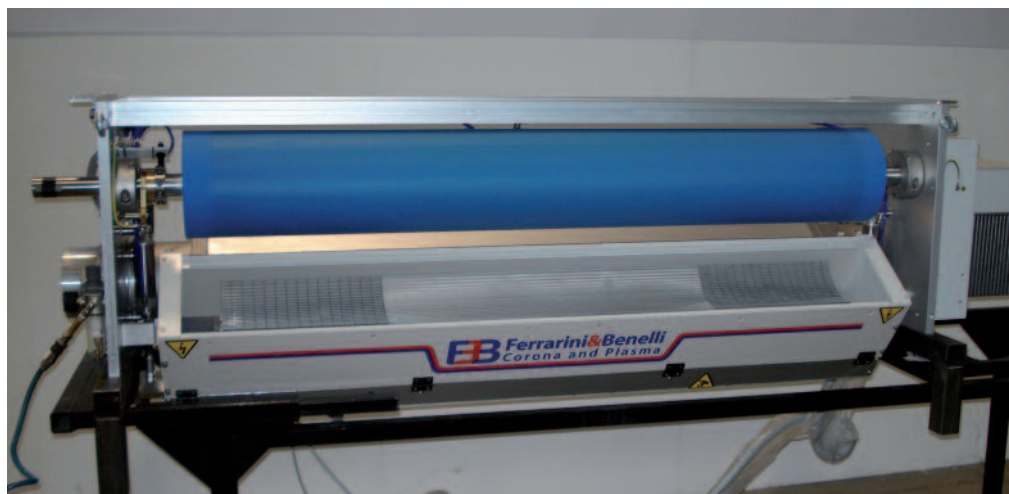
trusion coating, stampe flessografiche e rotocalco, accoppiatrici e spalmatrici, materiali ad elevato spessore.

Per il trattamento di etichette prima della stampa. Con elettrodi ceramici per trattare tutti i tipi di materiali, conduttori e non conduttori.

Stazione per fogli singoli di diverso formato utilizzata per trattare i fogli dal lato della plastificazione per ancorare la stampa e ripristinare il trattamento su fogli già tagliati di materiali plastici.

I generatori digitali in abbinamento ai sistemi corona Ferrarini & Benelli sono progettati per raggiungere le elevate potenze necessarie per trattare i materiali plastici più difficili, alle massime velocità di linea. Il software del generatore gestisce autonomamente il circuito di potenza e regola la potenza in funzione della velocità della linea.

L'innovativo software Corona quality control - ideato da Ferrarini & Benelli - con-



sente di importare i dati di trattamento da una scheda SD montata sul generatore al PC per poi analizzare le informazioni acquisite e produrre certificati di qualità del processo corona.

Un unico applicativo per controllare tutti i trattamenti, tutte le linee, tutte le bobine di tutti i clienti!

FB Plasma 3D è il sistema Ferrarini & Benelli - composto da un generatore di alta frequenza e da un ugello dedicato - per il trattamento al plasma in atmosfera.

Può essere integrato in sistemi di produ-

zione già esistenti o montato su robot industriali.

Nel Converting e Cartotecnica viene utilizzato per migliorare l'ancoraggio delle colle. FB Plasma 3D è adatto per trattare anche oggetti 3D, piccole aree di materiali plastici, profili e profilati, cavi e tubetti, strisce di film plastici.

Applicazioni per la stampa, stampa tampografica, serigrafia, stampa a getto d'inchiostro; applicazioni per l'accoppiamento, l'applicazione di colle su cartoni pieghevoli. ■

DAL 1973

INCISORIA BAROLI

CLICHÉ
in

OTTONE - MAGNESIO

Da oltre 40 anni... precisi fino all'ultimo spigolo.

VIA CANDOGLIA 11/A 20161 MILANO (ITALIA)

TEL. 02 6466636 - FAX 02 6468780

incisoria@baroli.it - incisoriabaroli@libero.it - contabilita@baroli.it

www.baroli.it

Manufactures in Italy stations for corona

*Ferrarini & Benelli will exhibit
at Drupa 2016 (Hall 10 / D 40)*



www.ferben.com

Ferrarini & Benelli designs and manufactures in Italy stations for corona treatment, systems for atmospheric plasma treatment and digital generators.

In 2015, the company achieved an important milestone: 50 years in the business.

Ferrarini & Benelli produces corona treatment stations for neutral or metallised plastic film, paper, sheets, foil, foam, labels, pipes

and other special applications.

High-performance universal treatment station equipped with special electrodes and ceramic rollers.

For use with all types of conductive and non-conductive materials, plastic and metallised film, paper and aluminium foil, even laminated.

Applications: extrusion coating, flexographic and rotogravure printing, laminating and



coating machines characterised by high speed. Station for non-conductive plastic film, guarantees high levels of surface treatment at high speed, even with more difficult materials.

Applications: cast film lines, extrusion coating, flexographic and rotogravure printing, laminating and coating machines. Narrow web treatment stations for the treatment of labels before printing.

They are equipped with ceramic electrodes that allow for the treatment of all types of materials. Ensure excellent adhesion of printing inks.

Single-side treatment station for small and large sized single sheets.

It can treat plastic materials, paper, plasticised paper and even metallic or conductive materials in general.

Ferrarini & Benelli digital generators for corona and plasma systems can be installed on all production lines.

The latest generation generators are offered in combination with the multi-electrode corona discharge stations which lend to supplying high power.

The innovative software Corona Quality Control created by Ferrarini & Benelli allows to import the Corona Treatment data from an SD card mounted on the generator to one's own PC and produces certificates of Corona Process Quality.

A single application to check all treatments, lines, reels and all the customers! ■



2016

31 May -10 June
DRUPA
 Düsseldorf - Germany
www.drupa.com

31 May -3 June
EMPACK 2016
 Hannover Messe - Germany
www.easyfairs.com

31 August - 3 September
K - PRINT 2016
 Goyang - Corea
www.kprintweek.com

13 - 15 September
LABELXPO AMERICAS
 Chicago - Usa
www.labelexpo-americas.com

27-29 September
FACHPACK 2016
 Nurember - Germany
www.fachpack.de

14-16 October
PLAST-PRINT-PACK-PAPER
 Nairobi - Kenya
www.mxmxexhibitions.com

13 -15 October
VISCOM ITALIA 2016
 Fieramilano - Milan
www.viscomitalia.it

19 -20 October
K 2016
 Düsseldorf – Germany
www.k-online.de/

15 - 17 novembre
INPRINT 2016
 Milano Congressi (MiCo)
www.inprintshow.co



Fair appointments