

**NEW  
GENERATION**

# CORONA

## **TREATMENT STATION MODEL B2ER**

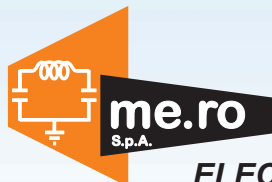


**Model B2ER**  
Discharge station for treatment of plastic film on two sides.

For film manufacturing system, printing machine, and coating machine.

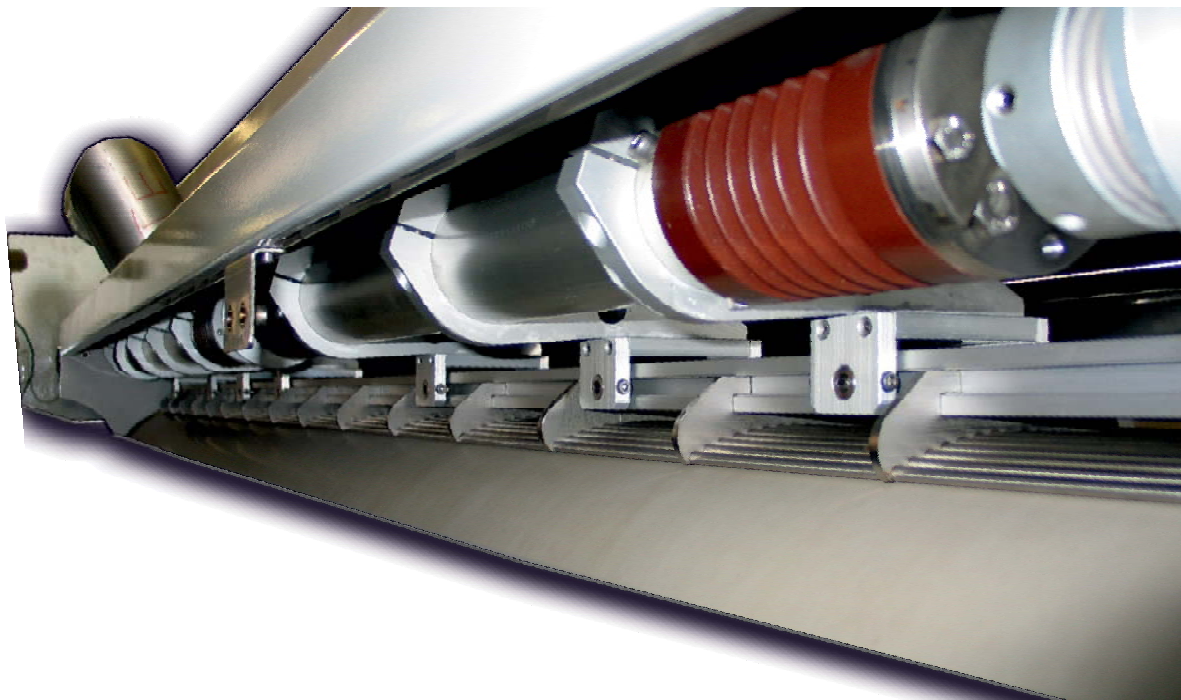
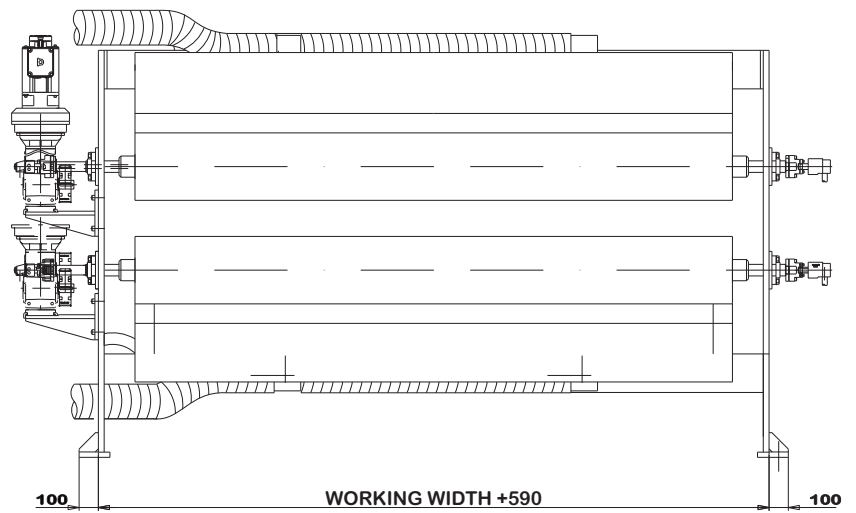
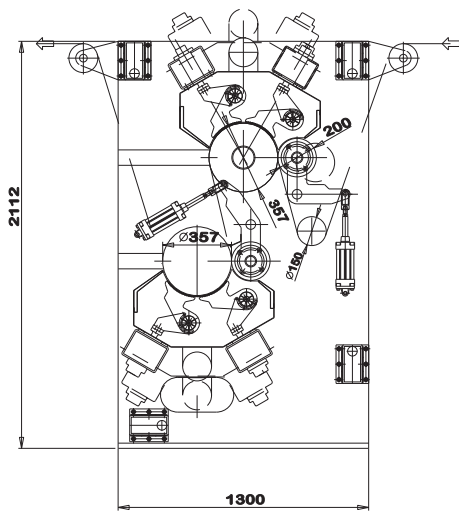
**Model B2ER**  
Zweiseitige Coronavorbehandlung zur Vorbehandlung für Kunststofffolien.

Einsetzbar in Extrusionsanlagen, Druckanlagen und Kaschieranlagen.



**ELECTRONIC INDUSTRIAL EQUIPMENT**

VIA BALESTRERI n°430 -55100- PONTE A MORIANO -LUCCA- ITALY  
TEL. +39-0583-406060 FAX +39-0583-406050 E-mail:info@mero.it - www.mero.it



Built in aluminium and stainless steel to avoid corrosion due to the presence of ozone inside the discharge station.  
 High mechanical and electrical strength of H.V. insulator.  
 The stainless steel discharge electrodes are free to rotate in the direction of the film (allowing for passage of joints or edge trims).  
 Precise AIR GAP regulation along the entire length of the electrodes.  
 Highly efficient treatment due to the special shape of the discharge electrode.  
 Insulated coating on discharge roller in vulcanised silicone rubber (other coatings can be supplied on request).  
 Pneumatically-operated opening of the electrode housing hood to facilitate passage of film.  
 Pressure roller for elimination of backside treatment.

**Safety Devices:**

Discharge roller rotation sensor.  
 Proximity switch for station closed position.  
 Pneumatically-operated safety interlock to prevent accidental closure.  
 Static and dynamic balance of rollers.  
 Built in conformance with CE regulations.

Ozonbeständige Anlagenkonstruktion in Aluminium und Edelstahl.  
 Hohe mechanische und elektrische Festigkeit der Hochspannungsisolatoren.  
 In Laufrichtung schwenkbare Edelstahlelektroden (erlauben das Durchfahren von eventuellen Folienverdickungen oder Randstreifen).  
 Luftspalteinstellung entlang der gesamten Elektrode .  
 Hohe Effizienz der Vorbehandlung dank der speziellen Elektrodenform.  
 Isolierte Behandlungswalze mit Silikonbeschichtung (andere Beschichtungen können auf Wunsch geliefert werden).  
 Pneumatische Öffnung der Elektrodenhaube , erlaubt ein einfaches Einziehen der Folie .  
 Anpresswalze zum verhindern der Rückseitenbehandlung der Folie.

**Sicherheiten:**

Drehrichtungssensor auf der Behandlungswalze.  
 Näherungsschalter Elektrodenhaube in Arbeitsposition .  
 Pneumatische Sicherheitsverriegelung , verhindert ein ungewolltes schließen der Elektrodenhaube .  
 Statisch und dynamisch ausgewuchtete Walzen.

Änderungen können von uns zu jeder Zeit und ohne Mitteilung durchgeführt werden.  
 We reserve the right of bringing any modification we may consider opportune at any time and without previous notice.

