

CORONA CLASSIC

Bewährte Technik für präzise Ergebnisse -
Hochleistung für Flach-Film- und Beschichtungslinien

Proven technology for precise results -
Top performance for cast film and coating lines



CORONA CLASSIC

Bewährte Technik für präzise Ergebnisse -
Hochleistung für Flach-Film- und
Beschichtungslinien

Proven technology for precise results -
Top performance for cast film and
coating lines

Einfache Bedienung durch um 180°
schwenkbares Elektrodensystem

Simple operation through electrode
system swivelable by 180°

Hohe Prozesssicherheit durch effektive
EMV-Abschirmung ohne Störstrahlung

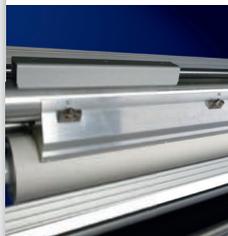
High process reliability through effective
EMC shielding without interfering radiation

Option - Anpresswalze zur
Vermeidung des Rückseiteneffekts

Option - Nip roll avoiding the
reverse-side treatment

Option - Generator-Bedienung
mit Touch Panel an der Station

Option - Generator operation
with touch panel at the station



TECHNISCHE DETAILS & VORTEILE

- Einsatz in der Cast-Film Extrusion und Beschichtung
- Behandlung von Kunststoff-Folien, metallisierten Folien und Papier
- Ein- oder beidseitige Behandlung
- Arbeitsbreite bis 3500 mm
- Bahngeschwindigkeit bis 1000 m/min
- Materialstärken bis 1,5 mm
- Station mit flexibler Bahnführung in robustem Rahmen zur ebenerdigen Befestigung
- Schwenkbares Elektrodensystem mit allen Vorteilen der Corona Classic für minimale Stillstandszeit.
- Ausstattung mit Hochleistungs-Keramikelektroden
- Einfacher Bahneinzug und Service durch schwenkbares Elektrodensystem
- Perfekte Sicherheitstechnik durch optimale Konstruktion sowie EMV-Abschirmung ohne Störstrahlung
- Einfache und sichere Prozessführung durch geschwindigkeitsabhängige Regelung der Generatorleistung

Optional

Anpresswalze, Behandlungswalze mit Antrieb, Behandlungswalze gekühlt, mehrfach Justierung des Elektrodenabstands, Ketteneinzug, Umschalteneinheit für wechselseitige Behandlung, Dickenkontrolle, Kurzhub-Pneumatik, Bedieneinheit an der Station, ATEX-Ausführung

TECHNICAL DETAILS & ADVANTAGES

- Used in the cast film extrusion and coating
- Treatment of plastic films, metalized films and paper
- Single- or two-sided treatment
- Working width up to 3500 mm
- Web speed up to 1000 m/min
- Material thickness up to 1.5 mm
- Station with flexible web guidance in a robust frame for ground-level fastening
- Swiveling electrode system with all the advantages of the Corona Classic for minimum downtime
- Equipment with high-performance ceramic electrodes
- Simple web threading and service through swiveling electrode system
- Perfect safety technology through optimal design as well as EMC shielding without interfering radiation
- Simple and reliable process control through speed-dependent control of the generator performance

Options

Nip roller, treatment roller with drive, treatment roller cooled, multiple adjustment of the electrode distance, chain intake, changeover unit for alternating treatment, thickness control, short-stroke pneumatics, operating unit at the station, ATEX version