

CORONA CLASSIC - EASY CHANGE

Einfach, prompt und präzise -
Schneller Elektrodenwechsel, ganz ohne Werkzeug

Simple, fast and precise -
Quick exchange of electrodes without tool



CORONA CLASSIC - EASY CHANGE

Einfach, prompt und präzise -
Schneller Elektrodenwechsel, ganz
ohne Werkzeug

Simple, fast and precise -
Quick exchange of electrodes
without tool

**Schnellentnahme der
Elektrodenkassette**
Wenige Handgriffe –
kurze Stillstandszeiten

**Quick removal of the
electrode cartridge**
Very few steps –
short downtimes

**Kassette mit zwei
Keramik-Elektroden**
Optimale Ergebnisse –
hohe Leistungsreserven

**Cartridge with two
ceramic electrodes**
Optimal results –
high capacity reserves

**Steckbare Hochspannungs-
verbindung mit Sicherheitsschalter**
Kompakte Bauweise –
sicheres Arbeiten

**Pluggable high-voltage
connection with safety switch**
Compact design –
safe working

**Werkzeugfreier Wechsel mit
Schnellverschlüssen**
Einfache Handhabung –
bequeme Wartung

**Tool-less changing with
quick fastener**
Simple handling –
easy maintenance



TECHNISCHE DETAILS

- Behandlung von Kunststoff- und Aluminiumfolien
- Ein- oder beidseitige Behandlung
- Arbeitsbreite bis 2.000 mm
- Bahngeschwindigkeit bis 400 m/min und höher (auf Anfrage)
- Materialstärke bis 1,5 mm
- Passend für jede Bahnführung und Einbaulage
- Wechselbare Elektroden-Kassette mit Keramik- oder Metallprofil-Elektroden
- Behandlungswalzen aus Aluminium mit Keramik-, Silikon-, oder Edelstahl-Oberfläche

Optional

Anpresswalze, Behandlungswalze mit Antrieb, Behandlungswalze gekühlt
Ketteneinzug, skalierte Mikroverstellung, Umschalteneinheit für wechselseitige
Behandlung, Dickenkontrolle, Kurzhub-Pneumatik, Bedienbarkeit an der
Station

VORTEILE

- Minimale Stillstandszeiten durch sekundenschnellen Elektrodenwechsel
- Keine Fachkraft oder spezielles Werkzeug notwendig
- Einfache Reinigung auf der Werkbank möglich
- Kein Justieren nach Austausch der Elektroden-Kassete notwendig
- Alle Vorteile des Corona Classic Systems

TECHNICAL DETAILS

- Treatment of plastic and aluminum films
- Single- or two-sided treatment
- Working width up to 2.000 mm
- Web speed up to 400 m/min and higher (on request)
- Material thickness up to 1.5 mm
- Suitable for every web guidance and installation position
- Exchangeable electrode cartridge with ceramic or metal profile electrodes
- Treatment rollers made of aluminum with ceramic, silicone or stainless steel surface

Options

Nip roller, Treatment roller with drive, Treatment roller cooled, Chain intake
Scaled micro-adjustment, Changeover unit for alternating treatment, Thick-
ness control, Short-stroke pneumatics

ADVANTAGES

- Minimum downtime through electrode change within seconds
- No skilled worker or special tool necessary
- Simple cleaning on the workbench possible
- No adjustment required after the electrode cartridge has been exchanged
- All the advantages of the Corona Classic system