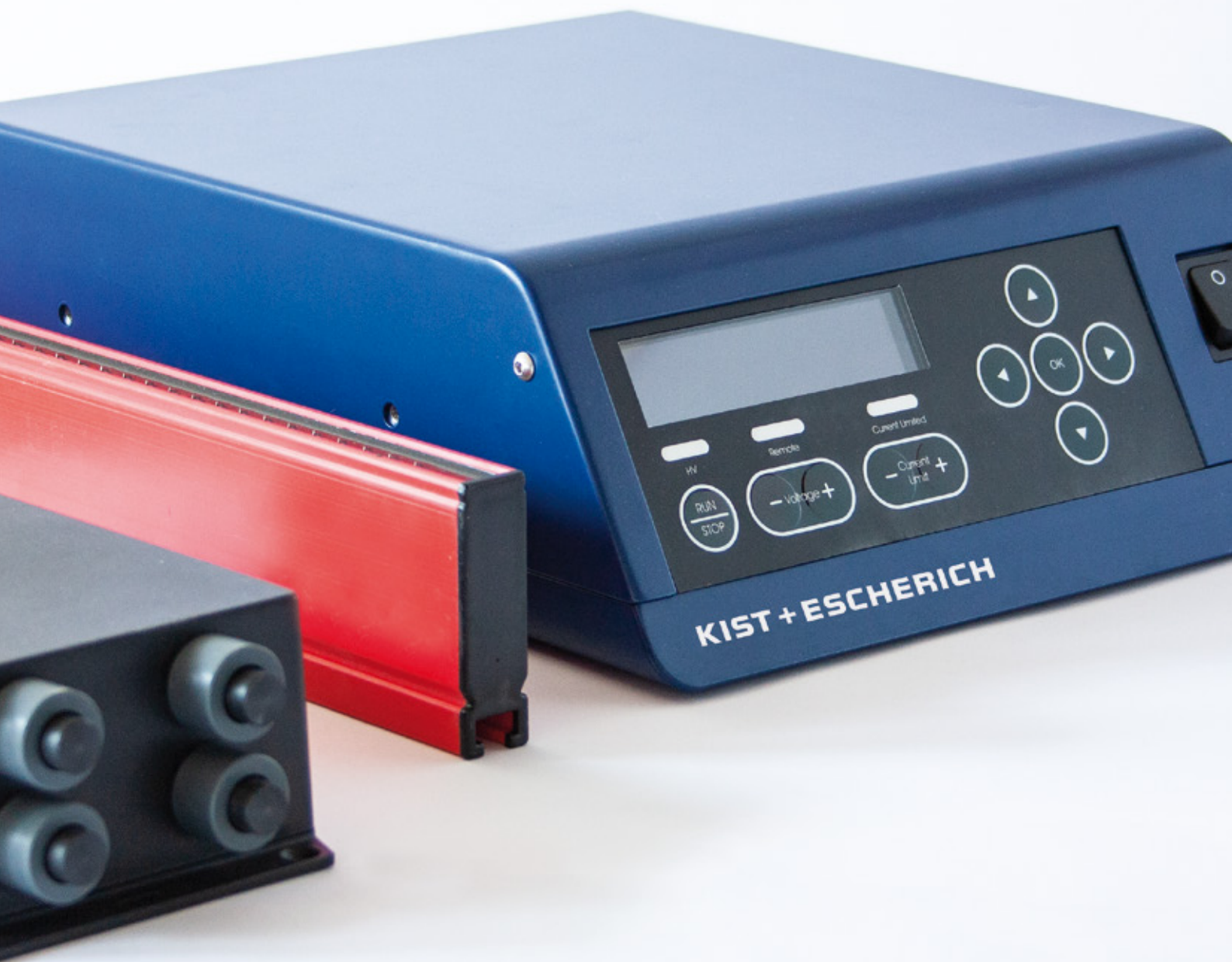


Aufbringen von elektrostatischen Ladungen

Applying electrostatic charges



AUFLADESYSTEME

CHARGING SYSTEMS

Die KIST + ESCHERICH Aufladesysteme bestehen aus Aufladegeneratoren und daran angeschlossenen Aufladeelektroden und dienen zum berührungslosen Aufbringen elektrostatischer Ladungen, um erwünschte Haftungseffekte zu erzielen.

Die KIST + ESCHERICH Aufladegeneratoren sind mit modernster Technik ausgestattet, sie sind robust und zeichnen sich besonders durch Funktionssicherheit und hervorragende Prozesswirkung aus. Sie sind in verschiedenen Leistungsklassen verfügbar und können an die Anwendung individuell angepasst werden.

KIST + ESCHERICH Aufladeelektroden gibt es passend zu unterschiedlichsten Applikationen in verschiedenen Geometrien und Abmessungen. Sie benötigen eine geeignete Gegenelektrode hinter dem aufzuladenden Material.

Applikationsbeispiele:

Elektrostatisches Verkleben von:

- Folie auf Metall (IMD, IML)
- Papier auf Folie
- Papier auf Glas
- Folie auf Papier
- Folie auf Folie (Folienwickel gegen Teleskopieren)
- Karton auf Folie
- Folie auf Karton (kleberloses Anwickeln auf Kartenhüllen)

The KIST + ESCHERICH charging systems consist of charging generators and connected charging electrodes and are used for the contactless electrostatic charging in order to achieve desired adhesion effects.

The KIST + ESCHERICH charging generators are equipped with modern technology, they are robust and convincing especially with their functional reliability and process efficiency. They are available in various power classes and can be individually adapted to the application.

The KIST + ESCHERICH charging electrodes are available for a wide range of applications in various geometries and dimensions. You need a suitable counter electrode behind the material to be charged.

Application examples:

Electrostatic bonding of:

- Foils on metal (IMD, IML)
- Paper on foils
- Paper on glass
- Foils on paper
- Foils on foils
- Cardboard on foils
- Foils on cardboard (glueless winding of foils on cardboard cores)

