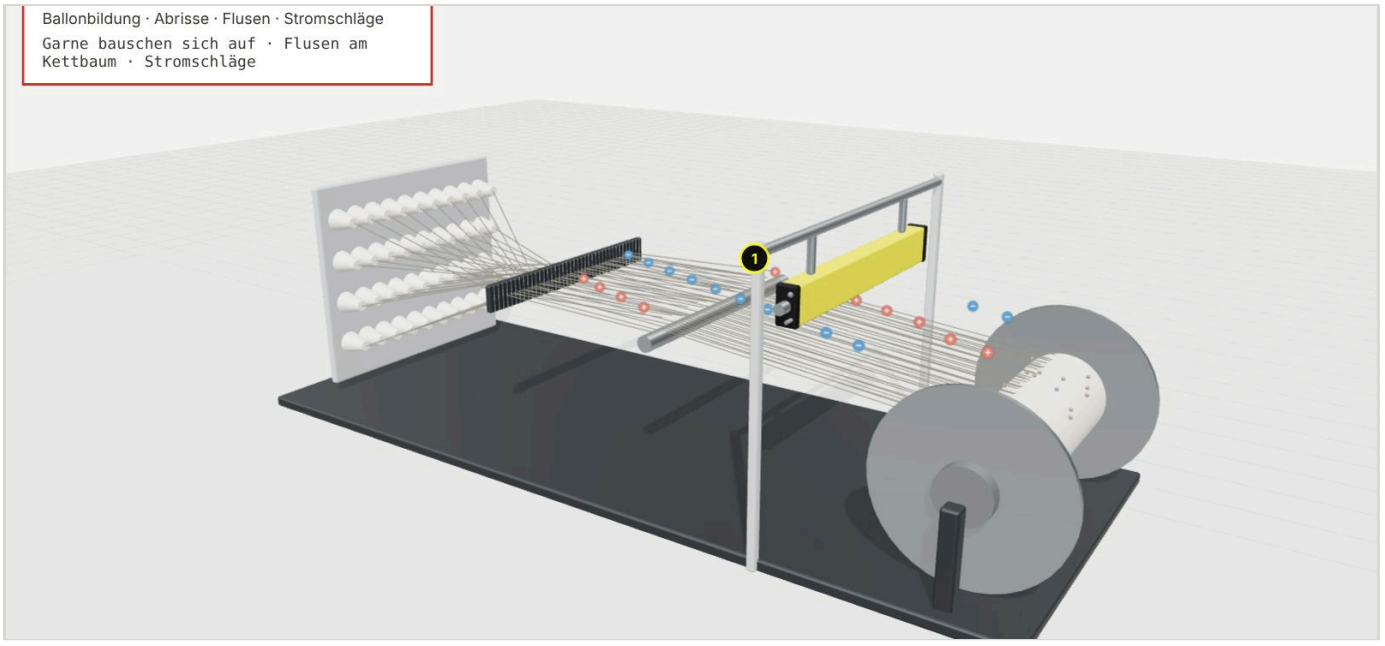
ANTISTATISCHE LÖSUNGEN · ANWENDUNG

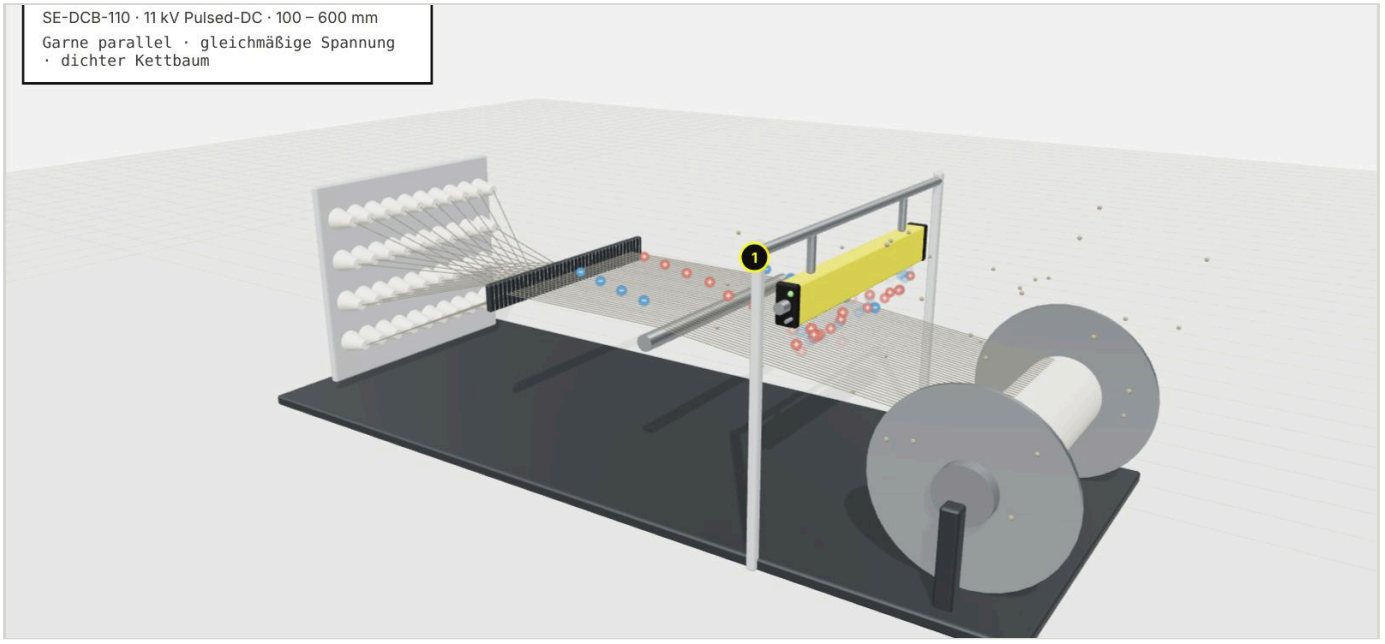
Textil-Schär- / Bäummaschine mit SE-DCB-110

Tausende synthetischer Garne werden mit hoher Geschwindigkeit vom Gatter abgezogen und auf einen großen Baum gewickelt. Reibung an den Fadenführern lädt sie auf: Die Garne stoßen einander ab („Ballonbildung“), haften an Walzen oder reißen – ungleichmäßige Spannung, Verwicklungen, Stillstände – und der aufgeladene Baum verursacht Stromschläge beim Bedienpersonal und zieht Staub und Fusseln an. Ein SE-DCB-110 über die gesamte Breite der Fadenschar, kurz vor dem Baum, neutralisiert die Fäden, sodass sie unter gleichmäßiger Spannung parallel bleiben.

OHNE IONISIERUNG



MIT SE-DCB-110



FÖGE-Produkt in dieser Anwendung

1 · SE-DCB-110 – Fadenschar vor dem Kettbaum

Über die gesamte Breite der Fadenschar, kurz bevor sie auf den Kettbaum gewickelt wird; die Spitzen zeigen nach unten auf die laufenden Fäden.

Ionisierung	**11 kV Pulsed-DC · berührungssicher**
Ionisierungsreichweite	**100 – 600 mm**
Bestelllänge	**300 – 4500 mm (in 100-mm-Schritten)**
Versorgung	**24 V DC · SE-PSU-24-C-M12**

SE-DCB-110 – Details **Technisches Angebot anfordern**

Auch geeignet für Schären und Bäumen

Weitere FÖGE-Antistatikstäbe für textile Fadenscharen.

SE-DCB-90 — 9 kV Pulsed-DC · berührungssicher · 24 V DC
Pulsed-DC-Antistatikstab – 9 kV

Interaktives 3D-Modell: zwischen beiden Zuständen wechseln, drehen und zoomen.

foge-antistatic.de/applications/textile-warping-se-dcb-110/

Schematisches Modell, nicht maßstabsgetreu. Maschinen und Teile sind allgemein dargestellt — kein bestimmter Hersteller und keine bestimmte Marke. Produktdaten wie auf foge-antistatic.de veröffentlicht.