

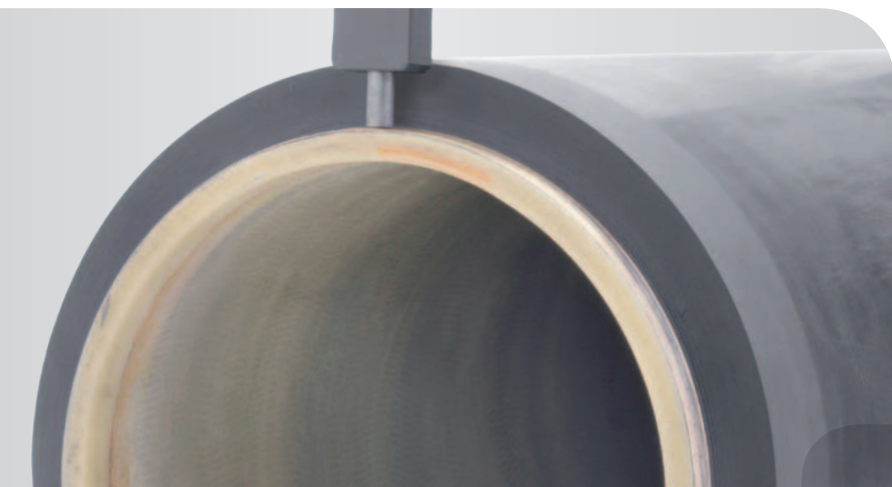
**DAS SICHERSTE  
DRUCKHILFESYSTEM  
WELTWEIT**

**eltex**

electrostatic  
innovations



**Die neue Druckhilfe  
Eltex ESA EASYCHARGE Exi**



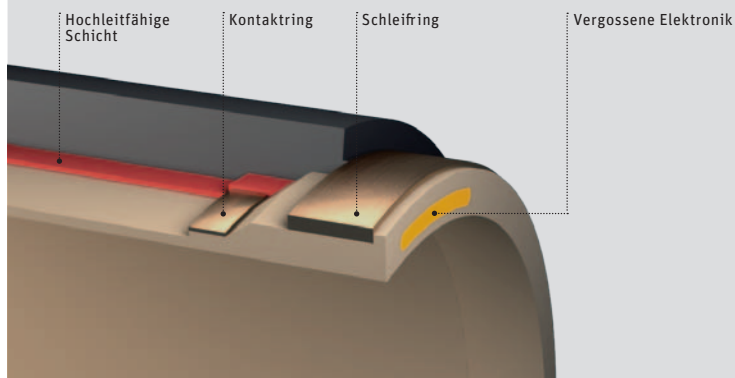
Die Verbindung von Generator zu Presseur erfolgt über einen Kohlekontakt und Schleifring.  
 Die hochleitfähige Schicht ist mit dem Generator DAG 75 elektrisch verbunden.  
 Die große Kapazität der hochleitfähigen Schicht ist über eine in den Presseur integrierte Elektronik vom Generator entkoppelt. Sie verbessert darüber hinaus das dynamische Verhalten der ESA-Wirkung entscheidend. Dabei wirkt diese Kapazität als elektrischer Ladungsspeicher und damit als Lieferant des lokal variablen ESA-Strombedarfs.

Perfekte Resultate im Tiefdruck garantiert das neue Druckhilfesystem ESA EASYCHARGE Exi. Es arbeitet ohne Aufladeelektroden und ohne isolierte Lager und ist gleichermaßen für Sleeves wie für Standard-Presssure geeignet.

## ➤ Nummer Eins. Mit Sicherheit.

Der extrem niedrige Leistungsbedarf von weniger als einem Watt je Meter Bahnbreite ist auch die Voraussetzung für geringstmögliche Aufladung beim Bedrucken von flexiblen Materialien wie z.B. Folien. Das neue eigensichere ESA System EASYCHARGE Exi ist auch für die Explosionsgruppe IIB im Verpackungstiefdruck zugelassen. Es garantiert optimalen Farbübertrag durch Spannungen bis zu 1450 Volt und exzellente Druckergebnisse bei unbegrenzter Presseurbreite.

Das neue System eignet sich auch ideal für die Nach- oder Umrüstung bestehender Tiefdruckmaschinen. Dazu sind keinerlei Umbauten oder kostenintensive Änderungen an den Presseurkernen oder dem Seitenständer erforderlich.\*



Aufbau des neuen 3-Schicht-Pressseurs mit innen liegender hochleitfähiger Schicht

### Sichere Vorteile – Punkt für Punkt

- hervorragende Druckergebnisse
- 100% eigensicher
- bis 1450 Volt Betriebsspannung
- geringe Wartung
- Messung von totalem Volumenwiderstand
- keine Streifenbildung auf dem Presseur
- einfache Aus-/Umrüstung bei neuen und bestehenden Druckmaschinen
- 3-Schicht-Pressseur ist auch für Top-Loading Systeme und Direct-Charge Systeme mit isolierten Lagern verwendbar\*
- ATEX-Zulassung



➤ [www.eltex.com](http://www.eltex.com)

\*siehe technische Unterlagen