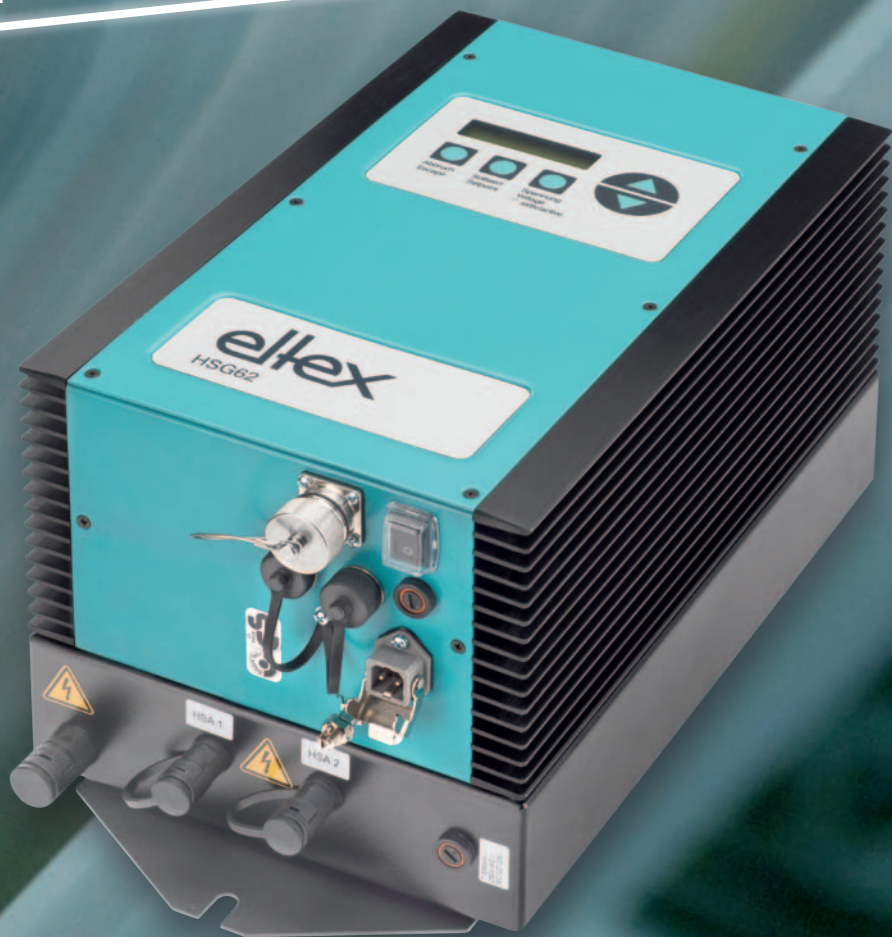


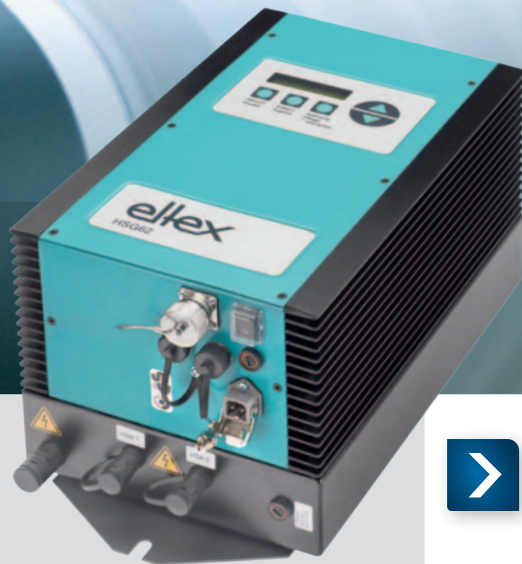
**PERFORMANCE LEVEL D**



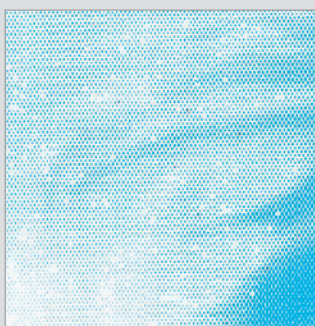
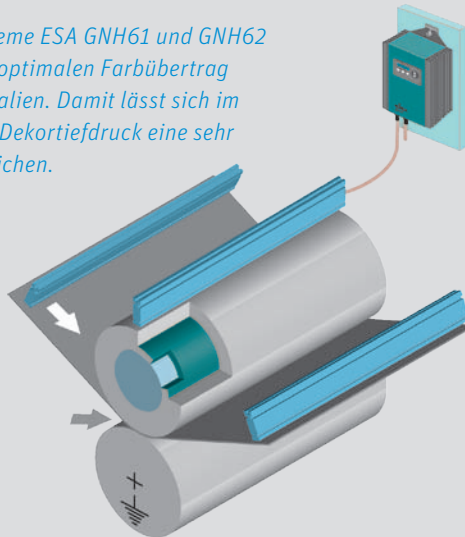
electrostatic  
innovations



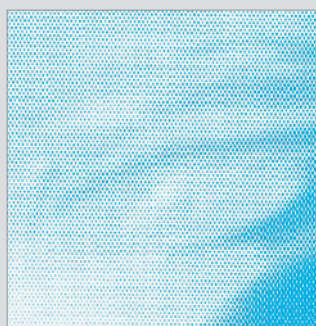
**Erhöhte funktionale Sicherheit  
ESA Safety Generator HSG62**



Die Druckhilfesysteme ESA GNH61 und GNH62 garantieren einen optimalen Farbübertrag auf flexible Materialien. Damit lässt sich im Verpackungs- und Dekortiefdruck eine sehr hohe Qualität erreichen.



ohne ESA: Missing Dots



mit ESA: Missing Dot-freie Übertragung der Farbe

## ➤ Risikominderung durch erhöhte funktionale Sicherheit

Die Eltex ESA Druckhilfesysteme setzen seit mehr als dreißig Jahren im Tiefdruck maßgebliche Qualitätsstandards. Damit haben nicht nur Missing Dots ein Ende, die Bedienung der Anlage wird auch erheblich einfacher. Mit dem neuen Generator HSG62 erreicht das ESA Druckhilfesystem GNH62 Performance Level d. Dies ist eine wichtige Kenngröße für die Zuverlässigkeit von sicherheitsbezogenen Funktionen gemäß der Sicherheitsnorm EN 13849.

Die automatische Diagnose kritischer Situationen sorgt für weniger Bedienfehler und reduziert Ausfälle an der Maschine. Bestehende ESA GNH61 Systeme können durch das Upgrade (Generator und Elektrodensteckverbindung) auf das HSG62 System ebenfalls Performance Level d erreichen.

### Vorteile

- Risikominderung durch erhöhte funktionale Sicherheit nach EN 13849
- Überwachung der Elektrodenausgänge
- Erkennung kritischer Zustände durch Diagnose
- Risikobeurteilungen werden vereinfacht