



# INLINE CLEAN

## Reinigungsbox für Profile

### Cleaning box for profiles

Elektrostatishes Oberflächenreinigungssystem für endlose Streifen und schmale Profile.

Reinigungssystem mit Ionisation und Druckluftreinigung aus Luftimpulsdüsen, sowie einer gezielten Absaugung. Das Produkt wird durch den Reinigungskopf geführt, wobei die Reinigungsdüsen in Kombination mit einer aktiven Ionisierung elektrostatische Ladungen, sowie störende Staub- und Materialpartikel berührungslos beidseitig entfernen. Das INLINE CLEAN ist aufklappbar, um Endlosbahnen einführen zu können.

- Kompaktes System
- Einfache Integration in bestehende Anlagen
- System aufklappbar für Endlosstreifen
- Berührungslose Reinigung mit hoher Wirktiefe durch spezielle Düsen
- Düsen auf die Teilegeometrie einstellbar
- Integrierte Ionisierung zur Neutralisation der Oberflächenladungen
- Absaugung und Steuerung über ESUC-Versorgungseinheit
- Der Reinigungsköpfe können auch auf eine andere Geometrie angepasst werden

Electrostatic surface cleaning system for endless strips and small profiles.

Cleaning system with ionization, special compressed air impulse nozzles and targeted suction. The product is guided through the cleaning head, while electrostatic charges and particles are removed by the air nozzles, in combination with an active ionization. By opening a lid, the endless product can be inserted into the INLINE CLEAN.

- Compact system
- Easy integration in existing systems
- Endless strips can be inserted
- Non-contact cleaning by special nozzles
- Integrated ionization to neutralize surface charges
- Adjustable nozzles to the product geometry
- ESUC suction and supply unit is connected to the system
- System can be customized to different product sizes

Typ Model	Arbeitsbreite Working width	Betriebsdruck Operating pressure	Ø Absaugstutzen Ø Suction nozzle	Ionisation Ionization	Max. Einsatztemperatur Max. Operating temperature	Fördergeschwindigkeit Transportation velocity	Gewicht Weight
	mm	bar	mm	Menge Qty	°C	m/min	kg
INLINCLEAN 40	1-40	0,5-6	55	1 x SP55	60	<10	1,5
INLINCLEAN 60	1-60	0,5-6	55	1 x SP55	60	<10	1,8

#### **Einsatzgebiete:**

- Berührungsloses Reinigen von:  
Endlosbahnen und -profilen sowie kleinen, dreidimensionalen  
Produkten aus Kunststoff

#### **Anwendungen:**

- Vor dem:  
Beschichten, Bedrucken, Veredeln, Laminieren,  
Bestücken, Aufwickeln, Verpacken
- Nach dem:  
Beschneiden, Stanzen, Perforieren, Abwickeln  
Schleifen, Fräsen, Transportieren

**Integration des INLINE CLEAN in Fertigungsanlagen  
auf Anfrage!**

#### **Useful for:**

- Contactless cleaning of:  
Endless webs and profiles as well as small, three-dimensional  
plastic products

#### **Application:**

- Before:  
coating, printing, refining, laminating,  
inserting, winding, packaging
- After:  
cutting, pressing, perforating, wrapping  
grinding, milling, transporting

**Integration of INLINE CLEAN in manufacturing systems on request!**

Anwendungsbeispiel Application example

