



STATIC RING 55

Ringionisation

Ring Ionization

Der STATIC RING 55 ist durch seine runde Bauform perfekt angepasst an die Reinigung in Kombination mit TAIFUN-CLEAN Rotationsdüsen. Die symmetrische Anordnung der Emitterspitzen sorgen für gleichmäßige Ionenwolken. Er kommt zum Einsatz an Extrudern und Abfüllmaschinen.

- Widerstandsgekoppelter Ionisierungsring mit intensivem Neutralisierungsfeld
- Kompakte Bauform und robustes Design für hohe Lebensdauer
- „Stay-Sharp“ geätzte Emitterspitzen für bessere Leistung über lange Zeiträume
- Spezielles Hi-Flex Kabel, schleppkettentauglich
- Berührungssicher. Hochspannungswiderstände im Ring begrenzen den Strom
- Option: TAIFUN-CLEAN Rotationsdüse kann mit STATIC RING 55 zu einem Reinigungssystem kombiniert werden. Siehe Kapitel TAIFUN-CLEAN
- Werkzeuglose Steckerkontaktierung

The STATIC RING 55 is due to its ring design perfectly suitable for the cleaning in combination with TAIFUN-CLEAN rotating nozzles. Typical applications are on Extruders and Filling Machines.

- Resistor coupled ionization with intense neutralization of field
- Compact design and durable construction for long life
- „Stay Sharp“ etched emitters for better performance over long periods
- Special hi-flex cable, drag chain suitable
- Shockless operation. High voltage resistance inside bars further limits current
- Option: TAIFUN-CLEAN rotating nozzle can be combined with the STATIC RING 55 for cleaning applications. See chapter TAIFUN-CLEAN
- Mounting connector without tool

Typ Model	HS-Netzteil HV power unit	Arbeitsbreite Working width	Wirkabstand Effective distance	Emitterabstand Emitter distance	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Kabel Cable	Kleinsten Biegeradius (Kabel) Smallest bending radius (cable)	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
		mm	mm	mm	°C	m	mm	kg	
SR55-112-03	PU55	112	20 -200	15	60	3*	25	0,4	100222 (ES195)
SR55-178-03	PU55	178	20 -200	15	60	3*	25	0,4	100223 (ES196)

* Sonderlängen auf Anfrage Special lengths available on request

Technische Zeichnung Technical Drawing

