



STATIC BAR 55

Ionisierungssystem Ionization System

Hochleistungsstab – 50% leistungsfähiger als herkömmliche kapazitive Technik, vermeidet Probleme durch elektrostatische Aufladung. Hohe Leistung und Zuverlässigkeit zeichnen das System STATIC BAR aus.

High effective Ionization system – stronger impact factor of 1.5 compared with conventional capacitive technology. Avoid problems caused by static electricity. High performance and reliability are key components of the system STATIC BAR.

- Widerstandsgekoppelte Ionisierungsstäbe mit intensivem Neutralisierungsfeld
- Runde Bauform ermöglicht durch Drehung eine genaue Justage zur Materialoberfläche und unterstützt aerodynamischen Luftfluss
- Spezielles Hi-Flex Kabel, schleppkettentauglich
- Berührungssicher. Hochspannungswiderstände im Stab begrenzen den Strom
- Werkzeuglose Steckerkontaktierung
- Reinraumversion erhältlich: SB55CR

- Resistor coupled ionization with intense neutralization of field
- Round design allows adjustment by rotation to the material surface and supports aerodynamic airflow
- Special Hi-Flex cable, drag chain suitable
- Shockless operation. High voltage resistors inside the bars limits current
- Mounting connector without tool
- Cleanroom version available: SB55CR

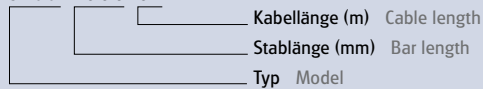
Typ Model	HS-Netzteil HV Power Unit	Stablänge Bar length	Arbeitsbreiten- schrittweite Working width stepsize	Wirkabstand Effective distance	Emitterabstand Emitter distance	Max. Einsatztemperatur Max. temperature	Kleinster Biegeradius Kabel (statisch) Smallest bending cable (static)	Reinraum tauglich Cleanroom suitable	Gewicht pro Meter*** Weight per meter***	Artikelnummer Item number
		mm	mm	mm	mm	°C	mm		kg/m	
SB55	PU55/PU60	60-6000	10*	20-150	15	60	25	-	0,6	**
SB55CR	PU55/PU60	60-6000	10*	20-150	15	60	25	ja yes	0,6	**

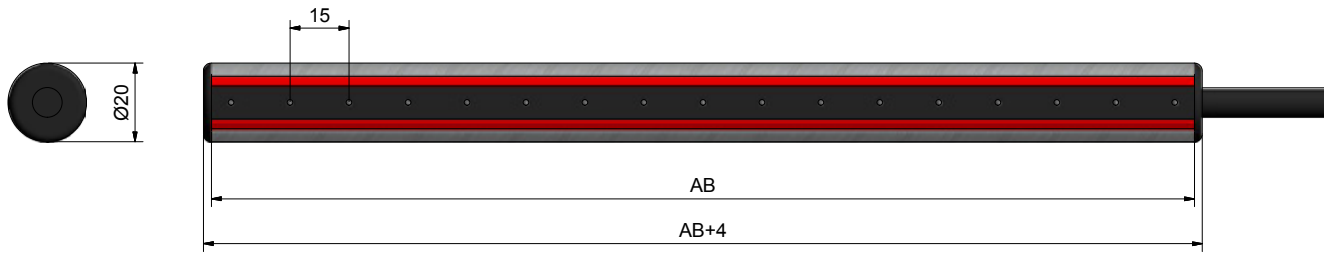
* Sonderlängen auf Anfrage Special lengths available on request ** siehe Bestellschlüssel see Ordering Example

*** Ohne Kabel Without cable

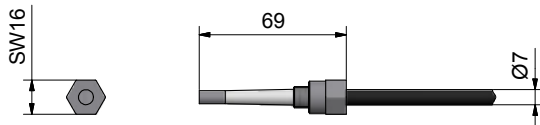
Bestellschlüssel Ordering Example

SB55-1000-02





Hochspannungsstecker
High voltage connector



Wirklänge = Arbeitsbreite
Effective length = Working width

Lieferumfang Scope of delivery

STATIC BAR 55

Ionisationsstab

Ionization bar

Zubehör Accessory

STATIC BAR 55

Hochspannungsnetzteil

High voltage power unit

Stabhalter und Traverse

Mounting and traverses

Verteiler

Distributor

Reinigungsflüssigkeit

Cleaning fluid

Reinigungsbürste

Cleaning brush

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet

