



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
- Kompakte Bauform und robustes Design für hohe Lebensdauer
- Runde Bauform ermöglicht durch Drehung eine genaue Justage zur Materialoberfläche und unterstützt aerodynamischen Luftfluss
- „Stay-Sharp“ geätzte Emitterspitzen für bessere Leistung über lange Zeiträume
- Spezielles Hi-Flex Kabel, schleppkettentauglich
- Berührungssicher. Hochspannungswiderstände im Stab begrenzen den Strom
- Stablänge von 60 bis 6000 mm, Schrittweite 10 mm
- Sonderlängen möglich
- Werkzeuglose Steckerkontaktierung
- Reinraumversion erhältlich: SB55CR

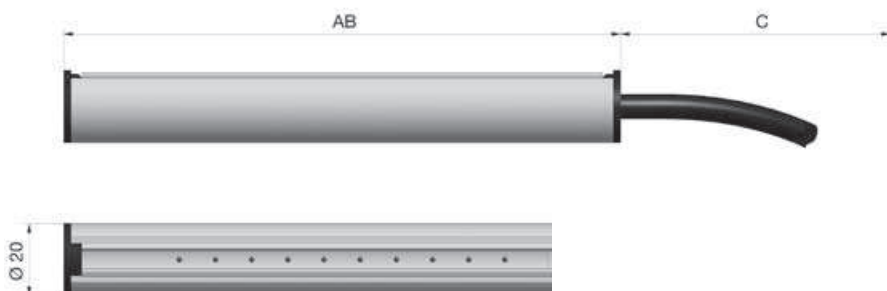
- Resistor coupled ionization with intense neutralization of field
- Compact design and durable construction for long life time
- Round design allows adjustment by rotation to the material surface and supports aerodynamic airflow
- „Stay Sharp“ etched emitters for better performance over long periods
- Special Hi-Flex cable, drag chain suitable
- Shockless operation. High voltage resistors inside the bars limits current
- Bar length from 60 to 6000 mm, 10 mm stages
- Special lengths on request
- 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	Kleinsten Biegeradius (Kabel) Smallest bending radius (cable)	Reinraum tauglich Cleanroom suitable	Artikelnummer Item number
		mm	mm	mm	mm	°C	mm		
SB55	PU55	60-6000	10*	20 -150	15	60	25	-	**
SB55CR	PU55	60-6000	10*	20 -150	15	60	25	ja yes	**

* Sonderlängen auf Anfrage Special lengths available on request

** siehe Bestellschlüssel see Ordering Example

Technische Zeichnung Technical Drawing



Wirklänge = Stablänge
Effective length = Bar length

Lagerliste Stock list

Das Dr. Escherich Direktprogramm besteht aus einer Vielzahl von Lagerprodukten. Wir garantieren Ihnen eine schnellstmögliche Lieferung.

All products from the Dr. Escherich stock program are quickly available. We guarantee a fast delivery.

Typenschlüssel	Type Code	Stablänge	Bar length (mm)	Kabellänge	Cable length (m)	*Artikel-Nr.	Item No.
	SB55-0100-02		100		2	100198	(ES229)
	SB55-0200-02		200		2	100199	(ES230)
	SB55-0300-02		300		2	100200	(ES231)
	SB55-0400-02		400		2	100201	(ES232)
	SB55-0500-02		500		2	100202	(ES233)
	SB55-0600-02		600		2	100203	(ES238)
	SB55-0800-02		800		2	100205	(ES234)
	SB55-1000-02		1000		2	100207	(ES235)
	SB55-1200-02		1200		2	100209	(ES242)
	SB55-1400-02		1400		2	100210	(ES244)
	SB55-1500-02		1500		2	100033	(ES236)
	SB55-2000-02		2000		2	100033	(ES237)

*Hinweis! Advice! Artikel-Nr. NEU Item No. NEW 1XXXXX auslaufend phase-out (EXXXX)

Bestellschlüssel Ordering Example

SB55-1000-02

