

## IDB-11 IONENSPRÜHSTAB



Der **IDB-11** intelligente Ionensprühstab (shockless) unserer Produktion wird in vielen Bereichen wie Textilien, Papier, Kunststoff, Druck, Verarbeitung, Verpackung und anderen eingesetzt.

Der Ionensprühstab **IDB-11** ist in zwei Ausführungen erhältlich: IDB-11-S für hohe Geschwindigkeiten bis 2000 m/min. für Distanzen von 20 bis 200 mm und IDB-11-L für lange Distanzen von 150 bis 500 mm. Sein Design ist sehr kompakt 40 x 25 mm und das Profil besteht aus FR-ABS gefüllt mit Epoxidharz.

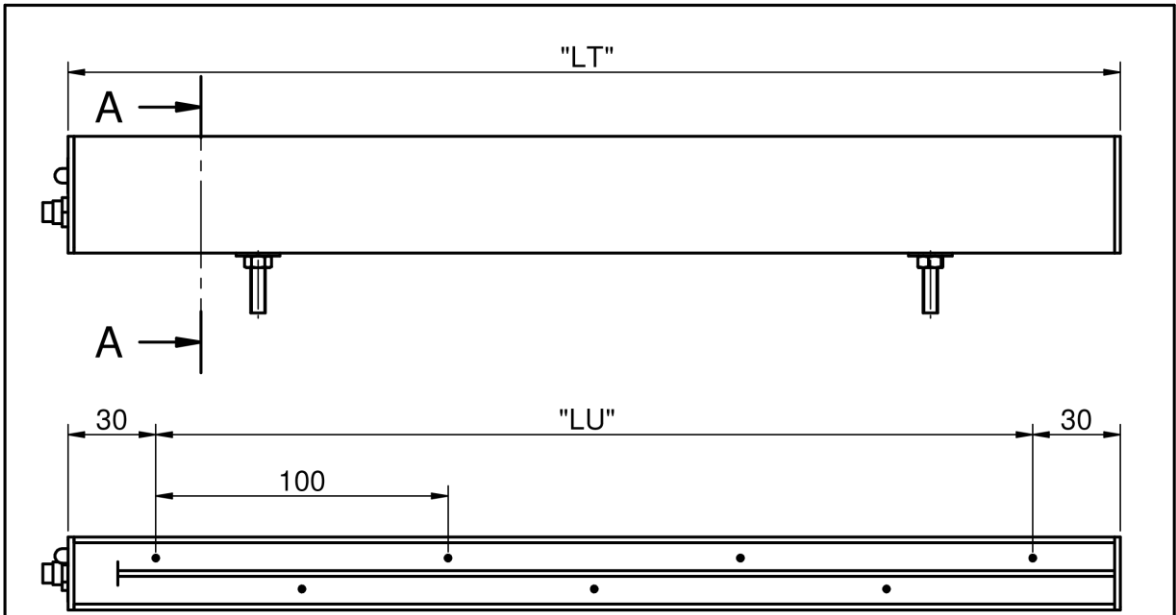
Dieser Ionensprühstab verfügt über ein integriertes Netzteil, sodass keine Hochspannungskabel erforderlich sind, nur 12-24 V-Stromversorgung, die Frequenz ist einstellbar (0-20 Hz) oder stufenlos und ist mit einem Alarmreinigungshinweis über LED und PNP- und NPN-Fernsignal.

Grün / Blau blinkend = OK, Lila = Reinigung erforderlich, Rot = Fehler.

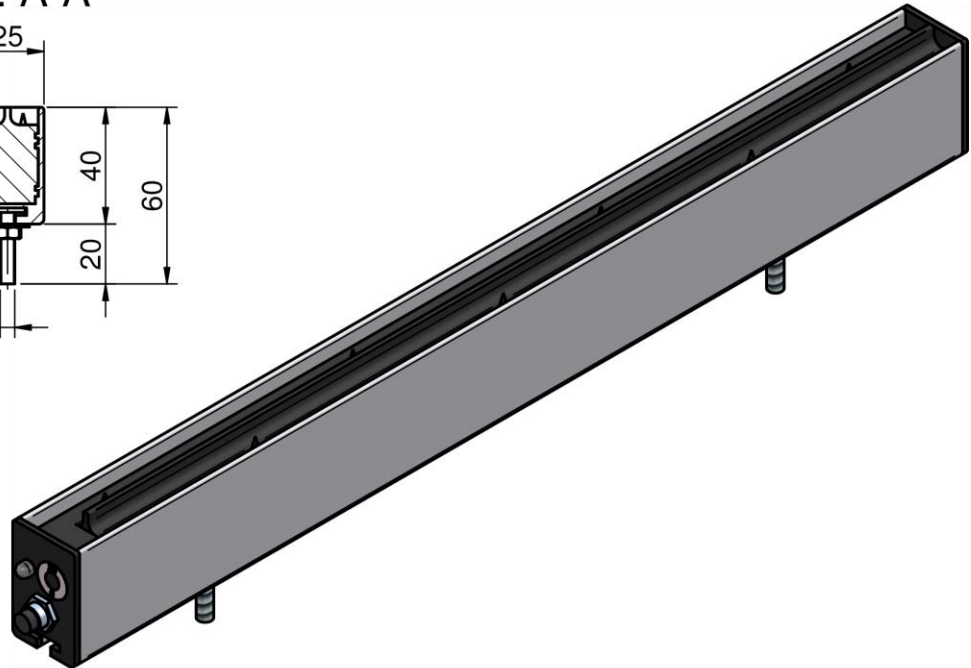
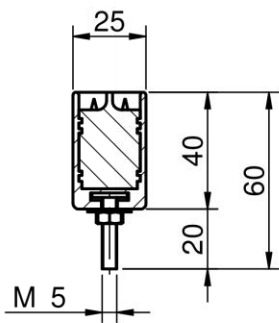
Die Titanstrahler sind über einen Hochspannungswiderstand verbunden, so dass bei versehentlichem Berühren keine Gefahr für den Bediener besteht.

Unsere antistatischen Stäbe werden nach Maß gemäß den Nutzungsanforderungen des Kunden hergestellt. Dieser Ionensprühstab hat einen Schlitz, in den M5-Schrauben zur Befestigung eingesetzt werden, so dass er über die gesamte Länge des Stabes beliebig befestigt werden kann.

IDB-11	
Arbeitsentfernung	IDB-11-S: 20 - 300 mm IDB-11-L: 100 - 500 mm
Betriebsspannung	11 KV, pulsierend
Frequenz	Einstellbar 0,5-20 Hz oder kontinuierlich
Netzteil	Integriertes 24 VDC Eingang, max. 0,5 A
Gewicht	1,2 kg/m
Maximale Maschinengeschwindigkeit	IDB-11-S: 1000 m / min IDB-11-L: 500 m / min
Arbeitstemperatur	0°C - 70° C, maximale Luftfeuchtigkeit 65 %
Längen	von 250 mm bis zum 5000 mm



Sez. A-A



Rev.	Data	Nome		Descrizione			
Materiale		Grezzo		Trattamento		Finitura	
						Massa (kg) 1,2 Kg/m	
Disegnatore	Approvato	Data	Denominazione		Dis. n.	Rev.	
Studio DM		05/04/2019	Barra IDB-11L		IDBA002	00	
		Il presente disegno e' di proprieta' della ditta Elettromeccanica Bonato sas la divulgazione, la riproduzione o l'applicazione senza autorizzate verranno perseguite a termini di legge		Tolleranze Generali UNI EN-ISO 22768-mL	Scala 1:2	Formato A4	Foglio 1 / 1
						DIMENSIONI IN MM 	