

## IDB-7 IONENSPRÜHSTAB



Der intelligente ionisierende Ionensprühstab **IDB-7** (ohne Schock) aus unserer Produktion eignet sich für den Einsatz in vielen Branchen wie Textil, Papier, Kunststoff, Druck, Verarbeitung, Verpackung usw.

Der Ionensprühstab **IDB-7** wurde für den Einbau in Hochgeschwindigkeitsmaschinen entwickelt, ist sehr kompakt 40 x 25 mm und das Profil besteht aus FR-ABS gefüllt mit Epoxidharz.

Dieser antistatische Stab hat ein integriertes Netzteil, sodass keine Hochspannungskabel erforderlich sind, nur 12-24 V-Stromversorgung, die Frequenz ist einstellbar (0-20 Hz) und ist mit einem Reinigungsalarm über eine LED und eine Fernbedienung ausgestattet Signal PNP und NPN. Grün / Blau blinkend = optimaler Betrieb, Violett = Reinigung erforderlich, Rot = fehlerhaft.

Die Emitter aus Speziallegierung werden über einen Hochspannungswiderstand angeschlossen, so dass bei versehentlichem Berühren keine Gefahr für den Bediener besteht.

Unsere antistatischen Stäbe werden nach Maß gemäß den Nutzungsanforderungen des Kunden hergestellt.

Dieser Ionisationsstab hat einen Schlitz, in den M5-Schrauben zur Befestigung eingesetzt werden, so dass er auf der gesamten Länge des Stabes beliebig befestigt werden kann.

IDB-7	
Arbeitsentfernung	20 - 200 mm
Betriebsspannung	7500 V, pulsierend
Frequenz	Einstellbar 0-20Hz oder kontinuierlich
Netzteil	Integriertes 12-24 VDC Eingang, max. 0,5 A
Gewicht	1,2 kg / m
Maximale Maschinengeschwindigkeit	500 m / min
Arbeitstemperatur	0 ° C - 70 ° C, maximale Luftfeuchtigkeit 65%
Längen	von 250 mm bis 5000 mm

