

## ANTISTATICKÁ TYČ IDB-11



Inteligentní vybíjecí tyč IDB-11 lze použít v mnoha odvětvích, jako je textilní výroba, výroba papíru, plastů, tisků, balení apod. Tyč je typu “shockless” - nedojde k žádnému nebezpečí při doteku.

Antistatická tyč IDB-11 je dostupná ve dvou verzích: IDB-11-S pro vysokou rychlost, až 2000 m/min. a pro vzdálenost od 30 do 200mm anebo IDB-11-L pro vzdálenost od 150 až do 500 mm. Tyč je konstruována na rozměry 40x25 mm a profil je v FR-ABS naplněn epoxidovou pryskyřicí. Tato tyč má integrovaný zdroj napájení, takže není zapotřebí vysokonapěťový kabel, pouze napájení 12-24 V. Frekvence je nastavitelná (0,5-20 Hz) a tyč je vybavena výstrahou čištění pomocí LED a dálkového signálu PNP a NPN.

Bílá/modrá kontrolka= ok, fialová= potřebuje čištění, červená= porucha

Volframové emitory jsou připojeny odporově k vysokému napětí, takže v případě náhodného kontaktu zde nejsou žádná rizika pro obsluhu.

Antistatické tyče jsou vyrobeny na míru dle požadavků zákazníka.

Tyto antistatické tyče mají drážku jako na hliníkovém profilu, kde je možné namontovat šrouby o velikosti M5.

IDB-11	
Pracovní dosah	IDB-11-S: 20 - 200 mm; IDB-11-L: 100-500mm
Provozní napětí	11 KV impulsní
Frekvence	Nastavitelná 0,5-20Hz nebo souvislá
Integrovaný zdroj napájení	12-24 VDC vstup
Hmotnost	1,2 kg / m
Okolní teplota	0° C - 70° C, Max. vlhkost 65%
Délky	od 300 mm do 5000 mm

