SE-DCN-110 Αντιστατική μπάρα με ακροφύσια παλμικού DC

Εξουδετέρωση στατικού ηλεκτρισμού με παλμικό DC και πίδακες αέρα υψηλής ταχύτητας — απομάκρυνση σκόνης, διαχωρισμός φύλλων και αποκόλληση από καλούπι στα 24 V DC



ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τάση λειτουργίας
24 V DC

Εμβέλεια ιονισμού
Έως 600 mm

Πίεση αέρα — ξηρός φιλτραρισμένος αέρας
6 bar

Επισκόπηση

Η FÖGE SE-DCN είναι μια αντιστατική μπάρα με ακροφύσια παλμικού DC που συνδυάζει ιονισμό παλμικού DC με μια σειρά ακροφυσίων αέρα υψηλής ταχύτητας κατά μήκος του σώματος της μπάρας. Όπως και η SE-ACN, είναι συσκευή διπλής λειτουργίας: εξουδετερώνει το ηλεκτροστατικό φορτίο στην επιφάνεια-στόχο και παρέχει μια εστιασμένη εκτόνωση αέρα — είτε για να απομακρύνει τη σκόνη και τα σωματίδια που συγκρατούσε ο στατικός ηλεκτρισμός, είτε για να προσφέρει τη δύναμη που χρειάζεται για να διαχωριστούν εξαρτήματα που κολλούν μεταξύ τους.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Διπλή λειτουργία: ιονισμός παλμικού DC + πίδακες αέρα υψηλής ταχύτητας
- Παλμικό DC 11 kV — δεν απαιτείται τροφοδοτικό υψηλής τάσης
- Τροφοδοσία 24 V DC μέσω βύσματος M12 (καλώδιο M12 4 ακροδεκτών)
- Εμβέλεια ιονισμού έως 600 mm
- Απομακρύνει τη σκόνη και τη μόλυνση ή διαχωρίζει εξαρτήματα που κολλούν λόγω στατικού ηλεκτρισμού
- Ακίδες εκπομπής βολφραμίου · σχεδιασμός χωρίς εκκενώσεις
- LED σήματος για ένδειξη κατάστασης
- Μήκη από 300 έως 2000 mm · IP66

Τεχνικές προδιαγραφές

Κωδικός προϊόντος	SE-DCN-110-xxxx-C
Μήκος για παραγγελία	300 – 2000 mm
Τάση λειτουργίας	24 V DC (21 – 28 V)
Τροφοδοσία (πωλείται ξεχωριστά)	SE-PSU-24-C-M12 (220 V AC σε 24 V DC)
Βύσμα	M12, 5 ακροδεκτών — χρησιμοποιήστε καλώδιο M12 4 ακροδεκτών
Ιονισμός	Παλμικό DC · 11 kV · χωρίς εκκενώσεις
Εμβέλεια ιονισμού	Έως 600 mm
Σύνδεση αέρα	Σωλήνας 10 mm
Πίεση αέρα — ξηρός φιλτραρισμένος αέρας	6 bar

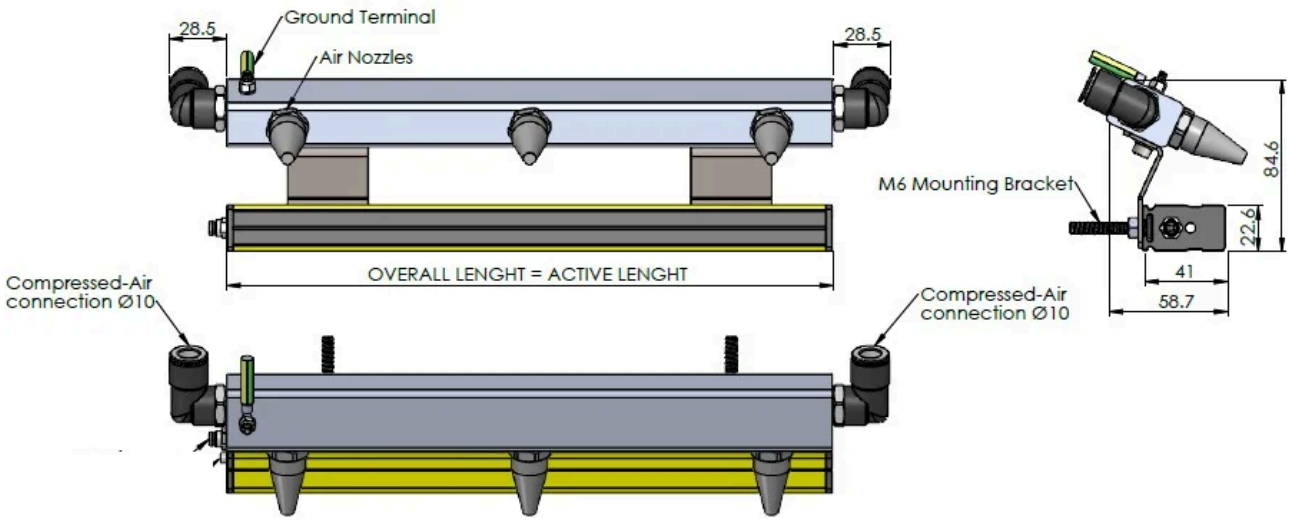
Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

Υλικό ακίδων εκπομπής	Βολφράμιο — μεγάλη διάρκεια ζωής
Ένδειξη κατάστασης	LED σήματος
Στερέωση	Βραχίονας στήριξης M6 · ακροδέκτης γείωσης
Πολικότητα	Εναλλασσόμενο παλμικό DC — ισορροπημένη έξοδος ιόντων
Περιβάλλον	0 – 55 °C · μέγ. 70 % Σ.Υ. χωρίς συμπύκνωση · IP66, πλήρως στεγανό (με κατάλληλο καλώδιο)
Ασφάλεια	Χωρίς εκκενώσεις, ρεύμα ακίδων < 250 μA
Συμμόρφωση με EMC	2014/30/ΕΕ — Οδηγία EMC
Ηλεκτρική ασφάλεια	2014/35/ΕΕ — Οδηγία χαμηλής τάσης

SE-DCN ή SE-ACN — ποια μπάρα με ακροφύσια να επιλέξετε

	SE-DCN (αυτό το προϊόν)	SE-ACN
Ιονισμός	Παλμικό DC, 11 kV	AC, 5,5 kV ή 8 kV
Τροφοδοσία	24 V DC (SE-PSU-24-C-M12)	Τροφοδοτικό υψηλής τάσης SE-PAC-55 ή SE-PAC-80
Τροφοδοτικό υψηλής τάσης	Δεν απαιτείται	Απαιτείται
Βύσμα	M12 (καλώδιο 4 ακροδεκτών)	Βύσμα υψηλής τάσης plug-and-play
Απαιτείται αέρας	Ναι	Ναι

Σχέδιο διαστάσεων



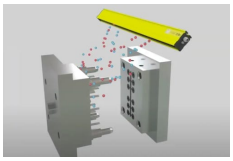
Σχέδιο διαστάσεων του SE-DCN: το συνολικό μήκος ισούται με το ενεργό μήκος, ακροφύσια αέρα, συνδέσεις πεπιεσμένου αέρα ø 10 mm, ακροδέκτης γείωσης, βραχίονας στήριξης M6, διατομή 58,7 × 84,6 mm

Πλήρες σύστημα — τι χρειάζεστε

Μπάρα SE-DCN (προσδιορίστε το μήκος)	300 – 2000 mm
Τροφοδοτικό SE-PSU-24-C-M12	220 V AC σε 24 V DC — απαιτείται · πωλείται ξεχωριστά
Καλώδιο M12 4 ακροδεκτών	Βιομηχανικό καλώδιο σύνδεσης M12 · πωλείται ξεχωριστά
Παροχή πεπιεσμένου αέρα	Ξηρός, φιλτραρισμένος αέρας στα 6 bar μέσω σωλήνα 10 mm

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.

Παραδείγματα εφαρμογών



Έγχυση πλαστικού (εξαγωγή και προστασία του καλουπιού)

Αυτόματη αποδέσμευση εξαρτημάτων και προστασία του καλουπιού στην έγχυση πλαστικών εξαρτημάτων μεγάλου όγκου παραγωγής, χημικών δοχείων, ιατρικών συρίγγων και φαρμακευτικών φιαλιδίων.

Πληροφορίες προϊόντων και παραγγελίες: sales@fogegmbh.com · +49 9372 9809477 · foge-antistatic.com/el

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών, σφαλμάτων και τυπογραφικών λαθών. Το έγγραφο αυτό είναι μετάφραση του αγγλικού πρωτοτύπου και μπορεί να περιέχει σφάλματα μετάφρασης.