



IZTB, Ionisierer IZTB40-160D18H

Technisches Datenblatt

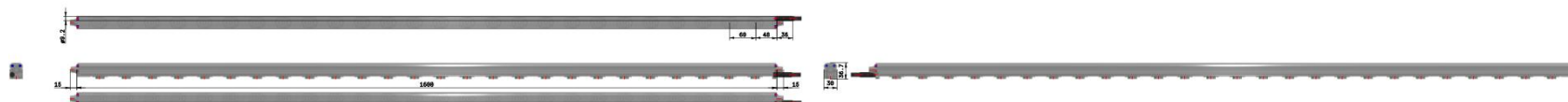
General series information

- IZTB40: Standardausführung, AC-Ausführung / IZTB42: Dual-AC-Ausführung.
- Elektrostatisches Potenzial am Werkstück: max. 25 V.
- Schneller Abbau statischer Elektrizität in nur 0,1 s.
- Platzsparend: Höhe 37 mm x Breite 30 mm.
- Stablänge: 160 bis 2500 mm.
- Druckluftanschluss kann ausgewählt werden: Rechte Seite/linke Seite/beide Seiten.
- Wartungsarme Elektronadel-Kassetten.

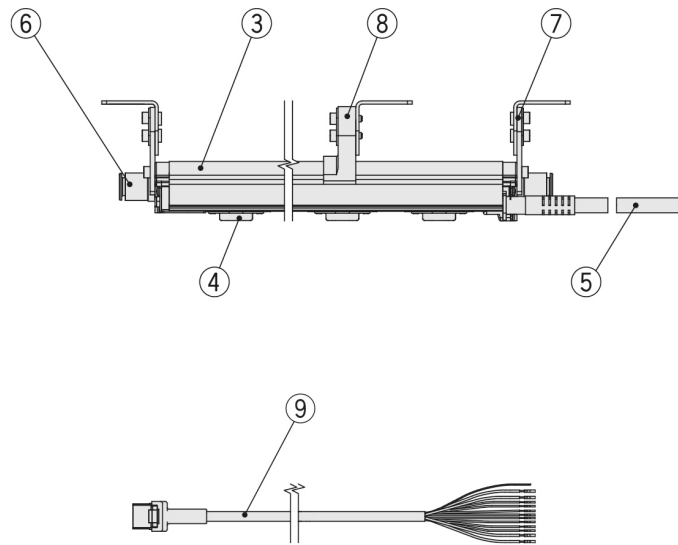
Technische Daten

Steckverbindung	8H (Ø 8 gerade)
Befestigungselement	Ohne Befestigungselement
Modell	40 (Standard, AC-Ausführung)
Länge Hochspannungskabel	1 (1m)
Position Stopfen	Ohne Stopfen
Stablänge	160 (1600mm)
Option	Standard
Ausführung / Material Elektrodenadel-Kassette	D (Hochgeschwindigkeitsausführung / Wolfram)
Maximaler Betriebsdruck	max. 0.5 MPa
Prüfdruck	0.7 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C; 50 °C
Minimale Umgebungstemperatur	0 °C
Zulassung	CE; CE
Versorgungsspannung	24 VDC ±10%
Stromaufnahme	0,7 A oder weniger

Material	Abdeckung: ABS, Elektrodenkassette: PBT, Elektrodennadel: Wolfram oder Silizium (monokristallin), Hochspannungskabel: Silikonkautschuk, PVC
Verwendbares Medium	Druckluft (trockene, saubere Druckluft)
Art der Ionenerzeugung	Koronaentladung
Elektroden-Spannungsart	AC, DC
Spannung	± 7000 V
Luftfeuchtigkeit	35 bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Offset-Spannung	Innerhalb ± 30 V
Effektiver Abstand für den Abbau statischer Elektrizität	50 bis 2000 mm



Konstruktion



Nr.	Beschreibung
3	Stab
4	Elektrodenkassette
5	Hochspannungskabel
6	Steckverbindung
7	Endklammer
8	Mittelklammer
9	Anschlusskabel

Weitere Informationen

Katalog	IZT40-41-42-43-D_DE.pdf
CE-Konformitätserklärung	newDoC_Izt_TF122006EN.pdf newDoC_Izx_TFV0004EN.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_IzTx_TF2Z267DE.pdf IM_IzTx_TF2Z267EN.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_Izt41-42-L_OMT0049EN-E.pdf