








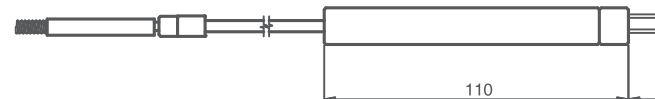
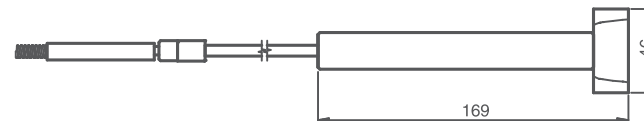
Pinner series

Simco-Ion offre una varietà di barre di carica ed elettrodi a secondo delle specifiche applicazioni e condizioni. Queste barre sono collegate ad un generatore per alta tensione. Un campo elettrico forte e saturo di ioni sulle punte di alta tensione a singola polarità forza il materiale verso una terra di riferimento. Il materiale viene caricato dagli ioni. Essendo attratte da polarità differenti, le superfici si attraggono temporaneamente. Ci sono vari metodi per caricare elettrostaticamente e temporaneamente i materiali, usando un sistema Simco-Ion Chargemaster.

Simco-Ion offre vari elettrodi inclusi il 5 Point, Linear 6 Point e Pinner Claw, specifici per caricare a punti le piccole superfici. Questi elettrodi sono anche ideali per caricare gli angoli o i bordi nei processi di estrusione di cast film. Il materiale applicato permette l'uso di temperature alte. Gli elettrodi sono protetti con resistenze per evitare scintille. Le punte possono essere sostituite.

Caratteristiche:

- +  Barra e alimentatore alta tensione incorporati
- +  Emettitori di lunga durata
- +  Operazione di controllo tensione o corrente
- +  Interfaccia analogica
- +  Completamente riparabile



Disegno tecnico Pinner series

Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 288380
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Dati tecnici

	5 point	Linear 6 point	Pinner Claw
Distanza di esercizio	Minimo 12,5 mm	Minimo 12,5 mm	Minimo 12,5 mm
Materiale del telaio	PTFE	PTFE	PTFE
Punti di ionizzazione	Lega speciale	Lega speciale	Lega speciale
Cavo	Alta tensione	Alta tensione	Alta tensione
Peso	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Temperatura ambiente	150 °C	150 °C	150 °C
Tipo di utilizzo	Industriale	Industriale	Industriale
Tensione d'esercizio	0 - 30 kV DC	0 - 30 kV DC	0 - 30 kV DC
Generatore	CM lite, CM5 - 30	CM lite, CM5 - 30	CM lite, CM5 - 30