



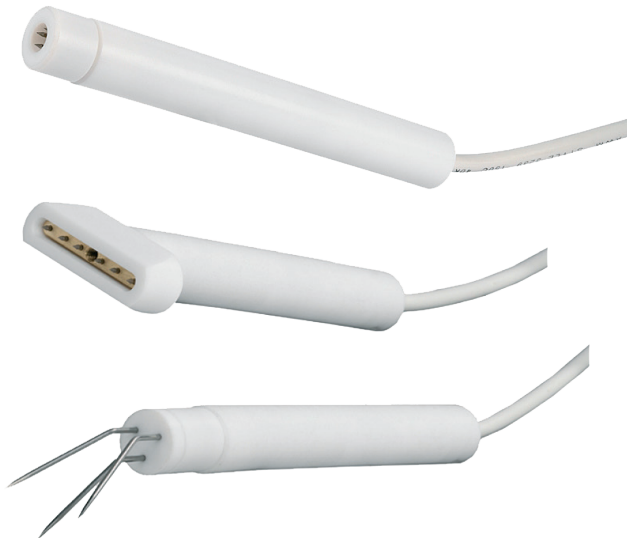
# Pinner series

Afhankelijk van toepassing en omstandigheden biedt Simco-Ion verschillende oplaadstaven en elektrodes aan. Deze worden op een hoogspanningsvoeding DC aangesloten. Als gevolg van het sterke elektrische veld wordt de lucht gevuld met ionen van één polariteit. De ionen geven een lading aan het materiaal. Oppervlakken met een verschillende polariteit trekken elkaar aan, waardoor ze tijdelijk aan elkaar kleven. Er zijn verschillende methodes om met een Simco-Ion chargemastersysteem materialen tijdelijk elektrostatic op te laden.

Voor specifieke punt-oplading heeft Simco-Ion verschillende elektrodes waaronder de 5 Point, Linear 6 Point en Pinner Claw. Hiermee kunnen kleine vlakken worden opgeladen. Ook zijn ze zeer geschikt voor randoplading bij Castfilm extrusie. Het toegepaste materiaal staat gebruik onder hoge temperaturen toe. De elektrodes zijn beveiligd met een weerstand waardoor vonkoverslag wordt voorkomen. De punten kunnen worden vervangen.

## Funcities:

- + Geïntegreerde staaf en hoogspanningsvoeding
- + Lange levensduur emitters
- + Spanning of stroom bediening
- + Analoge aansluiting
- + Volledig te onderhouden

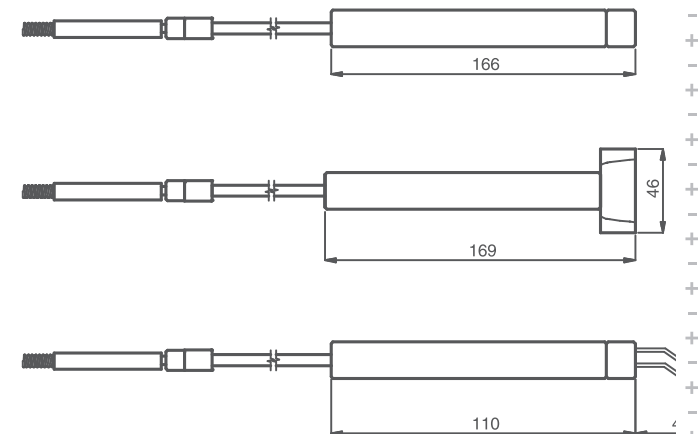


## Simco-Ion Netherlands

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

## Technische specificaties

	5 point	Linear 6 point	Pinner Claw
Werkafstand	min. 12,5 mm	min. 12,5 mm	min. 12,5 mm
Behuizing	PTFE	PTFE	PTFE
Emitterpunt	speciale legering	speciale legering	speciale legering
Kabel	hoogspannings-kabel	hoogspannings-kabel	hoogspannings-kabel
Gewicht	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Omgevingstemperatuur	150 °C	150 °C	150 °C
Gebruiks-omstandigheden	Industrieel	Industrieel	Industrieel
Werkspanning	0 - 30 kV DC	0 - 30 kV DC	0 - 30 kV DC
Geschikte hoogspanningsvoeding	CM lite, CM5 - 30	CM lite, CM5 - 30	CM lite, CM5 - 30



Technische tekening Pinner series