



HDC e HDR

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. Queste barre rinforzate vengono usate in varie applicazioni industriali. Le scanalature sul retro della barra di carica permettono un montaggio facile. Le barre di carica HDC vengono fornite con un resistore per evitare danni nel sistema di controllo della macchina nel caso di scintille accidentali. Il cavo d'uscita può essere diretto ad angolo retto (90°). La barra di carica HDR è adatta per applicazioni ad alte velocità. Ogni singola punta è infatti equipaggiata con un resistore e quindi il rischio di scintillio è fortemente ridotto.



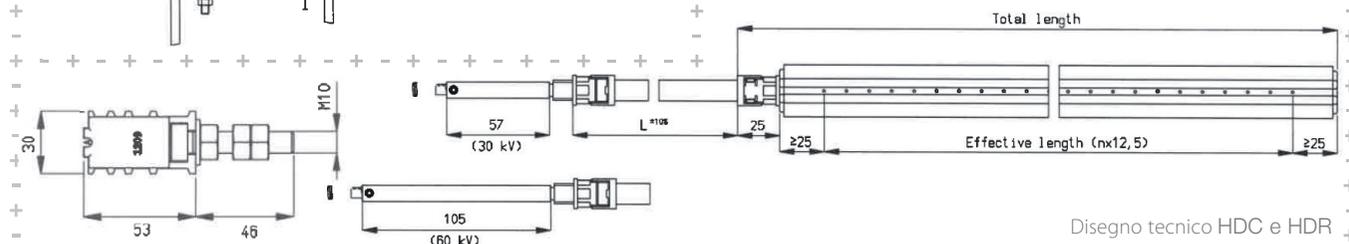
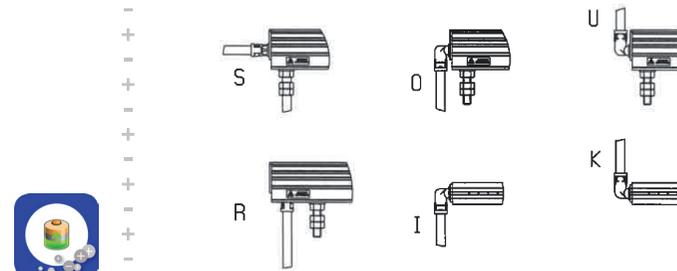
Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Dati tecnici

| | HDC | HDR |
|-----------------------|--|--|
| Distanza di esercizio | 20 mm à <30 kV 75 mm à 30-60 kV | 20 mm à <30 kV 75 mm à 30-60 kV |
| Materiale del telaio | PVC | PVC |
| Punti di ionizzazione | Lega speciale | Lega speciale |
| Cavo | Alta tensione con guaina protettiva in PA | Alta tensione con guaina protettiva in PA |
| Peso | 1 kg/m | 1,6 kg/m |
| Temperatura ambiente | 0- 55 °C | 0- 55 ° |
| Tipo di utilizzo | Industriale | Industriale |
| Tensione d'esercizio | 0- 60 kV DC | 0- 60 kV DC |
| Opzioni | Uscita cavo a rettangolo | Uscita cavo a rettangolo |
| Generatore | CM5-30/60 | CM5-30/60 |

Cable exit options



Disegno tecnico HDC e HDR