



Performax IQ Easy Ex

Le barre antistatiche Performax IQ Easy Ex e Performax IQ Easy Ex Speed sono progettate per neutralizzare le superfici cariche elettrostaticamente e possono essere utilizzate in determinati ambienti a rischio esplosione.

Le barre antistatiche Performax IQ Easy Ex sono disponibili in due versioni:

- Standard, per tutte le applicazioni con una distanza di esercizio tra 100 e 300 mm.
- Speed, per applicazioni con elevata velocità con distanza di esercizio tra 50 e 300 mm

Caratteristiche:

- Alimentatore di alta tensione incorporato, voltaggio di ingresso 24V DC
- Un LED a due colori informa se la barra è funzionante (verde) o se è in Allarme (rosso)
- Cavo standard da 10 o 20 m
- Il profilo in alluminio fornisce una struttura molto robusta anche con una lunghezza di 3 metri
- Progettato per uso industriale e facile pulizia (classificazione protezione IP66)
- Sono forniti supporti di montaggio universali per consentire diverse opzioni di montaggio
- Niente cavi di alta tensione in zona Ex
- Conforme agli ultimi standard

Possibilità di connessione alla piattaforma IQ Easy

È possibile connettere la barra antistatica Performax IQ Easy Ex alla piattaforma IQ Easy, così da avere i seguenti benefici per voi e per i vostri clienti finali:

Con il sistema IQ Easy avrete la **minor carica statica residua possibile alla fine del vostro processo di produzione.**

Problemi di produzione e fermi macchina saranno ridotti.

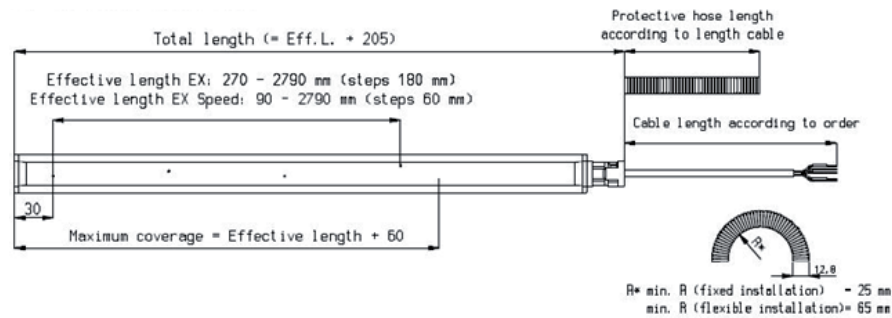
Assicurazione di qualità: potete **ritrovare tutti i dati e le azioni fatte dal sistema.**

Un vantaggio delle apparecchiature IQ rispetto alle apparecchiature statiche classiche è che avrete un avvertimento ogni volta che accade qualcosa di sbagliato su una apparecchiatura, per cui potrete intervenire in tempo. Gli avvertimenti e gli allarmi vi daranno la possibilità di pianificare la manutenzione o di sostituire una apparecchiatura prima della rottura definitiva. Quindi **non avrete più alcun fermo macchina a sorpresa dovuto ad apparecchiature statiche difettose!**

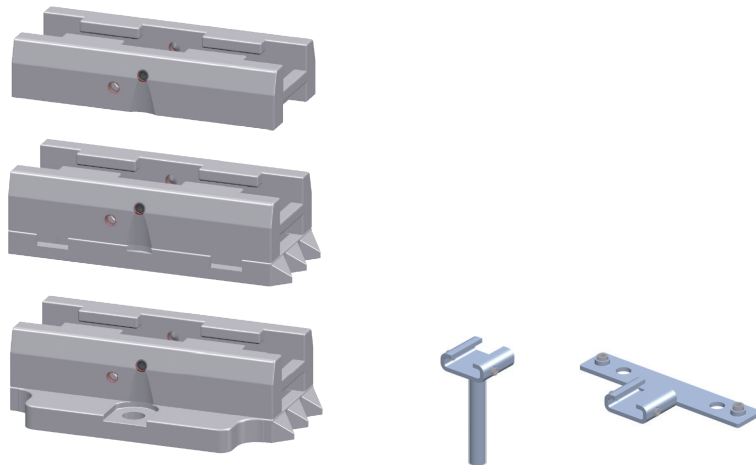
Il sistema IQ Easy vi fornirà le impostazioni ottimali per garantire la massima efficienza di neutralizzazione delle apparecchiature.

4 anni di garanzia su tutti i prodotti 24V





Disegno tecnico Performax IQ Easy Ex (Speed) con guaina protettiva in PA


Staffe di montaggio universali
sono fornite standard

Staffe di montaggio opzionali in metallo
disponibili


Modulo di stato

La barra viene collegata tramite il modulo di stato che contiene il fusibile e viene poi mostrata fuori dalla zona EX lo stato della barra.

Dati tecnici

Distanza di esercizio	Performax IQ Easy Ex: 100-300 mm Performax IQ Easy Ex speed: 50-300 mm
Velocità materiale	Performax IQ Easy Ex: 0 - 500 m/min Performax IQ Easy Ex Speed: >500 m/min
Materiale del telaio	Alluminio / PA6 / PUR
Punti di ionizzazione	Lega speciale
Cavo	A basso voltaggio 5x 0,35mm ²
Peso	2,2 kg/m
Temperatura ambiente	0-40 °C
Tipo di utilizzo	Industriale
Uscita primaria	24 V DC, <0,5 A
Tipo di protezione	IP66
Alimentatore	Integrato, tensione in ingresso 24V DC
Indicazione	LED luminoso verde/rosso
LED a due colori	Continuo Verde Operativo Intermittente Standby Rosso Sovraccarico Nessuna comunicazione

Ex certificazioni

ATEX  II 2 GD
Ex mb IIB T4 Gb
Ex mb IIIB T135°C Db

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