



Performax IQ Easy

Alte prestazioni unite ad un controllo ottimale. Questo è il nuovo standard delle barre antistatiche. Insieme al Manager IQ Easy, la barra antistatica Performax IQ Easy garantirà una neutralizzazione efficientissima dell'elettricità statica. Grazie al Manager IQ Easy è possibile configurare un neutralizzatore statico proattivo ricorrendo alla tecnologia brevettata per la valutazione della carica statica a monte. L'aggiunta di un Sensor IQ Easy al sistema potenzia l'efficienza rilevando la carica statica residua a valle e regolando in tempo reale l'efficienza della ionizzazione per garantire una minima carica statica residuale. Il profilo rinforzato in fibra di vetro fornisce una struttura molto robusta fino ad una lunghezza di 5 metri. Il Performax Easy ha un alimentatore ad alta tensione integrato e richiede solo un ingresso di bassa tensione a 24V DC.

È equipaggiata con un connettore standard M12 per l'ingresso 24V DC. Due LED a 3 colori ad alta luminosità informa se la barra è funzionante (verde), Attenzione (arancio) o Allarme (rosso). La barra Performax IQ Easy è dotata di estremità leggermente inclinate e di una classe di protezione IP66 che ne facilita la pulizia. Sono forniti supporti di montaggio universali per consentire diverse opzioni di montaggio.

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

- Standard, per tutte le applicazioni con una distanza di esercizio tra 100 e 500 mm.
- Speed, per applicazioni con elevata velocità. Distanza di esercizio tra 50 e 500 mm.



Possibilità di connessione alla piattaforma IQ Easy

È possibile connettere la barra antistatica Performax IQ Easy 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.

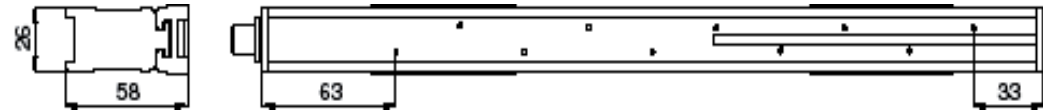
4 anni di garanzia su tutti i prodotti 24V

Caratteristiche

- Alimentatore di alta tensione incorporato, voltaggio di ingresso 24V DC
- Indicazione dell'efficienza
- Indicazione della pulizia
- Neutralizzazione proattiva
- Connettore standard M12, diretto o a rettangolo
- Plastica estrusa rinforzata e resistente fibra di vetro
- Progettato per uso industriale e facile pulizia (classificazione protezione IP66)
- Staffe di montaggio universali

Dati tecnici

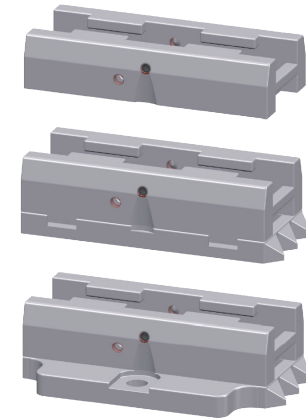
Distanza di esercizio	Performax IQ Easy: 100-500 mm Performax IQ Easy speed: 50-500 mm
Materiale del telaio	Plastica rinforzata
Punti di ionizzazione	Lega speciale
Cavo	A basso voltaggio
Connettore	Standard M12
Peso	1,25 kg/m
Temperatura ambiente	0-55 °C
Tip di utilizzo	Industriale
Uscita primaria	24 V DC, <0,5 A
Alimentatore	Integrato, tensione in ingresso 24 V DC
Indicazione	LED luminoso verde/arancio/rosso
Indication	High bright LED green/orange/red
Segnalazione	Continuo Intermittente Verde Operativo Standby Arancio Attenzione Rosso Allarme
Segnali I/O	Comunicazione seriale con il Manager IQ Easy Alimentazione tramite Manager IQ Easy
Opzioni	Alimentazione per funzionamento stand-alone con desktop (100-240 V/ 24 V) Alimentatore Din rail (100- 240 V/ 24 V)



Disegno tecnico Performax IQ Easy



Connettore separato, diretto o ad angolo



Staffe di montaggio universali

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