

PISTOLE IONIZZATRICI ION AIR GUN & DELUXE ION AIR GUN



EXAIR®

NEUTRALIZZATORI DI CARICHE ELETTROSTATICHE: VERSIONE PER UTILIZZO MANUALE.

Pistole ionizzatrici robuste e potenti, veloci a neutralizzare l'energia elettrostatica. La nuova versione Deluxe Ion Air Gun, che ora affianca la versione Ion Air Gun, è dotata di una comoda ed ergonomica impugnatura.

Che cosa sono

Ion Air Gun & Deluxe Ion Air Gun combinano un'incredibile velocità nel neutralizzare le cariche elettrostatiche con un consumo d'aria compressa contenuto. Sono raccomandate per scaricare e pulire da polvere pezzi tridimensionali prima dell'assemblaggio, verniciatura, finitura o imballaggio. Le Pistole Ionizzatrici Exair generano un flusso potente d'aria ricca di ioni capace di neutralizzare cariche elettrostatiche fino alla distanza di 4,6 metri.

Perché utilizzarle

Le pistole ionizzatrici Ion Air Gun & Deluxe Ion Air Gun sfruttano l'aria compressa per generare un cono d'aria che trasporta ioni sulle superfici da trattare. Il rapporto di amplificazione (aria movimentata ed aria compressa consumata) è di 5:1. Il cono d'aria prodotto ricco di ioni colpisce le superfici dei materiali in lavorazione e provvede contemporaneamente a neutralizzare le cariche e a ripulire da eventuale polvere presente. Il flusso d'aria è regolabile utilizzando un regolatore di pressione sulla linea di aria compressa. Le Pistole Ionizzatrici Exair sono da collegare agli alimentatori Exair provvisti di marchio CE. La versione Deluxe Ion Air Gun è dotata di un'impugnatura comoda ed ergonomica che permette l'uso per ore senza affaticare la mano; sono inoltre silenziose e leggere, dotate di gancio per l'appensione e di cavo lungo 3 metri con connettore.

Applicazioni

- Pulizia pezzi prima della verniciatura
- Neutralizzazione e pulizia pezzi tridimensionali
- Industria ottica, lenti, montature di occhiali
- Pulizia di particolari stampati
- Neutralizzazione cariche industria fotografica
- Trattamento superfici come pannelli per mobili
- Pulizia pre-imballaggio
- Neutralizzazione cariche su particolari prima del montaggio/accoppiamento (fanali di auto/moto)

Vantaggi

- Robuste, leggere semplici da utilizzare
- Neutralizzazione incredibilmente veloce
- Consumo d'aria compressa contenuto
- Silenziose
- Efficacia fino alla distanza di 4,6 metri
- Esenzione da pericoli di scosse per l'uomo
- Flusso d'aria ionizzata regolabile
- Bassa manutenzione
- Rispetto della normativa europea RoHS



Pistola Ionizzatrice Ion Air Gun 7193



Deluxe Ion Air Gun neutralizza la carica da fanali di motociclette prima dell'assemblaggio per evitare attrazione di polvere



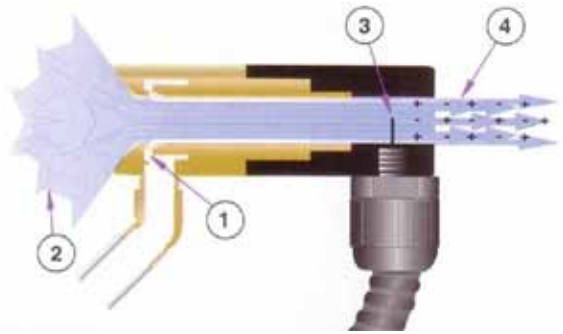
Ion Air Gun 7193 neutralizza cariche su etichette in film termoretraibile



Deluxe Ion Air Gun 7193DLX neutralizza cariche elettrostatiche su gommapiuma

Come funzionano

L'aria compressa che alimenta il dispositivo viene espulsa dall'Air Jet (in figura color ottone) attraverso la camera (1) in modo da aspirare aria ambiente (2) e generare un forte flusso diretto verso l'ago emettitore (3) che lo arricchisce di ioni positivi e negativi. Il risultato è un grande volume d'aria ionizzata (4) in grado di neutralizzare cariche in una frazione di secondo. Per mezzo di un regolatore di pressione sulla linea di aria compressa è possibile adeguare la forza del flusso ionizzato al materiale da neutralizzare.



Specifiche costruttive

Certificazioni: i Neutralizzatori Exair e gli Alimentatori rispettano le normative di qualità americane e canadesi UL; inoltre gli Alimentatori hanno il marchio CE e RoHS.

Cavo alimentazione: in dotazione 3 metri con connettore, disponibili prolunghe da 1,5; 3 e 4,5 metri.

Tensione di alimentazione: i Neutralizzatori Exair devono essere alimentati a 5 kV rms 5 milliAmpere, utilizzando i seguenti alimentatori:

- tensione 230 Volt codici 7907 2 uscite o 7941 4 uscite
- tensione 115 Volt codici 7901 2 uscite o 7940 4 uscite

Sicurezza per l'uomo: esenti da rischi di scosse per l'uomo (corrente di corto circuito inferiore a 40 microA).

Specifiche: non utilizzare in zone a rischio esplosione.

Materiali di costruzione: corpo dispositivo in ottone, pistola aria compressa in alluminio, parti in plastica UL rated 94 HB, ago emettitore acciaio inox.

Temperatura di esercizio: massimo 74°C

Ingresso aria compressa: G 1/4"

Caratteristiche tecniche

Modello	Pressione BAR	Consumo NI/min	Rumorosità dBA	Tempo dissipazione 5 kV *secondi
Ion Air Gun	1,4	209	67	0,45
Deluxe	2,8	325	74	0,33
Ion Air Gun	4,1	447	79	0,24
	5,5	622	82	0,18
	6,9	679	85	0,18

* distanza di misurazione 15 cm



Kit Ion Air Gun codice 7493



Alimentatore 2 uscite (disponibile versione 4 uscite)



Static Meter misura la carica elettrostatica

Modelli disponibili ed accessori

Codice	Descrizione
7193	Pistola Ionizzatrice Ion Air Gun cavo 3,0 metri
7293	Kit Pistola Ionizzatrice Ion Air Gun cavo 3 metri + Alimentatore 7907
7493	Kit Pistola Ionizzatrice Ion Air Gun cavo 3 metri + Alimentatore 7907 + Filtro separatore di condensa + Regolatore pressione
7193DLX	Pistola Ionizzatrice Deluxe Ion Air Gun cavo 3,0 metri
7293DLX	Kit Pistola Ionizzatrice Deluxe Ion Air Gun cavo 3 metri + Alimentatore 7907
7493DLX	Kit Pistola Ionizzatrice Deluxe Ion Air Gun cavo 3 metri + Alimentatore 7907 + Filtro separatore di condensa + Regolatore pressione
7907	Alimentatore 230 Volts a 2 uscite 5 kV
7941	Alimentatore 230 Volts a 4 uscite 5 kV
7902	Prolunga cavo 1,5 metri
7902-10	Prolunga cavo 3 metri
7902-15	Prolunga cavo 4,5 metri
7905	Misuratore di cariche elettrostatiche Static Meter

I prodotti Exair sono conformi alle seguenti direttive: 2001/95/EC 98/37/EC 86/188/EEC 2003/10/EC OSHA Safety Requirements
I neutralizzatori di cariche elettrostatiche Exair sono inoltre conformi alla direttiva 2002/95/EC RoHS incluso L 214/65

Accessori: vedere paragrafo dedicato