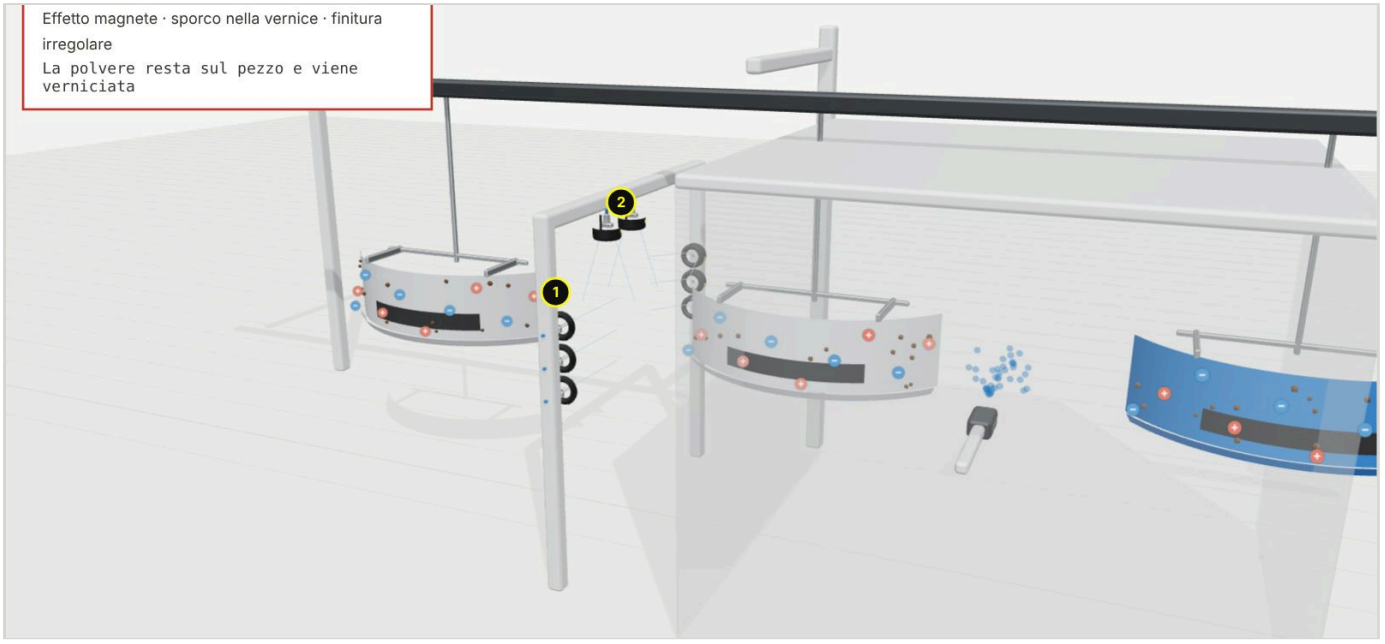
PRODOTTI PER L'ELETTRICITÀ STATICA · APPLICAZIONE

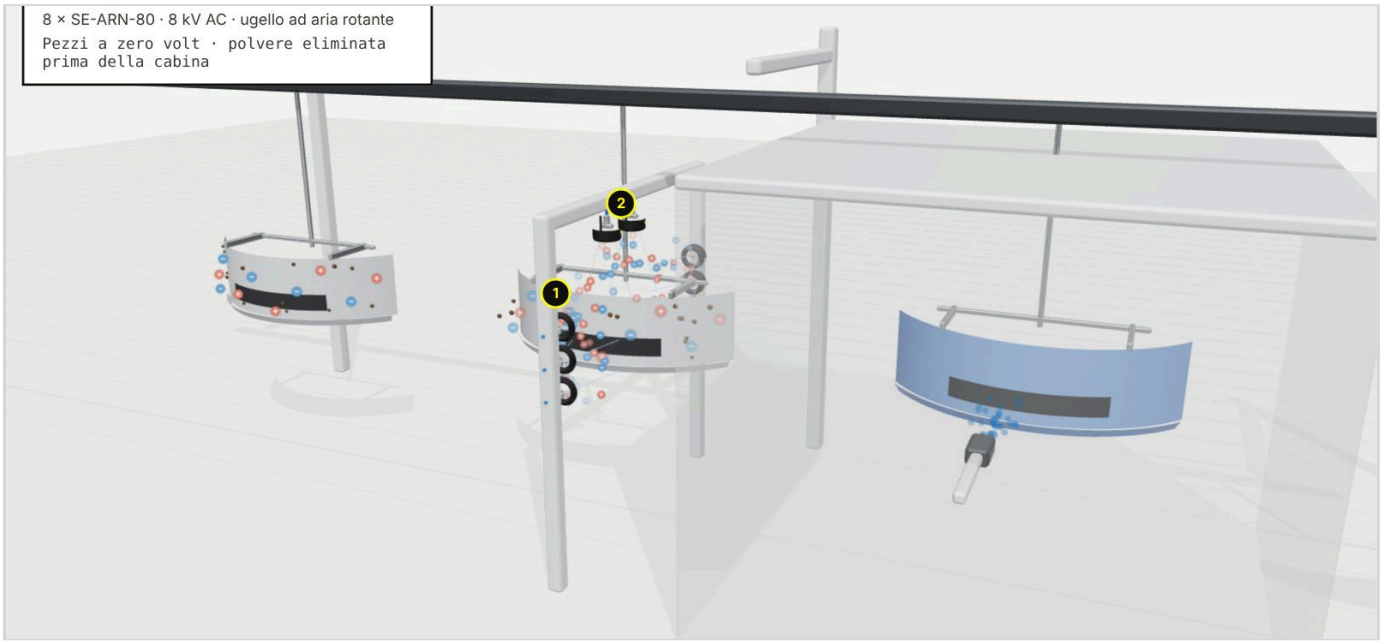
Portale ad aria ionizzata prima della verniciatura con ugelli rotanti SE-ARN-80

I componenti in plastica come i paraurti sono fortemente isolanti e si caricano durante la pulizia e il trasporto. Il pezzo carico attira la polvere presente nell'aria pochi secondi prima della verniciatura — inclusioni di sporco nella vernice che richiedono carteggiatura e ripresa — e la carica superficiale può disturbare il modo in cui si depositano le gocce di vernice. Un paraurti è troppo grande per un solo ugello rotante, perciò direttamente prima della cabina di verniciatura viene installato un portale ad aria con più ugelli rotanti ionizzanti SE-ARN-80: il pezzo lo attraversa, i getti d'aria rotanti investono con ioni le sue superfici 3D, il legame statico si rompe e la polvere viene eliminata. Trascini per ruotare; pizzichi o scorra per ingrandire.

SENZA IONIZZAZIONE



CON SE-ARN-80



Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.

Prodotti FÖGE in questa applicazione

1 · SE-ARN-80-112-C3-PA — ugelli laterali

Tre ugelli rotanti ad aria ionizzata su ciascun lato del portale — faccia esterna e interna del paraurti. I getti d'aria rotanti penetrano nella forma 3D e trasportano gli ioni sull'intera superficie.

Ionizzazione	**8 kV AC · senza scariche**
Ugello rotante	**Corpo ⌀ 70 mm · foro dell'ugello ⌀ 1,8 mm**
Protezione	**IP66 — completamente sigillato**
Cavo	**3 m (C3) · opzioni da 5 m / 12 m**

SE-ARN-80 dettagli

2 · SE-ARN-80-112-C3-PA — ugelli superiori

Due ugelli sulla trave superiore coprono il bordo superiore. In totale otto ugelli — fino a 4 unità per alimentatore SE-PAC-80, perciò due SE-PAC-80-4-C alimentano il portale.

Alimentatore	**SE-PAC-80-2-C / SE-PAC-80-4-C**
Unità per alimentatore	**Fino a 4 (lunghezza totale dei cavi 12 m)**
Temperatura di esercizio	**Max. 60 °C**

Richiedi un preventivo tecnico

Adatta anche per la preparazione prima della verniciatura

Altri ionizzatori FÖGE per la pulizia e la scarica dei pezzi prima della verniciatura.

SE-ACG Pistola antistatica	Per il processo manuale · aria compressa ionizzata
SE-DCN Barra antistatica a ugelli DC pulsata	11 kV DC pulsata · fino a 600 mm · tubo dell'aria ⌀ 10 mm

Modello 3D interattivo: passi da uno stato all'altro, ruoti e ingrandisca. **foge-antistatic.com/it/applications/painting-gate-se-arn-80/**

Modello schematico, non in scala. Le macchine e i pezzi sono generici, senza costruttore né marchio specifici. Dati di prodotto come pubblicati su foge-antistatic.com/it.

Salvo modifiche tecniche, errori e refusi. Questo documento è una traduzione dell'originale inglese e può contenere errori di traduzione.