

I QUATTRO PILASTRI DI SMC PER LA PULIZIA ELETTROSTATICA DELLE SUPERFICI

La polvere attratta dalle superfici dei componenti durante i processi produttivi è un problema perché può comprometterli. L'elettricità statica è spesso colpevole, rendendo del tutto inefficaci i tentativi di pulizia con metodi convenzionali.

Ionizzazione

Enfatizzare la ionizzazione

La ionizzazione ha una doppia funzione nelle applicazioni di pulizia delle superfici. Da un lato, la neutralizzazione dell'elettricità statica consente un più **facile distacco delle particelle di polvere**, dall'altro **impedisce una nuova attrazione di polvere**.

Soffiaggio

Soffiare via l'inefficienza

Sebbene gli ionizzatori utilizzino il soffio dell'aria compressa, per aumentare l'efficienza della pulizia può essere utile applicare ugelli supplementari per il soffio dell'aria. È molto importante utilizzare gli ugelli, non solo alcuni orifizi, per ottenere una **maggiore pressione d'impatto e un miglior effetto pulente**.

Filtrazione

Pulizia inefficace

Se si immette aria non filtrata, è inevitabile soffiare impurità verso le superfici che si sta cercando di pulire, con conseguente spreco di tempo e denaro.



Aspirazione

Istruzioni per l'aspirazione

È importante non solo soffiare via la polvere, ma anche raccoglierla ed eliminarla. Se soffiamo, ma non aspiriamo, stiamo semplicemente rimuovendo la polvere senza alcuna forma di controllo.



Un approccio completo e un supporto tecnico

SMC è qui per aiutarvi

