



CM SPRAY s.r.l.

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

SISTEMA ELETTROSTATICA MANUALE ML3

Descrizione

La pistola elettrostatica ML 3, adatta per prodotti a solvente od a base acqua, completa di modulo elettrostatico rappresenta il miglior sistema di verniciatura per particolari in metallo. Grazie infatti ai vantaggi del sistema elettrostatico che permette alle particelle di vernice di essere caricate negativamente il risparmio di vernice può arrivare fino al 50% - 70% rispetto ai sistemi tradizionali. Infatti l'overspray creato durante la fase di spruzzatura andrà autonomamente a depositarsi sul supporto per effetto della carica elettrostatica. Inoltre il risparmio sarà anche di tempo visto che certe parti non dovranno più essere verniciate in maniera specifica. La finitura risulta perfettamente omogenea e distesa grazie alla carica elettrostatica. Vantaggio ulteriore è rappresentato dalla velocità applicativa e da minor accumulo di vernice nei filtri cabina, quindi la sostituzione viene effettuata con intervallo di tempo più lungo. Può essere alimentata da una pompa a membrana. La manutenzione è minima, la pulizia è facile e veloce.



MODULO



PISTOLA

CARATTERISTICHE:

FREQUENZA	18/24 Khz
VOLTAGGIO DI USCITA:	max. 100 Kv CC
INTENSITA' DI USCITA:	max. 100 uA
POLARITA':	NEGATIVA
TIPO DI PROTEZIONE:	IP 54
PRESSIONE ARIA DI LAVORO:	2 - 3,5 bar
CONSUMO ARIA, A QUESTE PRESSIONI:	150-300 LT./MIN.
QUANTITA' DI VERNICE SENZA UGELLO:	20-300 CM.3/MIN.
QUALITA' DELL'ARIA RICHIESTA:	PULITA E SECCA