

Echipament Arcspray 145/S245-CL

Noul echipament Arc145/S245-CL prevăzut cu sistem de control al curentului în buclă închisă este un amestec unic de experiență și inovație. Sistemul Arc145 oferă un echilibru între o productivitate controlată, flexibilitate a operațiilor și oportunitatea de a utiliza trasee de alimentare cu lungime de până la 50m.

Au fost incluse o serie de caracteristici care permit o pulverizare cu 250A, durata activă 100%. Acestea includ un nou cap al pistolului cu vârfuri de contact în loc de tuburi solide; o nouă unitate de avans prevăzută cu role reversibile în formă de V; un nou distribuitor (manifold) și o noua sursă de putere de 250A dotată cu aparate de măsurare digitale și un PLC pentru controlul sistemului. Aceste caracteristici se îmbină astfel încât să ofere o soluție flexibilă și ușor de exploatat în vederea obținerii unei depuneri de calitate și corespunzătoare cerințelor.

Aplicatii:

- recondiționarea pieselor
- condiționarea suprafețelor
- suprafețe de etanșare și lagăre
- depuneri anticorozive
- confecții metalice
- rezervoare
- garduri/uși
- depuneri anticânteie



Control al
curentului în
bucă închisă

- Noua sursă S245 etanșă = fiabilitate
- Depuneri anticorozive și de recondiționare
- Bucă închisă de curent = simplitate/siguranță
- Ușor de întreținut = perioade mai mici de nefuncționare
- Sârma de la 1,6mm la 2,5mm
- Varianta pull (cu tragere) de 5m este potrivită pentru atelierele mici

- Cabluri cu aer de răcire = greutate scăzută
- Derulare din role mig sau butoie
- Manevrabilitate excelentă a pistolului
- Pornire lină = fiabilitate
- Trasee de alimentare de 5, 10 și 20m
- Trasee de sârma din ptfe = fiabilitate a traseelor de alimentare cu sârma

Material	Referință	Diametru sârmă	Productivitate maximă Kg/ora (la 250A)	Acoperire maximă m ² /kg/100mm
Zinc	02E	2.0 mm 2.3 mm	26	0.82
Aluminiu și aliaje	01E/17E/25E	2.0 mm 2.3 mm	6	2.88
Zn/Al 85/15	21E	2.0 mm 2.3 mm	22	1.00
Cupru	05E	1.6 mm	12.5	0.91
Nichel Aluminiu	75E	1.6 mm	13.6	1.09
Oțeluri	30E, 35E, 45E, 55E, 57E, 60E, 65E, 80E, 84E	1.6 mm	11.3	1.02
Sârma tubulară	103T	1.6 mm	12	1.18

*Diametrul de preferat este bolduit. Pot fi depuse și alte materiale. Datele din tabel sunt aproximative.