

# Echipament Arcspray 145/S345-CL

Noul echipament Arc145/S345-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

- confecții metalice
- platforme marine/petrol și gaz
- industria navală
- poduri (otel și beton)
- rezervoare
- turnuri turbine eoliene
- garduri/uși
- suprafețe de etanșare și lagăre
- condiționarea suprafețelor
- depuneri anticorozive

Control al  
curentului în  
buclă închisă

- Noua sursă S345 etanșă = fiabilitate
- Depuneri anticorozive și de recondiționare
- Buclă 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 butoaie
- Manevrabilitate excelentă a pistolului
- Pornire lină = fiabilitate
- Trasee de alimentare de 5, 10 și 20m
- Trasee de sârma din PFTE = fiabilitate a traseelor de alimentare cu sârma

Material	Referință	Diametru sârmă	Productivitate maximă Kg/ora (la 350A)	Acoperire maximă m <sup>2</sup> /kg/100mm
Zinc	02E	2.0 mm 2.3 mm	36@350A	0.82
Aluminiu și aliaje	01E/17E/25E	2.0 mm 2.3 mm	8.5@350A	2.88
Zn/Al 85/15	21E	2.0 mm 2.3 mm	31@350A	1.00
Cupru	05E	1.6 mm	15@300A	0.91
Nichel Aluminiu	75E	1.6 mm	16.4@300A	1.09
Oțeluri	30E, 35E, 45E, 55E, 57E, 60E, 65E, 80E, 84E	1.6 mm	13.6@300A	1.02
Sârma tubulară	103T	1.6 mm	14.4@300A	1.18

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