

## Arcspray 145/S245-CL Impianto arco elettrico



Il nuovo impianto Metallisation ARC145/S245-CL è una combinazione unica di capacità e innovazione. Il sistema ARC145 offre una grande produttività e la possibilità di avere fascio cavi fino a 50 m dal generatore alla pistola. Un certo numero di nuove funzionalità sono incluse per permettere una spruzzatura affidabile a 250A, 100% a ciclo continuo di lavoro. Queste includono una nuova testa della pistola e nuovi tubi di contatto con inserti finali invece che tubi; una unità di spinta con nuovi rulli reversibili a V; robusto fascio cavi/manifold e un nuovo generatore 250A con controlli digitali ad alta definizione e infine un PLC per monitorare i sistemi di controllo. Queste caratteristiche si combinano per dare una soluzione flessibile, affidabile e gestibile per le applicazioni a spruzzatura termica su aree di dimensioni medio piccole, risultati di maggiore qualità e rivestimenti con migliore finitura superficiale.

- nuovo generatore S245= affidabilità	-uso fili da Ø 1,6 a Ø 2,5mm
- cavi raffreddati ad aria= leggeri	-maggiore manovrabilità pistola
-corrente a circuito chiuso = semplicità / affidabilità	
-rivestimenti anticorrosivi e rivestimenti d'ingegneria	
-dispensatori di filo per fusti e bobine	

<b>POSSIBILI APPLICAZIONI</b>
- cancelli e recinzioni
- strutture in acciaio
- scafi di navi
- tubazioni oil & gas
- cuscinetti e sedi di valvole

Materiali	Diametro filo	Sp max kg/hr (@250A)	Max copertura m <sup>2</sup> /kg/100µm
Zinco	2.0-2.3mm	26	0.82
Alluminio & Leghe	2.0-2.3mm	6	2.88
Zinco/Alluminio 85/15	2.0-2.3mm	22	1.00
Rame	1.6mm	12.5	0.91
Nickel Alluminio	1.6mm	13.6	1.09
Acciaio	1.6mm	11.3	1.02
Filo Animato	1.6mm	12	1.18

Distributore per l'Italia:  
**Intermetal Srl**

Via Aquileia 45 H 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Tel.02/6411471-Fax 02/6430114

[www.intermetal.it](http://www.intermetal.it) – [infosrl@intermetal.it](mailto:infosrl@intermetal.it)