

## Arcspray 150/S500(16) Impianto arco elettrico



In risposta alle richieste da parte dei clienti per un sistema flessibile ma con una maggiore efficienza di spruzzatura, abbiamo prodotto l'ARC150/S500(16) 500A. Il sistema ARC150 offre un grande equilibrio di controllo della velocità con operazioni versatili e la possibilità di avere fascio cavi lunghi fino a 50 m dal generatore alla pistola.

Un certo numero di nuove caratteristiche sono incluse per permettere la spruzzatura affidabile a 500A, 100% ciclo di lavoro continuo. Queste includono una nuova testa della pistola con nuove estremità di contatto, invece che tubi solidi; fasci cavi di potenza maggiorata e raffreddati; una robusta unità di spinta con nuovi rulli a forma di V e un nuovo generatore 500A con contatori digitali. Queste caratteristiche si combinano per dare una soluzione versatile, affidabile e gestibile per le applicazioni a spruzzatura termica su aree di dimensioni medie e grandi, con risultati di ottima qualità e maggiore finitura nei rivestimenti.

Il sistema ARC150 è progettato per applicazioni anti-corrosione, spruzzatura zinco, alluminio e loro leghe, ma può anche essere usato per spruzzare altri materiali comunemente spruzzati in applicazioni più grandi come leghe resistenti ad alta temperatura.

- capacità 500A = alta produttività
- cavi raffreddati ad aria= leggeri
- nuovo generatore da 500A con display digitale
- possibilità di adattare il dia 1,6mm per leghe ad alte temperature
- uso fili diametro 2,3/2,5mm
- dispensatori di filo per fusti e bobine

### POSSIBILI APPLICAZIONI

- strutture in acciaio
- piattaforme olio/gas
- tubi e scafi navali
- ponti
- fasci tubieri

Materiali	Diametro filo	Sp max kg/H (@500A)	Max copertura m <sup>2</sup> /kg/100um
Zinco	2,3mm	51	0,82
Alluminio & Leghe	2,3mm	12	2,88
Zinco/Alluminio 85/15 (21E)	2,3mm	44	1,00
ARTEC Non-slip coating	2,3mm	12	3,85
Leghe ad alta temperatura	1,6mm	13,6 (300 A)	1,02

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)