

## Arcspray 528E-ACD Impianto arco elettrico



Il nuovo impianto Metallisation Arc528-ACD offre il massimo in termini di affidabilità e precisione per un'alta capacità produttiva dell'impianto sia per trattamenti di anticorrosione che rivestimenti ingegneristici. Il filo viene portato alla pistola, adatta per lavoro pesante, da un nuovo e potente motore senza spazzole Inverter AC, attraverso una robusta trasmissione e un sistema di traino a rulli. La pistola ad alte prestazioni integra la comprovata tecnologia Metallisation inclusa un'unica e costante geometria (CG) della testa. Ciò assicura una qualità di spruzzo liscia e costante e un veloce e facile cambio di consumabili, riducendo così i tempi morti. La pistola ad alta capacità produttiva ARC528E-ACD può essere collegata ad un generatore a controllo PLC da 1000amp o 1500amp. L'unità di spinta è montata internamente al generatore per una migliore affidabilità. Il sistema PLC permette una manutenzione più semplice, il sistema è completamente integrabile alla produzione in linea.

- generatore 1000/1500 Amp.= elevato tasso di spruzzatura
- integrabile alla produzione in linea
- interblocchi di sicurezza
- Utilizzo del diametro di filo da 2,3mm a 4,76mm senza cambiare rulli guida

### POSSIBILI APPLICAZIONI

- tubi di ferro
- GBL in bombole a spruzzo
- cartiere
- binari
- tubazioni sottomarine
- pali

Materiali	Riferimento	Diametro del filo	Spruzzatura kg/H	Max copertura m <sup>2</sup> /kg/100um
Zinco	02E	3.17mm (1/8")	103.3 (@1000A)	0.82
		4mm	168 (@1500A)	0.82
Alluminio & Leghe	01E/17E/25E	3.17mm (1/8")	27.3 (@1000A)	2.88

Distributore per l'Italia:

**Intermetal Srl**

Via Guido da Velate 9-20162 Milano Tel.02/6411471-Fax 02/6430114

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