



Najnovija generacija Metallisation Arcspray 107-CL uređaja za elektrolučno naštrecavanje putem dviju žica je jedinstveni spoj inovativnosti i pouzdanosti. Provjereni i dokazani gorionik klase 700 spojen je sa izvorom struje za elektrolučno naštrecavanje snage 700 A.

Unaprijeđen Arcspray 701 uređaj ima i sustav povratnog upravljanja (upravljanje povratnom vezom) kako bi se osigurala jednostavnost korištenja i zaštita od preopterećenja. Elektronika izvora struje i PLC kontrole su potpuno zaštićene radi vrhunske pouzdanosti u najtežim radnim uvjetima, a gorionik koristi patentiranu tehnologiju *Constant geometry* za povećanu sigurnost i trajnost dijelova pri velikim depozitima.

Najvažnije prednosti Arcspray 701-CL uređaja:

- ✓ Upravljanje povratnom vezom = jednostavnost i pouzdanost
- ✓ Koristi žice od 2.3 mm do 3.2 mm
- ✓ *Push* sustav dovođenja žica
- ✓ Zrakom hlađeni kabeli = olakšano korištenje
- ✓ Udaljenost gorionika od dodavača žice 5m
- ✓ Nanošenje slojeva za zaštitu od korozije
- ✓ Jednostavan za održavanje = manji i kraći zastoji
- ✓ Mogućnost rada sa žicama u kolotovima, namotajima ili u bubnjevima
- ✓ Meki start za polagana pokretanja = pouzdanost
- ✓ Velika snaga za brzi rad

Informativne tehničke karakteristike:

Materijal prevlake	Promjer žice*	Max. depozit kg/hr	Max. prekrivanje m ² /kg/100μm
Zn	3.2 mm	72 @ 700 A	0.82
Al i slitine	3.2 mm	21 @ 700 A	2.88
Zn/Al 85/15	2.3mm	62 @ 700 A	1.00

* dostupni i drugi promjeri

Najčešće primjene:

- ✓ Zaštita čeličnih konstrukcija
- ✓ Naftne platforme i sl.
- ✓ Brodogradnja
- ✓ Mostovi (zaštita čelika i betona)
- ✓ Vjetroturbine
- ✓ Ograde i zaštitne konstrukcije
- ✓ Prevlake za zaštitu od trošenja
- ✓ Prevlake za zaštitu od sklizanja (platforme, brodovi, stepeništa, rampe i sl.), ...

Ovlašteni predstavnik:

Vorax

Vorax d.o.o., Vukovarska 68, Rijeka, HR
T: 051 673 557 F:051 493 894
info@vorax.hr www.vorax.hr