



Najnovija generacija Metallisation Arc 140/S250-CL uređaja za elektrolučno naštrcavanje putem dviju žica je jedinstveni spoj inovativnosti i pouzdanosti. Izvor struje snage 250 A je potpuno novo razvijen te posjeduje sustav povratnog upravljanja (upravljanje povratnom vezom) kako bi se osigurala jednostavnost korištenja i zaštita od preopterećenja. Uređaj koristi provjereni gorionik Arc140, već dokazano odličnih performansi. Elektronika izvora struje i PLC kontrole su potpuno zaštićene radi vrhunske pouzdanosti u najtežim radnim uvjetima.

Moguće je i kombiniranje uređaja i dodataka za rad poput dodavača žice, različitih adaptera za gorionik itd. Vrhunski gorionik Arc140 nema motor u glavi, već koristi patentirani **Synchrodrive** sustav koji pomoću push/pull načina rada precizno dovodi žicu za naštrcavanje na duljine do 20 m!

**Rezultat je visoka fleksibilnost, pouzdanost, mogućnost rada do 20 m od izvora struje i dodavača žice, odnosno produktivnija i komfornija radna okolina.**

### Najvažnije prednosti Metallisation Arc 140/S250-CL uređaja:

- ✓ Potpuno novo razvijeni S250-CL izvor struje zaštićene unutrašnjosti = pouzdanost
- ✓ Upravljanje povratnom vezom = jednostavnost i pouzdanost
- ✓ Koristi žice od 1.6mm do 2.5mm
- ✓ Zrakom hlađeni kabeli = olakšano korištenje
- ✓ Izvrsna upravljivost gorionika
- ✓ Kompleti od 5, 10 i 20m
- ✓ Nanošenje slojeva za zaštitu od korozije i ostalih tipova materijala
- ✓ Jednostavan za održavanje = manji i kraći zastoji
- ✓ 5m *pull* opcija dostupna za male radionice
- ✓ Mogućnost rada sa žicama u kolotovima, namotajima ili u bubnjevima
- ✓ Meki start za polagana pokretanja = pouzdanost
- ✓ Vodilice žice od PTFE = pouzdanost i kod dugih kablova

### Informativne tehničke karakteristike:

Materijal prevlake	Promjer žice*	Max. depozit kg/hr@250A	Max. prekrivanje m <sup>2</sup> /kg/100μm
Zn	2.3mm	26	0.82
Al i slitine	2.3mm	6	2.88
Zn/Al 85/15	2.3mm	22	1.00
Cu	1.6mm	12.5	0.91
Ni Al	1.6mm	13.6	1.09
Čelik	1.6mm	11.3	1.02

\* 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