

REDUCETI
COSTURILE
OPERATIONALE
LA SUDARE
CUPANA LA

50%

SUPRAMIG® HD

URMATORUL NIVEL AL SARMELORMAG

LINCOLN®
ELECTRIC

AMORSARE MAI RAPIDA A ARCULUI



Comparatie privind initierea arcului la noua sarma premium Lincoln fata de sarma unui competitor - demonstreaza evident amorsarea mai rapida a arcului

ARC INITIAT
DE 5 ORI
MAI
RAPID

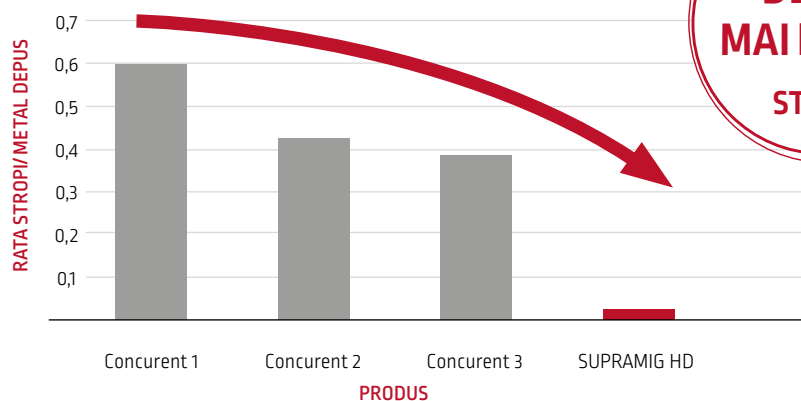
AVANTAJE UTILIZATOR:

- Reducerea stropirii la amorsare
- Reducerea defectelor de start (lipsa de topire, porozitati)
- Stabilitatea arcului in timpul sudarii

MAI PUTINI STROPI

Comportarea excelenta la amorsarea arcului, minimizeaza nivelul de stropire la aplicatiile intensive cu cordoane scurte, reducand volumul de curatare sau de remedieri.

RATA STROPILOR (%)



DE 20
DE ORI
MAI PUTINI
STROPI



● SUPRAMIG HD



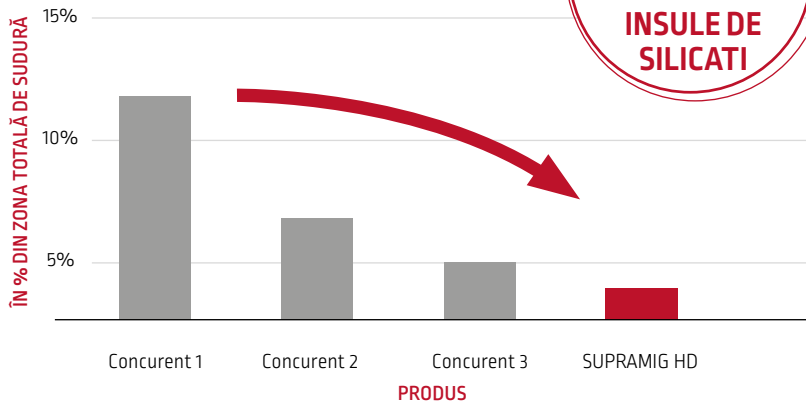
● CONCURENT

AVANTAJE UTILIZATOR:

- Fara componente de remediat
- Cicluri scurte de curatare / inlocuire a duzelor
- Frecventa redusa de curatare a dispozitivelor si sculelor
- Durata de viata imbunatatita a duzelor de contact si calotelor de gaz; acoperire consistenta cu gaz de protectie

CANTITATE REDUSA DE SILICATI

SUPRAFATA INSULELOR DE SILICATI



DE 4 ORI MAI PUTINE INSULE DE SILICATI



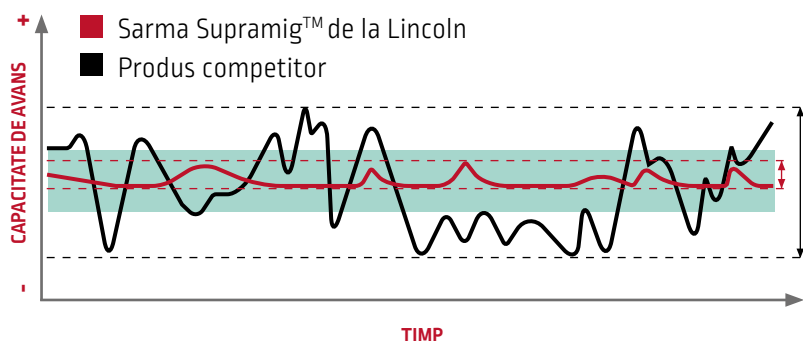
SARMA STANDARD

Suduri cu numar redus de insule de silicati, gata pentru vopsire sau alte operatii de tratare a suprafetei

AVANTAJE UTILIZATOR:

- Imbinari gata pentru vopsire / acoperire / tratare a suprafetei
- Fara remedieri
- Fara necesitate de curatare intre treceri la sudarea multistrat

AVANS STABIL SI CONSISTENT AL SARMEI



REDUCERE DE 60% A INSTABILITATII LA AVANSUL SARMEI

AVANTAJE UTILIZATOR:

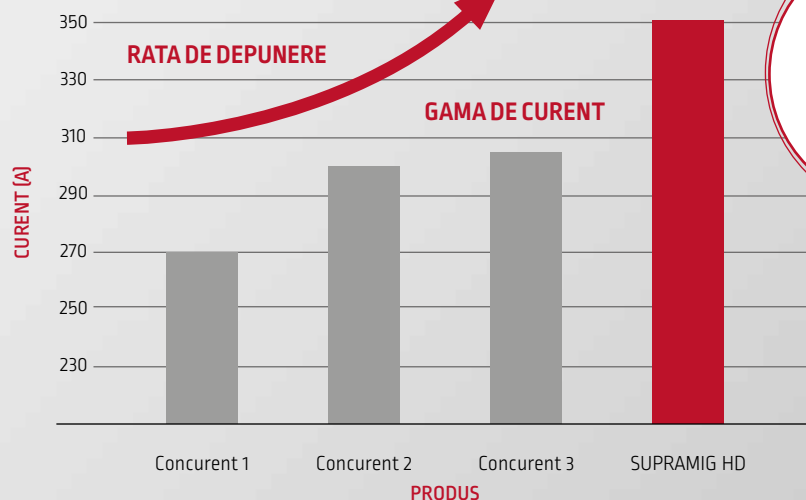
- Viteze de avans ridicate
- Uzura redua a duzei de contact
- Alimentare pe distante lungi



*Test pentru masurarea variatiei fortei necesare pentru avansul sarmeri

RATA DE DEPUNERE RIDICATA

CURRENT MAXIM (IN CONDITII DE STABILITATE)



RATA DE DEPUNERE

CU 40% MAI MARE

AVANTAJE UTILIZATOR:

- Transfer prin pulverizare la curenti mai mari
- Rata de depunere crescuta
- Lungime mica a arcului → control mai bun al baii de metal topit

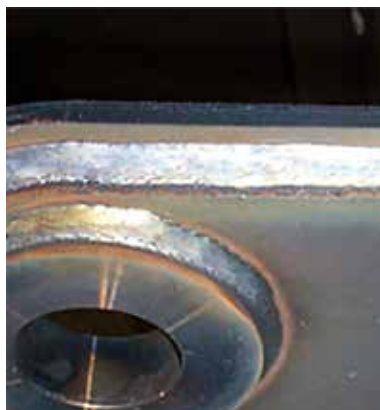


PRECIZIE DE POZITIONARE MAI MARE A SARMEI

Exemplu de pozitionare incorecta a sarmei



Exemplu de pozitionare corecta a sarmei



ARIA DE
POZITIONARE A
SARMEI IN SANFREN

DE 5 ORI
MAI MICA

AVANTAJE UTILIZATOR:

- Centrare consistenta → nu necesita reajustarea / reprogramarea traiectoriei robotului
- Fara defecte cauzate de pozitionarea gresita a sarmei (strapungeri)
- Permite viteze de deplasare mai mari → productivitate crescuta

CONSISTENTA

IN LIVRAREA UNUI PRODUS
DE ACEEASI CALITATE
SUPERIOARA ZI DE ZI

STABILITI O
INTALNIRE CU
ECHIPA NOASTRA
ACUM!

Doriti sa cresteti productivitatea si sa reduceti cu pana la 50% costurile operationale cu activitatea de sudare?

Va rugam sa stabiliti o intalnire cu echipa noastra in vederea estimarii economiilor pe care le puteti obtine.

LINCOLN[®]
ELECTRIC