

BIS ZU 30%
GERINGERESCHWEISSKOSTEN

SUPRAMIG® HD Ø 1,32 mm
DIE NEUE DIMENSION BEIM HOCHLEISTUNGS-MAG-SCHWEISSEN

LINCOLN
ELECTRIC

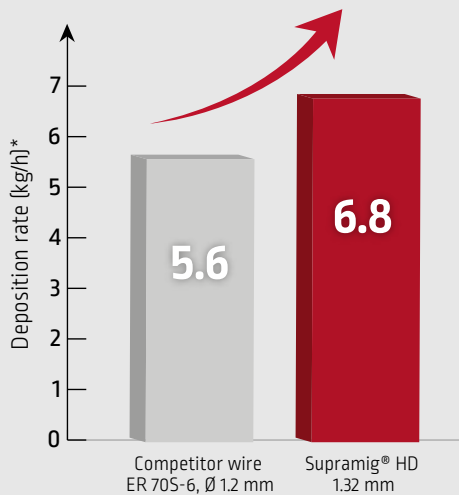
www.lincolnelectriceurope.com

SUPRAMIG® HD 1,32 mm – NUTZEN SIE DIE NEUE DIMENSION

OPTIMALER DURCHMESSER FÜR HOHE ABSCHMELZLEISTUNG

Mehr Produktivität ohne Investitionen.

Drahtdurchmesser und Abschmelzleistung [*]



[*] Bei einer Drahtvorschubgeschwindigkeit von 10,5 m/min

+20%*
Abschmelzleistung

* im Vergleich zu 1,2 mm Draht

-17%
Schweißkosten

Die Leistungssteigerung ist auch mit konventionellem Standardlichtbogen möglich.

VORTEILE:

- mehr Produktivität
- für alle Schweißanlagen
- keine Investitionen
- sofort umsetzbar

PREMIUMDRAHTELEKTRODE MIT ENG SPEZIFIZIERTER ANALYSE

Die von Lincoln Electric entwickelte funktionale Drahtoberfläche der HD-Serie, chemische Analysen in engen Grenzen und kontrollierte Produktionsschritte sichern die herausragenden Eigenschaften des SUPRAMIG® HD:

- hervorragende Zündeigenschaften
- geringe Spritzer
- optimierte Silikatausbildung
- ruhiges und konstantes Förderverhalten
- hohe Abschmelzleistung



DOWNLOAD
BROSCHÜRE

PRODUKTKONSTANZ
PERFEKTION - TAG FÜR TAG

SION DES MAG-SCHWEISSENS

KOMBINIERT MIT MODERNSTEN VERFAHREN

ergeben sich weitere Produktivitätssteigerungen (mittlerer Investitionsbedarf)

Power Wave® Anlagen bieten spezielle Features wie RapidArc®, RapidX®, Low Fume Pulse™, die weitere Produktivitätsverbesserungen ermöglichen, die Spritzerbildung minimieren und ein besseres Arbeitsumfeld für den Schweißer schaffen.



Supramig® HD 1,32 mm + RapidArc®

VORTEILE:

- höhere Produktivität und Schweißgeschwindigkeit
- Kostensenkung im Vergleich zum Standardlichtbogen
- mehr Power und robuster Drahtvorschub → noch höhere Abschmelzleistung
- kurzer Lichtbogen und hohe Schweißgeschwindigkeit → weniger Verzug, weniger Spritzer

-30%
Schweißkosten

SCHWEISSEN IN EINEM BESSEREN ARBEITSUMFELD

Der perfekte Durchmesser für höchste Leistung

In realen Praxistests beurteilten Schweißer den Durchmesser 1,32mm als besten Kompromiss zwischen höherer Abschmelzleistung und Prozessbeherrschbarkeit unter nicht idealen Bedingungen.

Eine geringere Rauchentwicklung lässt sich durch die Kombination des Supramig® HD 1,32 mm mit dem Low Fume Pulse™ realisieren.

Eine Steigerung der Schweißzeit von nur 3 Min./Std. bedeutet eine Erhöhung der ED von 25% auf 30%.

-10%
Schweißkosten

VORTEILE:

- weniger Drahtvorschub für gleich Abschmelzleistung
- weniger Vibration in Schlauchpaket und Brenner, weniger Förderprobleme
- durch höhere Abschmelzleistung lassen sich Jobs schneller ausführen
- weniger Rauch durch Low Fume Pulse™



SIE KÖNNEN SPAREN...

MIT EFFEKTIVER MECHANISIERUNG

Höhere Einschaltdauer mit Weldycar



Weldycar und Supramig® HD 1,32 mm für lange Schweißnähte.

Autonomer Fahrwagen mit Akku

Bis zu
70%
ED

VORTEILE:

- Plug & Play → nur minimale Rüstzeiten
- höhere Schweißgeschwindigkeiten → Produktivitätsgewinn

...UND NOCH MEHR SPAREN

BEI AUTOMATIONS- ODER ROBOTER-ANWENDUNGEN

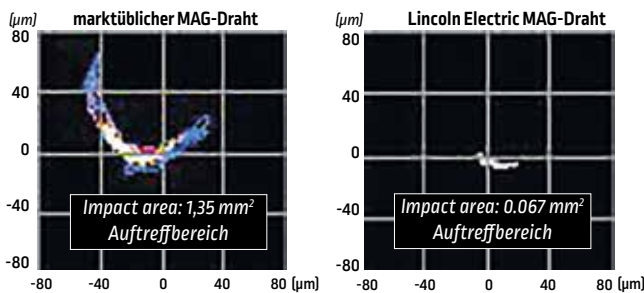
Der Einsatz von Fässern statt Spulen reduziert die Rüstzeiten und senkt Kosten.



-20%
Betriebskosten

Bessere Nahtgeometrie durch richtungsstabilen Drahtaustritt

Präzision beim Drahtaustritt*



* Messung des Auftreffbereichs bei einer Schweißdauer von 10 Min.

5X
WENIGER
Abweichungen

VORTEILE:

- hohe Präzision der Positionierung, keine Korrekturen am Roboter erforderlich
- keine Nahtfehler oder Mängel bei der Nahtoptik
- höhere Schweißgeschwindigkeiten

**SPRECHEN SIE
UNS AN!**

Wollen Sie Ihre Produktivität steigern und die Schweißkosten um bis zu 75% senken?*

Sprechen Sie uns an, um Ihr Einsparpotenzial zu ermitteln.

* einschließlich Mechanisierung

ANFORDERUNGEN DER MODERNEN SCHWEISSINDUSTRIE:

- HOHE PRODUKTIVITÄT
- NIEDRIGERE PRODUKTIONSKOSTEN
- WENIGER STILLSTANDZEITEN DURCH REINIGUNG UND NACHARBEIT
- BESSERE ARBEITSBEDINGUNGEN

DIE ANTWORT VON LINCOLN ELECTRIC: EINE GESAMTLÖSUNG



LOKALE PRÄSENZ GRÖßERE GLOBALE BEKANNTHEIT

125
JAHRE ERFAHRUNG

325+
INTERNATIONALES F&E-TEAM

38
SOLUTION CENTERS

3.0
MRD. USD UMSATZ

11 000
MITARBEITER WELTWEIT



- Hauptsitz
- Solution Centers

RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric Company® sind die Herstellung und der Verkauf hochwertiger Schweißanlagen, Schweißmaterialien sowie Brennschneideanlagen. Dabei ist es stets unser Ziel, den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden und ihre Erwartungen zu übertreffen. Kunden wenden sich regelmäßig an Lincoln Electric, um sich über den Einsatz unserer Produkte beraten zu lassen. Unsere Mitarbeiter bemühen sich nach bestem Wissen und auf der Grundlage der ihnen von den Kunden zur Verfügung gestellten Informationen, sachgerechte Antworten zu geben. Unsere Mitarbeiter haben jedoch nicht die Möglichkeit, die bereitgestellten Informationen oder die technischen Anforderungen an die jeweilige Schweißanwendung zu überprüfen. Deshalb kann Lincoln Electric keinerlei Zusicherungen und Garantien im Zusammenhang mit herausgegebenen Informationen und Empfehlungen geben und übernimmt keine Haftung. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte. Jedwede expliziten oder impliziten Garantien im Zusammenhang mit Informationen und Empfehlungen, einschließlich jedweder impliziter Zusicherungen im Hinblick auf normalen Gebrauch oder die Eignung für einen bestimmten Zweck werden ausdrücklich ausgeschlossen.

Lincoln Electric geht gern auf die Bedürfnisse und Wünsche seiner Kunden ein, jedoch obliegen Auswahl und Einsatz der einzelnen von Lincoln Electric verkauften Produkte ausschließlich der Entscheidung des Käufers. Dieser bleibt auch der alleinige Verantwortliche für die entsprechenden Entscheidungen. Die Ergebnisse der Anwendung von Herstellungsverfahren und Serviceanforderungen unterliegen vielen Variablen außerhalb des Einflussbereichs von Lincoln Electric.

Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind nach unserem besten Wissen zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aktualisierte Informationen finden Sie auf unserer Website www.lincolnelectric.com/de/.

LE-C5-190E-M476



www.lincolnelectriceurope.com

