



CITOSTEEL DIE KOMPAKTEN

250C · 320C
250C PRO · 320C PRO · 380C PRO · 450C PRO

www.lincolnelectric.com/de-de/



OERLIKON®

CITOSTEEL DIE KOMPAKTEN

Die **CITOSTEEL KOMPAKTANLAGEN** basieren auf der neuesten Oerlikon Inverterplattform. Sie bieten optimale Schweißeigenschaften im **MIG/MAG** und **E-Hand** Verfahren und zeichnen sich durch eine sehr gute Stromkosteneffizienz aus.

Sechs Modelle stehen zur Verfügung: 250A, 320A, 380A und 450A Stromquellen, wahlweise mit der **C** Bedienung (250C & 320C) oder der **C PRO** Display Bedienung (250C PRO, 320C PRO, 380C PRO & 450C PRO), die den Bedürfnissen der Kunden entsprechen und die meisten Schweißanwendungen abdecken.

CITOSTEEL 380C PRO & 450C PRO sind mit dem neuen Kühlsystem **COOLARC® 26** auch als wassergekühlte Version erhältlich.

NEU

Ab sofort werden alle neu hergestellten Citosteel-Kompaktanlagen als **READY-PACKS** mit den Lincoln Electric **Premium-MIG/MAG Brennern der LINGGUN® PROMIG™** Reihe angeboten.

Auch als wassergekühlte Version einschließlich **Kühlgerät** und **Kühlmittel** erhältlich.

CITOSTEEL HÖCHSTE QUALITÄT UND EFFIZIENZ BEIM MIG/MAG UND E-HAND-SCHWEISSEN



CITOSTEEL COMPACT JETZT IN DEN PAKETEN

ADVANCED DISPLAY
7" TFT-FARBDISPLAY

C PRO

CITOSTEEL 250 & 320C PRO

PACKAGE



CITOSTEEL 250C PRO
+ LINCUN® PROMIG™ 270 4m
CITOSTEEL 320C PRO
+ LINCUN® PROMIG™ 300 4m

CITOSTEEL 380 & 450C PRO LUFT

PACKAGE



CITOSTEEL 380C PRO
+ LINCUN® PROMIG™ 300 4m
CITOSTEEL 450C PRO
+ LINCUN® PROMIG™ 400 4m

CITOSTEEL 380 & 450C PRO WASSER

PACKAGE



CITOSTEEL 380C PRO
+ LINCUN® PROMIG™ 330W 4m
COOLARC®-26 FREEZCOOL
CITOSTEEL 450C PRO
+ LINCUN® PROMIG™ 400W 4m
COOLARC®-26 FREEZCOOL

CITOSTEEL 250 & 320C

PACKAGE



CITOSTEEL 250C
+ LINCUN® PROMIG™ 270 4m
CITOSTEEL 320C
+ LINCUN® PROMIG™ 300 4m

STANDARD DISPLAY
EINFACHE BEDIENEROBERFLÄCHE

C

LIEFERUMFANG: LincGun Promig 4m (alle Versionen), Coolarc®-26 und Freezcool (nur 380C, 450C Water Pack Version), Netzleitung (5 m), Massekabel (3 m), Gasschlauch (2 m), Rollen 1,0 / 1,2 für Massivdraht, USB mit Bedienungsanleitung, Abdeckung Bedienkonsole (380C, 450C)

C PRO

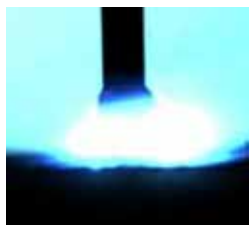
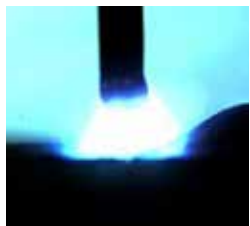
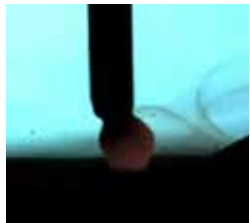
Produkt	Art.-Nr.	Eingang (V)	Sicherung Typ rG oder Leistungsschalter Typ Z	Strom@ED	Strombereich (A)	Drahtvorschubart / Drehzahlbereich (m/min)	Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)	Schutzart	Package mit
CITOSTEEL 250C PRO PACK	W100000097-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	70	560 x 935 x 878	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
CITOSTEEL 320C PRO PACK	W100000099-1		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)
CITOSTEEL 380C PRO AIR PACK	W100000100-1		25A	380A@40%	10-380					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)
CITOSTEEL 450C PRO AIR PACK	W100000101-1		32A	400A@80%	10-450		LincGun® Promig™ 400 4m (W000345073-2)			
CITOSTEEL 380C PRO WATER PACK	W100000100-2		25A	380A@40%	10-380		LincGun® Promig™ 330W 4m (W000345064-2), Coolarc®-26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)			
CITOSTEEL 450C PRO WATER PACK	W100000101-2		32A	400A@80%	10-450		LincGun® Promig™ 400W 4m (W000345070-2), Coolarc®-26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)			

C

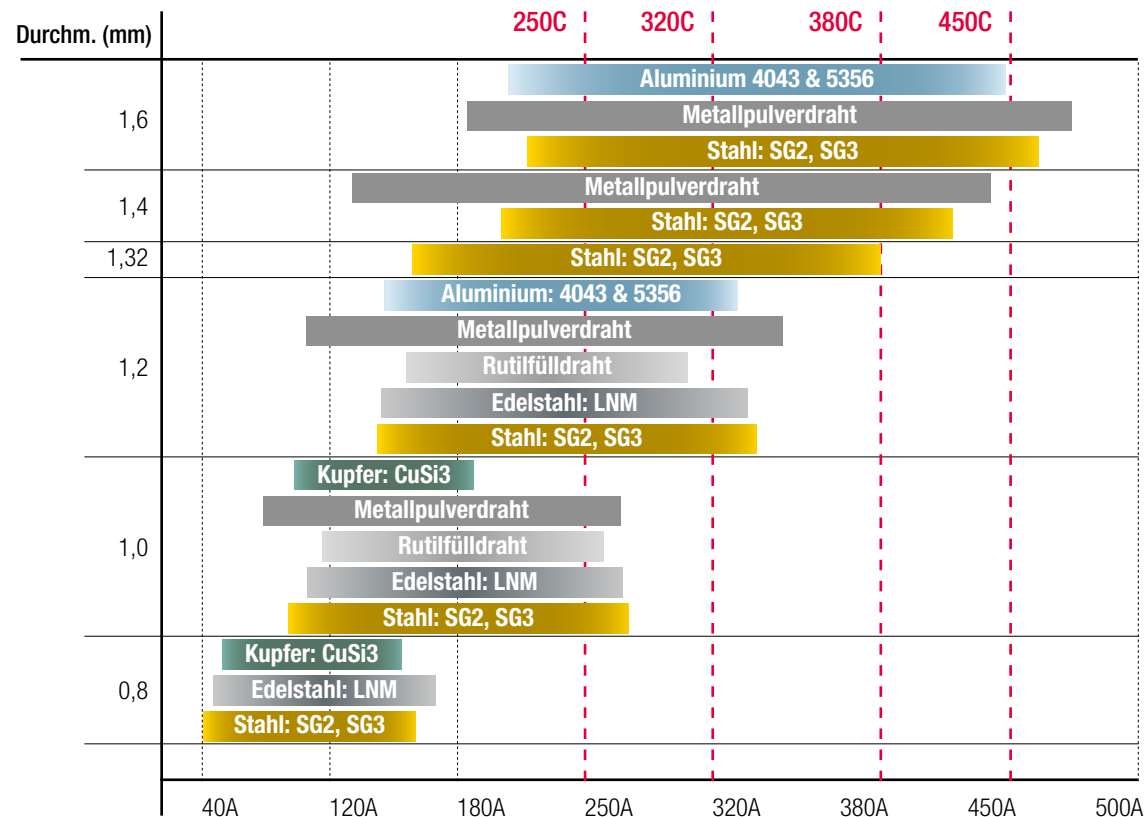
CITOSTEEL 250C PACK	W100000096-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	69	878 x 560 x 935	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
CITOSTEEL 320C PACK	W100000098-1		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)

EXZELLENT E LICHTBOGENLEISTUNGEN

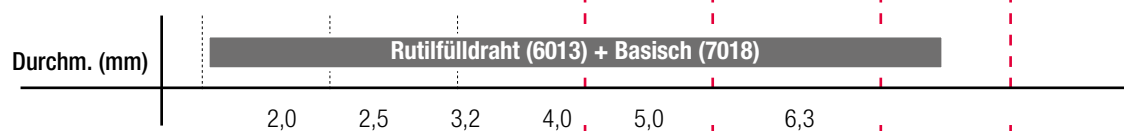
- **ZÜN DEN** – Wiederzünden mit ausgezeichneten Lichtbogeneigenschaften.
- **STABILITÄT** – Hervorragende Lichtbogenstabilität, weicher Werkstoffübergang, wenig Spritzer.
- **DYNAMIK** – Schnelle Parameteranpassung, mehr Flexibilität beim Schweißen.



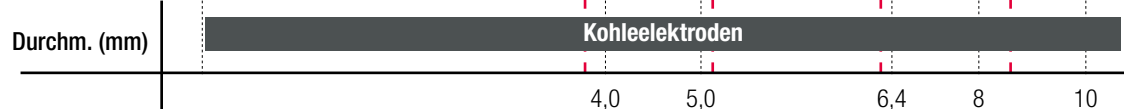
MIG/MAG-Draht



Stabelektroden



Fugenhobelektroden



Schweißverfahren

- MIG/MAG (GMAW)
- Fülldraht, gasgeschützt (FCAW-G)
- Fülldraht, selbstschützend (FCAW-S)
- E-Hand (SMAW)
- Fugenhobeln mit Kohleelektrode (nur 450C)

Materialien

- Stahl
- Edelstahl
- Niedriglegierter Stahl
- Aluminium
- MIG-Löten

Anwendungen

- Fertigung allgemein
- Baustelle
- Instandhaltung und Reparatur
- Leichtindustrie

NEU!

NEUER, ERGONOMISCHER GRIFF

Sicherer Halt auch mit Handschuhen und sicheres Verschieben der Anlage

KABELMANAGEMENTSYSTEM

(Option)
Unkomplizierter Transport der gesamten Maschine mit Ausrüstung (Kabel, Brenner, usw.)

NEUE REGLER

Präzisere Einstellungen



UHR & KALENDER

Überwachen und Protokollieren von Schweißdaten, Speichern auf USB-STICK

Start Time	Average WFS (mm/min)	Average current (A)	Average voltage (V)	Arc Time (h)	Mode	Job	Job (Name)
26.09.2020 21:33	1.49	164	21.13	35	3	-	-
27.09.2020 19:53	1.49	165	21.23	23	3	-	-
27.09.2020 19:55	1.49	163	21.35	15	3	-	-
27.09.2020 19:59	1.49	162	21.16	32	3	-	-
27.10.2020 10:53	6.60	215	23.6	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:55	6.60	218	23.55	33	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:58	6.60	220	23.45	31	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:02	6.60	214	23.56	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:08	6.60	210	23.3	35	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:12	4.31	140	20.4	33	12	-	-
27.10.2020 16:15	4.31	140	20.5	15	12	-	-
27.10.2020 16:18	4.31	140	20.3	14	12	-	-
27.10.2020 16:21	4.31	140	20.35	12	12	-	-
27.10.2020 16:25	4.31	140	20.5	14	12	-	-



LAUTSPRECHER

Zusätzliche akustische Signale beim Einstellen und bei Fehlern. Videos (Schulung, Information, u.a.) jetzt auch mit Ton.



FUNKTIONEN UND ERGONOMIE

Ergonomisches Design

- Niedrige Gasflaschenaufnahme für leichteres Beladen
- Ideale Höhe für gut leserliche Einstellungen
- Einfacher Transport, wenig Platzbedarf
- Praktisches Ablagefach für Verschleißteile oben auf der Anlage



Brennerablage

COOL ARC® 26
als Option (nur für 380C
& 450C)



Stauraum

**Schutzabdeckung
für Bedieneroberfläche**

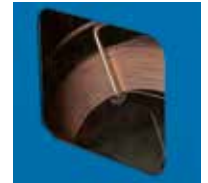
**LED-Beleuchtung
im Innenraum**



7" TFT-Farbdisplay

*Einfache Navigation, auch beim Tragen
von Schweißhandschuhen*

Kontrollfenster



Gummipuffer zum Schutz der Füße
(Standard für 380C & 450C)

**Niedrige
Gasflaschenaufnahme**

4 Kranösen für einfaches Heben
und sicheren Transport

Große Räder zum mühelosen
Überwinden von Hindernissen wie
Kabel oder Schwellen



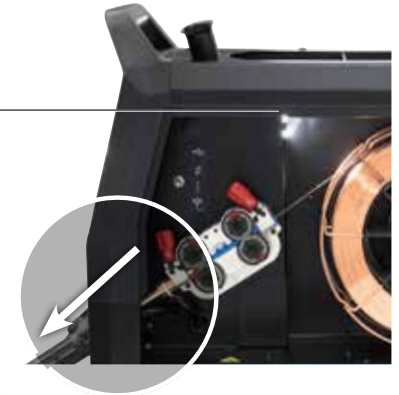
MODERNSTE TECHNIK BEIM DRAHTVORSCHUB

Professionelles Drahtvorschubsystem – robust und präzise

- 4 angetriebene Rollen sorgen für eine extrem stabile Drahtzufuhr bei verschiedenen Drahttypen
- Lange Lebensdauer dank Aluminiumgehäuse
- Optimaler Drahtvorschub dank 37 mm Rollendurchmesser
- Einfacher Rollenwechsel ohne Werkzeug
- Werkseitig mit Rollen für 1,0 mm und 1,2 mm Stahl und Edelstahl ausgestattet

LED-Leuchten:
Bessere
Sichtverhältnisse

**Optimierte
Drahtpositionierung:**
Bessere Lichtbogenstabilität +
geringere Vibration des Brenners

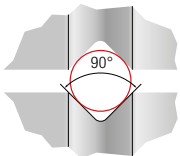


Stahl	3-5
Edelstahl	
Löten	
Fülldraht	2,5-3,5
Aluminium	1,5-2,5

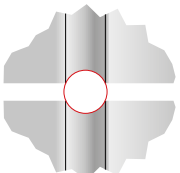
Einstellung Rollenanzugsdruck

3-5	Stahl
	Edelstahl
	Löten
2,5-3,5	Fülldraht
1,5-2,5	Aluminium

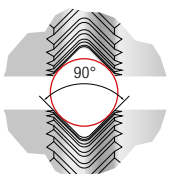
**Individuell einstellbarer Anpressdruck
für das vordere und hintere Rollenpaar**
Unterschiedliche Einstellung für Aluminium,
Stahl, Edelstahl, Löten, Fülldraht



V-Nut für Edelstahl,
Stahl

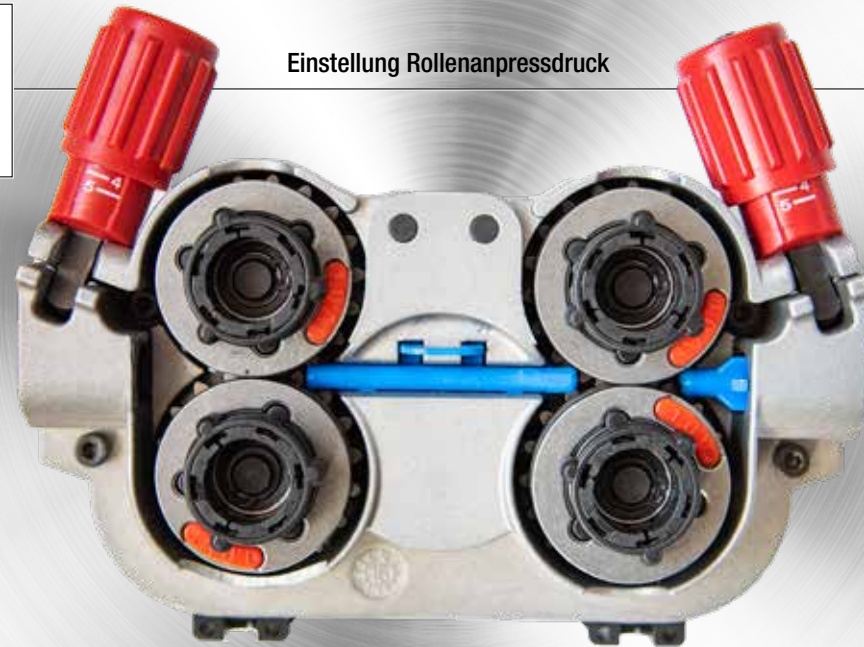


U-Nut für
Aluminium



V-Nut, gerändelt
für Fülldraht

Farbcodiert zur Unterscheidung
der Drahtdurchmesser



**Neues Verriegelungssystem,
schneller Austausch von Rollen-
und Drahtführungen**
Einfacher werkzeugloser
Rollenwechsel in wenigen
Arbeitsschritten

- 1 Rollenverschluss entriegeln
- 2 Druckarm entriegeln
- 3 Rolle austauschen



FÜR SCHWIERIGSTE BEDINGUNGEN IM INDUSTRIELLEN EINSATZ

Hohe Einschaltdauer 420A/100% (450C)

- Hohe Produktionseffizienz
- Digitale Lichtbogenregelung
- TRUE HD (für schwierigste Bedingungen ausgelegt und getestet)

Invertertechnologie – umweltfreundlich

- Niedriger Energieverbrauch
- Automatische Energiesparmodi (Standby-/Abschaltfunktion)
- Generatortauglich

Industriedesign von Oerlikon – überall einsetzbar

- Schutzart IP23, vergossene Platinen und kein Kunststoff in tragenden Teilen
- 3 Jahre Garantie auf Teile und Verarbeitung



Einfache Wartung und Instandhaltung

Alle Teile im Gehäuse leicht zugänglich.
Software-Update über Laptop oder
USB-Stick (C PRO)

Intelligente Ventilation F.A.N.

(Fan-As-Needed = Lüfter nach Bedarf)



Kühltunnel-Design

INNOVATIVE INTUITIVE SCHNITTSTELLEN - GERINGERER SCHULUNGS-AUFWAND

Einfache Navigation, auch beim Tragen von Schweißerhandschuhen

Innovative und einfache Kommunikation

- Zwei Drehknöpfe und eine Taste zur einfachen Navigation
- Symbole für die Tastenfunktionen
- Einfache Auswahl von Verfahren und Einstellungen
- ARCFX™ – Anzeige der Naht
- Arbeitspunkt in Materialstärke (mm)/Drahtvorschub/Strom
- Verriegelungsfunktion/Grenzwerte/Speicher/Aufträge
- Bedienung in folgenden Sprachen verfügbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Polnisch, Finnisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Niederländisch, Rumänisch, Slowakisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Portugiesisch

7"
FARBDISPLAY!

WEITERE FUNKTIONEN UND MERKMALE

Auto

AUTOMATIKEINSTELLUNGEN

Voreinstellung von Parametern zur Steigerung der Produktivität



USB-SCHNITTSTELLE

Einfache Softwareupdates und Diagnostik, Schweißprotokoll zur Qualitätsüberwachung

NEU



LAUTSPRECHER

Bedienungsschritte (Einstellen der Regler, Tastendruck) oder Fehler werden durch akustische Signale angezeigt

NEU



UHR & KALENDER

Einfache Schweißdatenüberwachung, Speichern von Protokolldaten auf USB



STANDBEDIENUNG ZUGRIFF AUF DIE AM HÄUFIGSTEN VERWENDETEN PARAMETER

Benutzerspeicherprogramme & Schweißprozesswechsel:

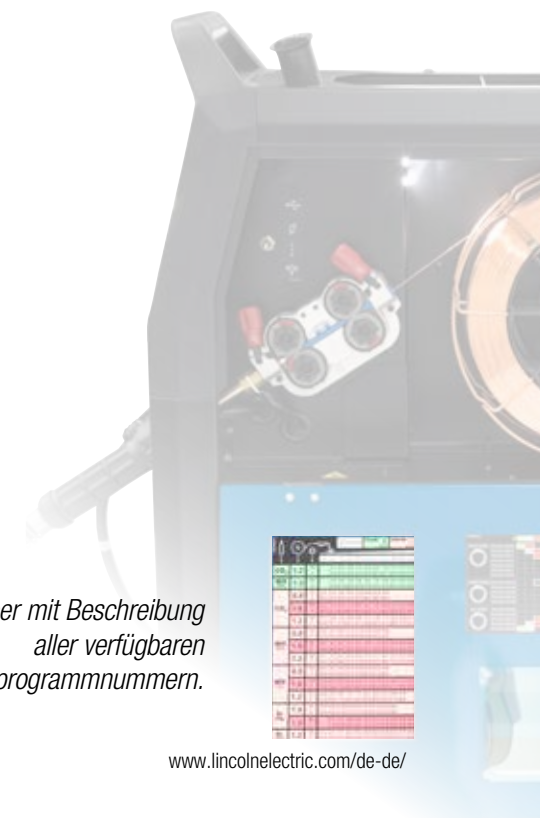
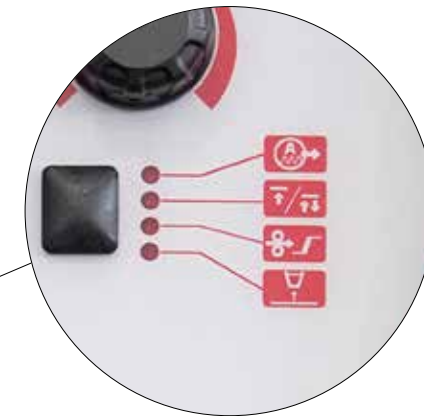
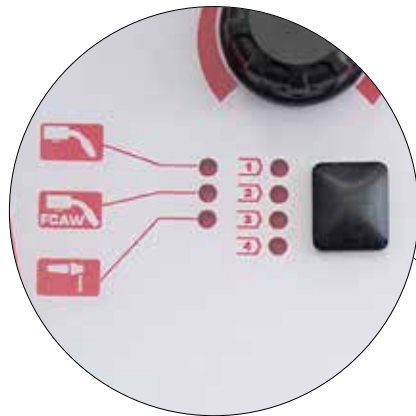
- Einfache und schnelle Auswahl per Tastendruck von 4 im Anwenderspeicher abgelegten Schweißprogrammen oder 3 Schweißverfahren (MIG/MAG, Fülldraht, E-Hand)
- LED-Anzeige des ausgewählten Verfahrens

Schneller und einfacher Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Schweißparameter:

- **Arc Controls** (abhängig vom Schweißprogramm)
- Brennerschalterfunktion **2-Takt / 4-Takt**
- **Kriechstart** (Drahtvorschubgeschwindigkeit vom Drücken des Brennerschalters bis zum Aufbau des Lichtbogens)
- **Drahtrückbrandzeit**

NEU

Synergie



Aufkleber mit Beschreibung aller verfügbaren Schweißprogrammnummern.

STANDARD IM VGL. ZU ADVANCED – VERGLEICH WEITERER FUNKTIONEN UND MERKMALE



C PRO		C
7" TFT-Farbdisplay	Bedienfeld	LED
✓	Lautsprecher	-
✓	Uhr und Kalender	-
✓	Konfiguration des Displays	-
✓	Automatikeinstellungen	-
✓ (50)	Programmspeicher	✓ (3+4)
✓	Grenzwerte	-
✓	Verriegelungsfunktion	-
✓	Sprachen	-
✓	USB-schnittstelle	-
✓	Mediendateien (Support)	-
✓	Schweißprotokolle / Historie	-
✓	Quick Trigger	-
✓	Push-Pull-Brenner	-
✓	Kreuzschalter-Brenner	-
✓	A/B-Verfahren	-
✓	Softwareversion	✓
✓	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	✓
✓	Induktanz	✓
✓	2T/4T-Brennermodus	✓
✓	Punktschweißen	✓
✓	Gastest	✓
✓	Drahtefädelttest	✓
✓	Gasvorströmzeit	✓
✓	Kriechstart	✓
✓	Verfahren starten	-
✓	Kraterfüllen	✓
✓	Drahtrückbrandzeit	✓
✓	Gasnachströmzeit	✓
✓	Hot Start (E-Hand)	✓
✓	Arc Force (E-Hand)	✓
✓	Schweißverfahren	C
✓	MIG/MAG & Fülldraht	✓
✓	Stabelektroden-Modus	✓
✓	Synergie	✓
✓ (450C PRO)	Fugenhobeln mit Kohleelektrode	-

Produkt	Modell	Schweißparameter	Einstellung	Synergetische Schweißmodi	Grafisches Feedback (1)	ARCFX™	Speicher / JOBS / Limits	Verriegelungsfunktion	USB	Sprachwahl	Anschluss für Wasserkühler	Sonstige
CITOSTEEL 450	C PRO	7 TFT Farbdisplay mit ARCFX™	Auto / Manuell	33	•	Schweißnaht-Visualisierung Arbeitspunkt in A/mm	• (49)	•	• Softwareupdate Schweißdatenerfassung	•	•	Verfahren A/B Schnellschalter Push-Pull-Brenner
CITOSTEEL 380				28								
CITOSTEEL 320				25								
CITOSTEEL 250												
CITOSTEEL 320	C	LED-Messanzeigen			-	-	• (3+4)	-	-	-	-	
CITOSTEEL 250												

(1) Technische Daten, Zubehörliste, Anleitungen und Sicherheitsinformationen direkt auf dem Display

COOL ARC® 26

Weitere Funktionen und Merkmale

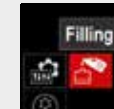
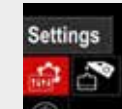


COOLARC® 26 neues, von der Stromquelle gesteuertes Kühlgerät

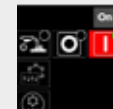
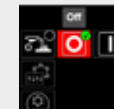
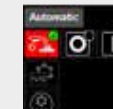


Das Menü ist verfügbar, wenn das Kühlgerät angeschlossen ist

Konfigurationen: 3 Funktionsweisen möglich:



1. AUTO
2. AUS
3. ON



Nachfüllen

Detaillierte Anleitung



PREMIUM MIG/MAG SCHWEISSBRENNER – LINGGUN® PROMIG™



Monoblockdüse: doppelte Düsensitzisolation mit Glasgewebe und PTFE Isolation mit PTFE und Siliziumglas



Ergonomischer, leicht drehbarer Griff.



Spezielle Griffkonstruktion mit Lufttaschen, die den Griff vor Hitze schützen und die Standzeit des Brenners verlängern



Äußerst robuste Kabel, ausgelegt für 1 Million Biegungen



Zusätzlicher Verstärkungsring zum Schutz des Brennerhalses vor mechanischer Beschädigung

Solider Schalter, unter rauen Bedingungen getestet

NEU

Stabiler Griff, zwei Größen



Spezielle Drahtförderschläuche aus höherfesten Materialien: steifere Schläuche, weniger Reibung, längere Standzeit.



LUFTGEKÜHLTE MODELLE



WASSERGEKÜHLTE MODELLE

		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG Promig 400	LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W
Einschaltdauer	CO ₂	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%	400 A @ 60%	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 A @ 60%	370 A @ 60%	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%
Drahtdurchmesser		0,8-1,0 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Originalausstattung	Kontaktdüse	0,8 mm Stahl	1,0 mm Stahl	1,2 mm Stahl	1,2 mm Stahl	1,0 mm Stahl	1,2 mm Stahl	1,2 mm Stahl
	Düse	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Größe des Griffs, sonstige Merkmale		Klein, Drehbarer Brennerhals für bequemes Schweißen an schwer zugänglichen Stellen	Klein	Groß	Groß	Klein	Klein	Groß
Typische Anwendung		Dünnbleche, Automobilindustrie, Zwangslagen	Dünnbleche, Leichtindustrie, Metallbau	Kessel- und Behälterbau, Stahlbau	Dicke Bleche, Schweißen unter hoher Beanspruchung, wenn keine Wasserkühlung möglich ist	Anwendungen mit hoher Präzision und Intensität	Intensive Anwendungen wie Kesselbau, Stahlbau, mechanisches Schweißen	Dicke Bleche, Schweißen unter hoher Beanspruchung
Art.-Nr.								
3 m		W000275408-2	W000345060-2	W000345066-2	W000345072-2	W000345063-2	W000345069-2	W000345075-2
4 m		W000275419-2	W000345061-2	W000345067-2	W000345073-2	W000345064-2	W000345070-2	W000345076-2
5 m		W000275420-2	W000345062-2	W000345068-2	W000345074-2	W000345065-2	W000345071-2	W000345077-2

LINGGUN® PROMIG™ UD – PARAMETERKONTROLLE

Neue Produkte der Premium
LINGGUN® PROMIG™ Familie!



NEU

Zwei neue Modelle für schnelle Parameteranpassung:

Luftgekühlt
LINGGUN PROMIG
300 UD 4m
W100000297

Wassergekühlt
LINGGUN PROMIG
500W UD 4m
W100000298

Funktion verfügbar auf Lincoln Electric Anlagen mit 12-poligem Stecker.



Lieferung mit vorinstalliertem **2-Tasten-Modul (auf/ab)** und **Kreuz-Schaltermodul**. Einfacher Wechsel mit nur einer Schraube.



Auf/ab Modul zur Einstellung der Drahtvorschubgeschwindigkeit. Obere Taste: Erhöhung der Geschwindigkeit, untere Taste: Reduzierung der Geschwindigkeit.



Kreuz-Schaltermodul zum Wechseln zwischen verschiedenen Schweißmodi und zum Einstellen der Drahtvorschubgeschwindigkeit.

Optionen bei Nutzung des Kreuz-Moduls:

1. Drahtvorschubgeschwindigkeit und Lichtbogenlänge / Trim.
2. Drahtvorschubgeschwindigkeit und Job.
3. Drahtvorschubgeschwindigkeit und Verfahren A-B.

Technische Daten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Kühlung	Einschaltdauer	Länge
LINGGUN PROMIG 300 UD 4m	W100000297	Air	300 A C02 / 270 A M21 @ 60%	4m
LINGGUN PROMIG 500W UD 4m	W100000298	Water	500A C02 / 450A M21 @100%	

Beide Modelle gehören zur LINGGUN PROMIG Reihe:

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen und hohe Temperaturen.
- Eigene Verschleißteile mit langer Lebensdauer, bis zu 70% mehr Schweißdraht pro Kontaktspitze.
- Spezielle, hochwertige Drahtleiter, für gleichmäßigen Drahtvorschub.
- Vereinfachte Nutzung und Bewirtschaftung der Verschleißteile zur Verringerung der Ausfallzeiten.
- Erweiterte Garantie.
- Lieferung in schweißbereitem Zustand mit langlebiger Kontaktspitze und Drahtleiter.
- Erfüllt die Norm EN 60974-7.

Weitere Informationen zu den hier gezeigten Brennern finden Sie unter www.lincolnelectric.com/de-de/

ZUBEHÖR

• Optional ✓ Im Lieferumfang

		CITOSTEEL							
		C PRO					C		
		Water PACK		Air PACK			Air PACK		
		450C PRO	380C PRO	450C PRO	380C PRO	320C PRO	250C PRO	320C	250C
		W100000101-2	W100000100-2	W100000101-1	W100000100-1	W100000099-1	W100000097-1	W100000098-1	W100000096-1
Gasdurchflussmesser-Kit	K14327-1		✓					•	
Stoßdämpfer, Satz	K14328-1		✓					•	
Polaritätenwechsel Set	K14173-1		✓					•	
Kühlgerät COOL ARC® 26	K14182-1	✓		•				–	
Kühlmittel FREEZCOOL 9,6 l	W000010167	✓		•				–	
Kabelmanagement-Kit	K14201-1					•			
Gasdurchflussmesser-Kit	K14175-1					•			
Gasheizung	K14176-1					•			
12-polige Fernbedienung, Anschluss-Set	K14290-1			•				–	
12-polig zu 6-polig Adapter	K2909-1			•				–	
Fernbedienung (1POT, K14290-1 erforderlich und K2909-1 Adapter Set)	K10095-1-15M			•				–	
Fernbedienung MIG 7M (K14290-1 Kit erforderlich)	K14091-1			•				–	
Fernbedienung RC-7 Advanced (K14290-1 Kit erforderlich)	K14203-1			•				–	
Kabel mit Elektrodenhalter 400A/70 mm² – 5 m	E/H-400A-70-5M					•			
Adapter für Drahtspule S300 (300 mm)	K10158					•			
Adapter für Drahtspule S300 (300 mm)	K10158-1					•			
Adapter für Drahtspule S200 (200 mm)	R-1019-125-1/08R					•			
Schnellanschluss Drahtfass	K14204-1					•			
Fugenhobelbrenner FLAIR 600 mit Luftstromregelung	W000010136	•	–	•			–		
LINCGUN® PROMIG™ 270 - 4m Luftgekühlte	W000345061-2			•			✓	•	✓
LINCGUN® PROMIG™ 300 - 4m Luftgekühlte	W000345067-2		•		✓	✓	•	✓	•
LINCGUN® PROMIG™ 400 - 4m Luftgekühlte	W000345073-2	•		✓			•		
LINCGUN® PROMIG™ 330W - 4m Wassergekühlte	W000345064-2	•	✓	•			–		
LINCGUN® PROMIG™ 400W - 4m Wassergekühlte	W000345070-2	✓		•			–		
LINCGUN® PROMIG™ 300 UD - 4m (K14290-1 Kit erforderlich)	W100000297	–				•		–	
LINCGUN® PROMIG™ 500W UD - 4m (K14290-1 Kit erforderlich)	W100000298	•		• (mit CA26)			–		

ZUBEHÖR

Drahtführungen

Drahtführungsatz Blau 0,6/-1,6	0744-000-318R
Drahtführungsatz Rot 1,8/-2,8	0744-000-319R
Euro-Drahtführung 0,6-1,6	D-1829-066-4R
Euro-Drahtführung 1,8-2,8	D-1829-066-5R

Rollensatz für Massivdrähte

Rollensatz 0,6 / 0,8VT FI37 4 Rollen (grün / blau)	KP14150-V06/08
Rollensatz 0,8 / 1,0VT FI37 4 Rollen (blau / rot)	KP14150-V08/10
Rollensatz 1,2 / 1,6VT FI37 4 Rollen (orange/gelb)	KP14150-V12/16
Rollensatz 1,6 / 2,4VT FI37 4 Rollen (gelb / grau)	KP14150-V16/24
Rollensatz 0,9 / 1,1VT FI37 4 Rollen	KP14150-V09/11
Rollensatz 1,4 / 2,0VT FI37 4 Rollen	KP14150-V14/20

Rollensatz für Aluminiumdrähte

Rollensatz 0,6 / 0,8AT FI37 4 Rollen (grün / blau)	KP14150-U06/08A
Rollensatz 0,8/1,0AT FI37 4 Rollen (blau / rot)	KP14150-U08/10A
Rollensatz 1,0 / 1,2AT FI37 4 Rollen (rot / orange)	KP14150-U10/12A
Rollensatz 1,2/1,6AT FI37 4 Rollen (orange / gelb)	KP14150-U12/16A
Rollensatz 1,6 / 2,4AT FI37 4 Rollen (gelb / grau)	KP14150-U16/24A

Rollensatz für Fülldrähte

Rollensatz 1,2 / 1,6RT FI37 4 Rollen (orange/gelb)	KP14150-V12/16R
Rollensatz 1,4 / 2,0RT FI37 4 Rollen	KP14150-V14/20R
Rollensatz 1,6 / 2,4RT FI37 4 Rollen (gelb / grau)	KP14150-V16/24R
Rollensatz 0,9 / 1,1RT FI37 4 Rollen	KP14150-V09/11R
Rollensatz 1,0 / 1,2RT FI37 4 Rollen (-/orange)	KP14150-V10/12R



Jede Artikelnummer umfasst:

- Metalldrahtführung für Euro-Stecker
- 4 Rollen
- Kunststoffdrahtführung



www.lincolnelectric.com/de-de/

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/.