



# POWERTEC® i DIE KOMPAKTEN

i250C · i320C STANDARD  
i250C · i320C · i380C · i450C ADVANCED



[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

# POWERTEC® i DIE KOMPAKTEN

Die **POWERTEC i KOMPAKTANLAGEN** basieren auf der neuesten Lincoln 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 **STANDARD** Bedienung (i250&i320) oder der **ADVANCED** Display Bedienung (i250, i320, i380 + i450), die den Bedürfnissen der Kunden entsprechen und die meisten Schweißanwendungen abdecken.

**POWERTEC® i380C + i450C ADVANCED** sind mit dem neuen Kühlsystem **COOLARC® 26** auch als wassergekühlte Version erhältlich.

**NEU**

Ab sofort werden alle neu hergestellten Powertec-i-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.

## LINCOLN ELECTRIC HÖCHSTE QUALITÄT UND EFFIZIENZ BEIM MIG/MAG UND E-HAND-SCHWEISSEN



# POWERTEC I COMPACT JETZT IN DEN PAKETEN

**ADVANCED**  
ADVANCED DISPLAY 7" TFT-FARBDISPLAY

**POWERTEC® i250C & i320C ADV**

**PACKAGE**



POWERTEC® i250C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 270 4m

POWERTEC® i320C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 300 4m

**POWERTEC® i380C, i450C ADV  
LUFT**

**PACKAGE**



POWERTEC® i380C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 300 4m

POWERTEC® i450C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 400 4m

**POWERTEC® i380C, i450C ADV  
WASSER**

**PACKAGE**



POWERTEC® i380C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 330W 4m  
COOLARC® -26  
FREEZCOOL

POWERTEC® i450C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 400W 4m  
COOLARC® -26  
FREEZCOOL

**STANDARD**  
STANDARD DISPLAY EINFACHE  
BEDIENEROBERFLÄCHE

**POWERTEC® i250C & i320C STD**

**PACKAGE**



POWERTEC® i250C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 270 4m

POWERTEC® i320C  
+  
LINCUN®  
PROMIG™ 300 4m

**LIEFERUMFANG:** LincGun Promig 4m (alle Versionen), Coolarc® - 26 und Freezcool (nur i380C, i450C Water Pack Version), Netzleitung (5 m), Massekabel (3 m), Gasschlauch (2 m), Rollen 1,0 / 1,2 für Massivdraht, USB mit Bedienungsanleitung, Abdeckung Bedienkonsole (i380C, i450C)

## ADVANCED

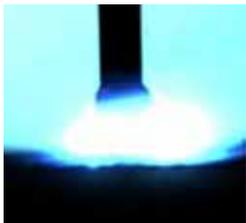
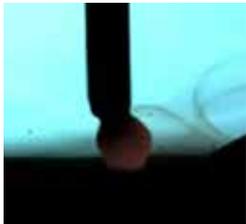
Produkt	Art.-Nr.	Eingang (V)	Sicherung Typ rG oder Leistungsschalter Typ Z	Strom@ED	Strombereich (A)	Drahtvorschubart / Drehzahlbereich (m/min)	Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)	Schutzart	Package mit
Powertec® i250C Adv Pack	K14285-2	400V ±15% 3-Ph. 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	70	560 x 935 x 878	IP23	LincGun Promig 270 4m (W000345061-2)
Powertec® i320C Adv Pack	K14287-2		20A	320A@40%	10-320					LincGun Promig 300 4m (W000345067-2)
Powertec® i380C Air Pack	K14288-2		25A	380A@40%	10-380					LincGun Promig 300 4m (W000345067-2)
Powertec® i450C Air Pack	K14289-2		32A	400A@80%	10-450		82			LincGun Promig 400 4m (W000345073-2)
Powertec® i380C Water Pack	K14288-3		25A	380A@40%	10-380		70			LincGun Promig 330W 4m (W000345064-2), Coolarc® -26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)
Powertec® i450C Water Pack	K14289-3		32A	400A@80%	10-450		82			LincGun Promig 400W 4m (W000345070-2), Coolarc® -26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)

## STANDARD

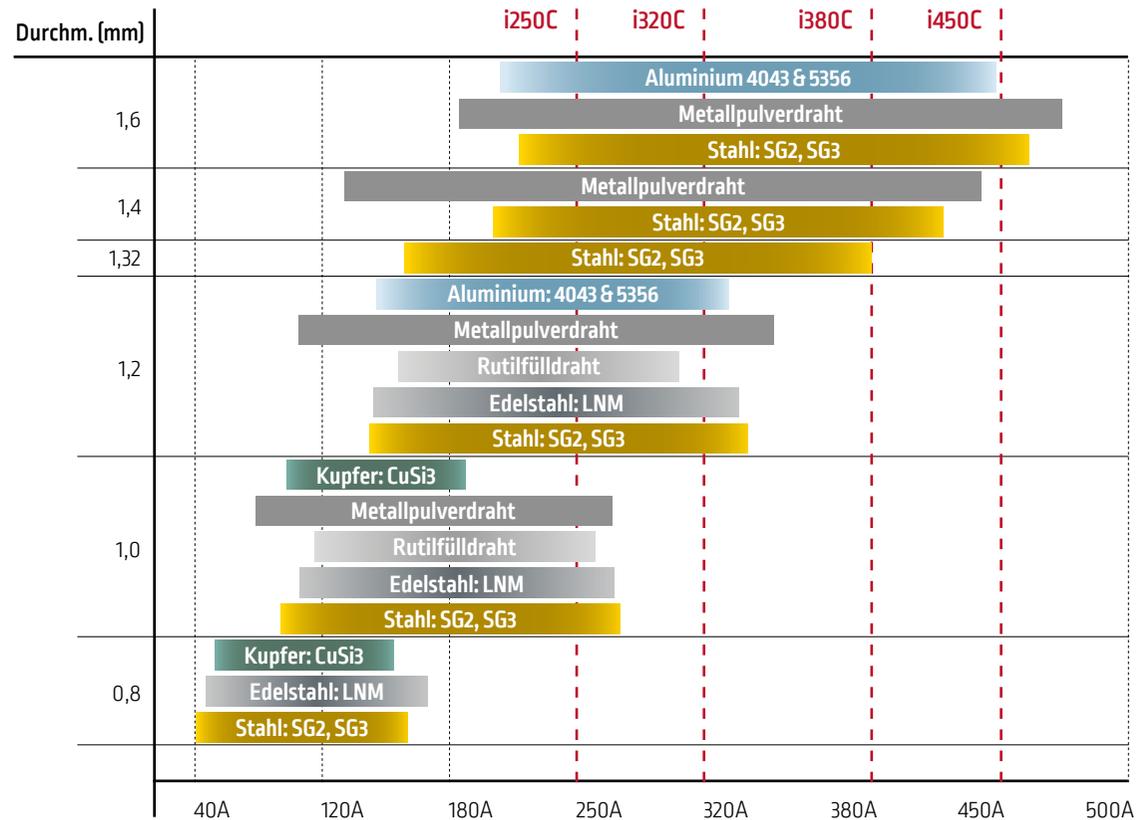
Powertec® i250C STD Pack	K14284-2	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	69	878 x 560 x 935	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
Powertec® i320C STD Pack	K14286-2		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)

# EXZELLENT E LICHTBOGENLEISTUNGEN

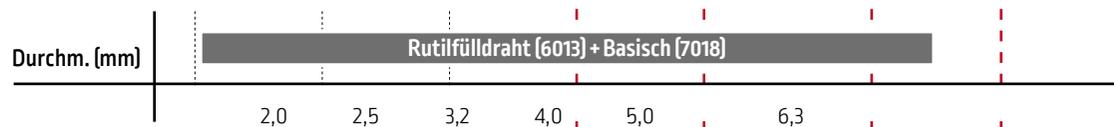
- **ZÜN DEN** – Wiederzünden mit ausgezeichneten Lichtbogeneigenschaften.
- **STABILITÄT** – Hervorragende Lichtbogenstabilität, weicher Werkstoffübergang, wenig Spritzer.
- **DYNAMIK** – Schnelle Parameteranpassung, mehr Flexibilität beim Schweißen.



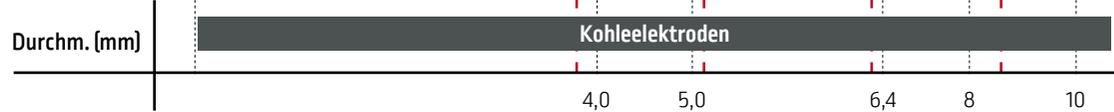
## MIG/MAG-Draht



## Stabelektroden



## Fugenhobelektroden



## Schweißverfahren

- MIG/MAG (GMAW)
- Fülldraht, gasgeschützt (FCAW-G)
- Fülldraht, selbstschützend (FCAW-S)
- E-Hand (SMAW)
- Fugenhobeln mit Kohleelektrode (nur i450C)

## 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**

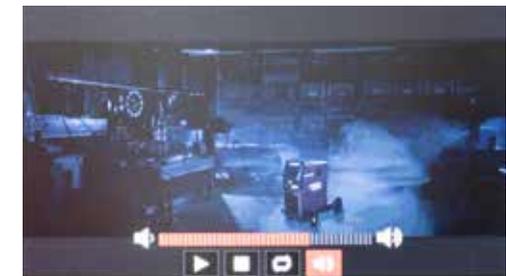
Überwachen und Protokollieren von Schweißdaten, Speichern auf USB-STICK

Start Time	Average WFS (min)	Average current [A]	Average voltage [V]	Arc Time [s]	Mode	Job	Job (Name)
26.09.2020 21:33	149	164	21.13	35	3	-	-
27.09.2020 19:53	149	165	21.23	23	3	-	-
27.09.2020 19:55	149	163	21.35	15	3	-	-
27.09.2020 19:59	149	162	21.16	32	3	-	-
27.10.2020 10:53	660	215	23.6	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:55	660	218	23.55	33	12	3	Welder 1
27.10.2020 10:58	660	220	23.45	31	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:02	660	214	23.56	32	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:08	660	219	23.3	35	12	3	Welder 1
27.10.2020 11:12	431	140	20.4	33	12	-	-
27.10.2020 16:15	431	140	20.5	15	12	-	-
27.10.2020 16:18	431	140	20.3	14	12	-	-
27.10.2020 16:21	431	140	20.35	12	12	-	-
27.10.2020 16:25	431	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



**Schutzabdeckung für Bedieneroberfläche**

**7" TFT-Farbdisplay**  
Einfache Navigation, auch beim Tragen von Schweißerhandschuhen

**Gummipuffer zum Schutz der Füße**  
[Standard für i380C & i450C]

**4 Kranösen** für einfaches Heben und sicheren Transport

**Große Räder** zum mühelosen Überwinden von Hindernissen wie Kabel oder Schwellen

**COOL ARC® 26**  
als Option (nur für i380C & i450C)

**LED-Beleuchtung im Innenraum**

**Kontrollfenster**

**Niedrige Gasflaschenaufnahme**

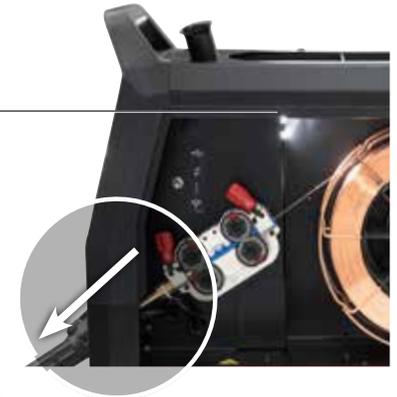
# MODERNSTE TECHNIK BEIM DRAHTVORSCHUB

## 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
- Werksseitig 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



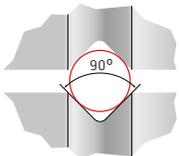
Stahl	3-5
Edelstahl	
Löten	
Fülldraht	2,5-3,5
Aluminium	1,5-2,5

Einstellung Rollenanzdruck

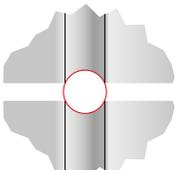
3-5	Stahl
	Edelstahl
	Löten
2,5-3,5	Fülldraht
1,5-2,5	Aluminium

### Individuell einstellbarer Anpressdruck für das vordere und hintere Rollenpaar

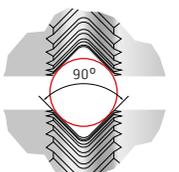
Unterschiedliche Einstellung für Aluminium, Stahl, Edelstahl, Löten, Fülldraht



V-Nut für Edelstahl, Stahl

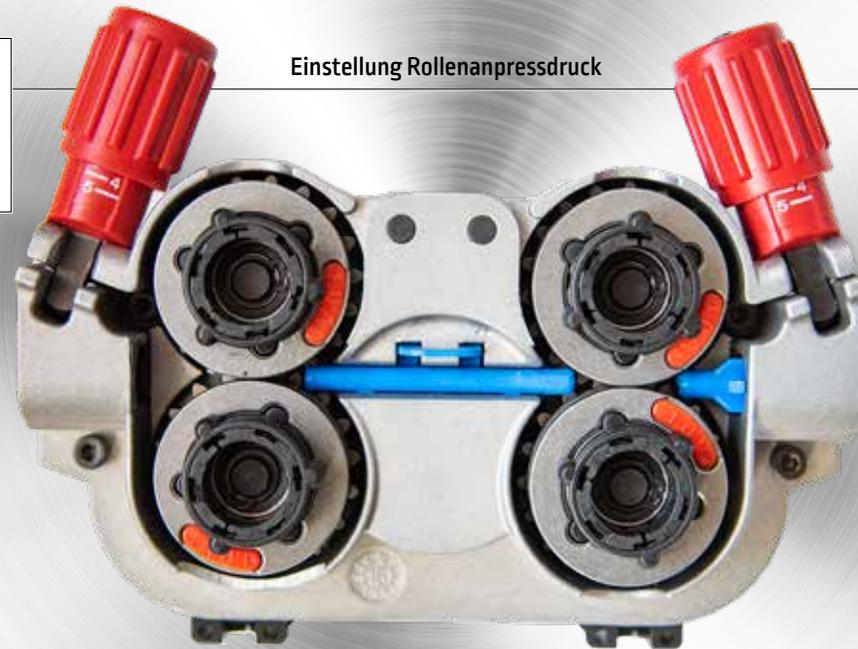


U-Nut für Aluminium



V-Nut, gerändelt für Fülldraht

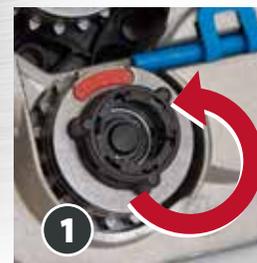
Farbcodiert zur Unterscheidung der Drahtdurchmesser



### 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% (i450C)

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

## Invertertechnologie – umweltfreundlich

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

## Industriedesign von Lincoln Electric – 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 (Advanced)

## 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 Schweißhandschuhen

## 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 Protokoll Daten auf USB



# STANDARDBEDIENUNG 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)
- **Drahrückbrandzeit**



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



Advanced		Standard
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	✓
✓	Drahrückbrandzeit	✓
✓	Gasnachströmzeit	✓
✓	Hot Start (E-Hand)	✓
✓	Arc Force (E-Hand)	✓
<b>ADVANCED</b>	<b>Schweißverfahren</b>	<b>STANDARD</b>
✓	MIG/MAG & Fülldraht	✓
✓	Stabelektroden-Modus	✓
✓	Synergie	✓
✓ [i450C]	Fugenhobeln mit Kohleelektrode	-



Produkt	Modell	Schweißparameter	Einstellung	Synergetische Schweißmodi	Grafisches Feedback <sup>(1)</sup>	ARCFX™	Speicher / JOBS / Limits	Verriegelungsfunktion	USB	Sprachwahl	Anschluss für Wasserkühler	Sonstige
Powertec i450C	Advanced	7 TFT Farbdisplay mit ARCFX™	Auto / Manuell	33	•	Schweißnaht-Visualisierung Arbeitspunkt in A/mm	• [49]	•	• Softwareupdate Schweißdatenerfassung	•	•	Verfahren A/B Schnellschalter Push-Pull-Brenner Joystick-Brenner
Powertec i380C				28								
Powertec i320C				25								
Powertec i250C												
Powertec i320C	Standard	LED-Messanzeigen		25	-	-	• [3+4]	-	-	-	-	
Powertec i250C												

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

# COOL ARC® 26

## Weitere Funktionen und Merkmale

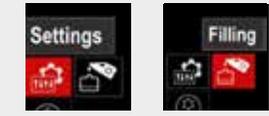


## COOLARC® 26 neues, von der Stromquelle gesteuertes Kühlgerät



Das Menü ist verfügbar, wenn das Kühlgerät angeschlossen ist

### Konfigurationen: 3 Funktionsweisen möglich:



1. AUTO
2. AUS
3. ON

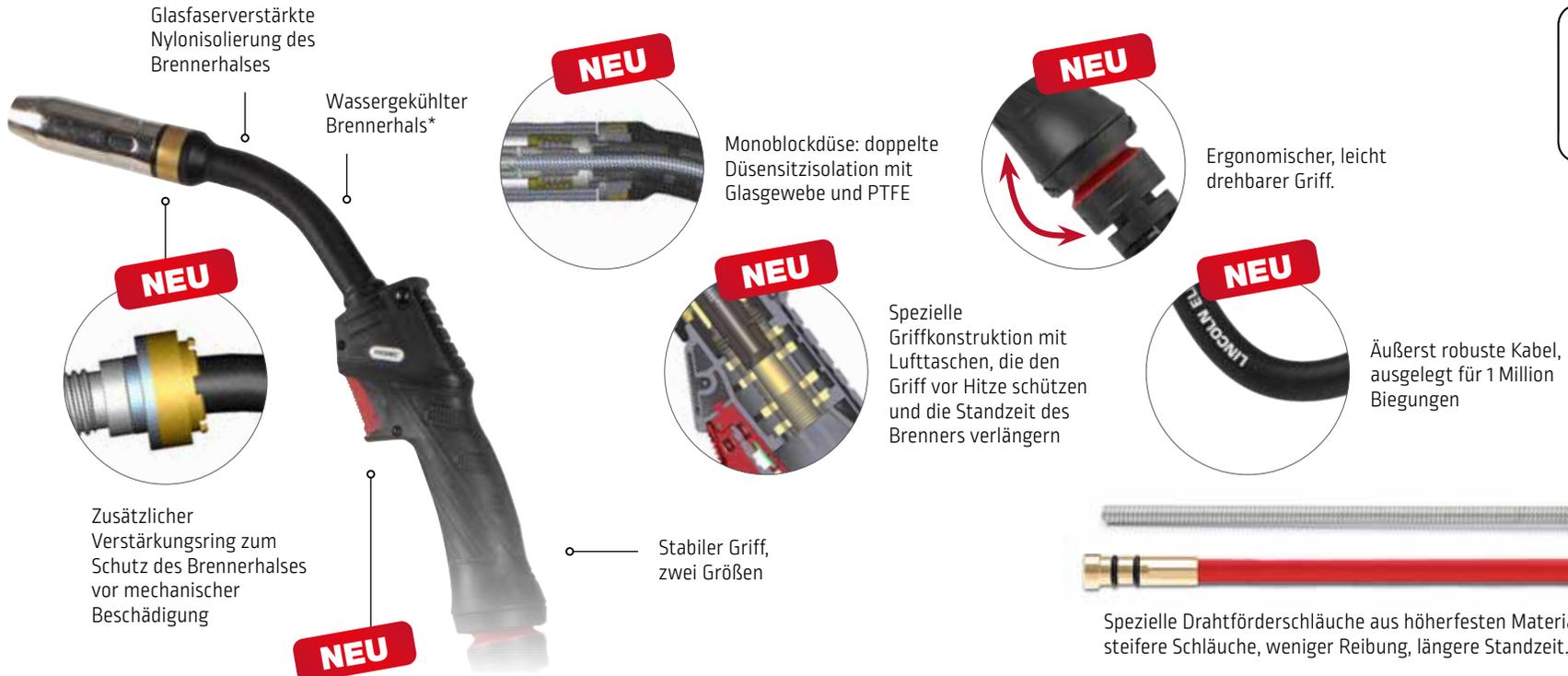


### Nachfüllen

Detaillierte Anleitung



# PREMIUM MIG/MAG SCHWEISSBRENNER – LINGUN® PROMIG™



Solider Schalter, unter rauen Bedingungen getestet



## 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 <sub>2</sub>	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, <b>Drehbarer Brennerhals für bequemes Schweißen an schwer zugänglichen Stellen</b>	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	<b>W000275408-2</b>	<b>W000345060-2</b>	<b>W000345066-2</b>	<b>W000345072-2</b>	<b>W000345063-2</b>	<b>W000345069-2</b>	<b>W000345075-2</b>
	4 m	<b>W000275419-2</b>	<b>W000345061-2</b>	<b>W000345067-2</b>	<b>W000345073-2</b>	<b>W000345064-2</b>	<b>W000345070-2</b>	<b>W000345076-2</b>
	5 m	<b>W000275420-2</b>	<b>W000345062-2</b>	<b>W000345068-2</b>	<b>W000345074-2</b>	<b>W000345065-2</b>	<b>W000345071-2</b>	<b>W000345077-2</b>

# 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

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.

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



## Technische Daten

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Kühlung	Einschaltdauer	Länge
LINGGUN PROMIG 300 UD 4m	W100000297	Luft	300 A CO2 / 270 A M21 @ 60%	4m
LINGGUN PROMIG 500W UD 4m	W100000298	Wasser	500A CO2 / 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/](http://www.lincolnelectric.com/de-de/)

# ZUBEHÖR

- Optional
- ✓ Im Lieferumfang

		Powertec®							
		ADVANCED						STANDARD	
		Water PACK		Air PACK				Air PACK	
		i450C	i380C	i450C	i380C	i320C	i250C	i320C	i250C
		K14289-3	K14288-3	K14289-2	K14288-2	K14287-2	K14285-2	K14286-2	K14284-2
Gasdurchflussmesser-Kit	K14325-1		✓					•	
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 (iPOT, 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 mm <sup>2</sup> – 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	•	–	•			–		
LINGGUN® PROMIG™ 270 - 4m Luftgekühlte	W000345061-2			•			✓	•	✓
LINGGUN® PROMIG™ 300 - 4m Luftgekühlte	W000345067-2		•		✓	✓	•	✓	•
LINGGUN® PROMIG™ 400 - 4m Luftgekühlte	W000345073-2		•	✓			•		
LINGGUN® PROMIG™ 330W - 4m Wassergekühlte	W000345064-2	•	✓	•				–	
LINGGUN® PROMIG™ 400W - 4m Wassergekühlte	W000345070-2	✓		•				–	
LINGGUN® PROMIG™ 300 UD - 4m (K14290-1 Kit erforderlich)	W100000297		–			•			–
LINGGUN® PROMIG™ 500W UD - 4m (K14290-1 Kit erforderlich)	W100000298		•	•	(mit CA26)			–	

# ZUBEHÖR

## Drahtführungen

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

## Rollensatz für Massivdrähte

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

## Rollensatz für Aluminiumdrähte

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

## Rollensatz für Fülldrähte

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



### Jede Artikelnummer umfasst:

- Metalldrahtführung für Euro-Stecker
- 4 Rollen
- Kunststoffdrahtführung

## 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/](http://www.lincolnelectric.com/de/).



[www.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

**LINCOLN**  
**ELECTRIC**