

SPRINTER T

WIG-SCHWEISSEN MIT
SPRINTER 180T & 200T



www.lincolnelectric.de

LINCOLN[®]
ELECTRIC



TRAGBAR, VIELSEITIG, LEISTUNGSSTARK

Verfahren

- WIG DC HF
- TIG Lift DC
- E-Hand DC

Anwendungen

- Leichtbau
- Wartung und Reparatur
- Leichter Metallbau
- Reparatur vor Ort
- Pipeline-Reparatur
- Landwirtschaft
- Schiffbau

Produkte

- SPRINTER® 180T
K14439-1
- SPRINTER® 200T
K14440-1

SPRINTER T: mehr als nur eine WIG- und E-Hand-Schweißstromquelle.

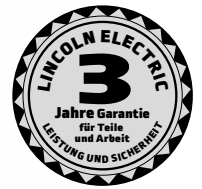
Kompakt und leistungsstark, leicht und tragbar, nur 9 kg Gewicht. 200 A Schweißstrom ermöglicht das Schweißen von Elektroden bis zu 4,0 mm Durchmesser, einschließlich E7018 und E6010. Die Sprinter T Stromquellen bieten eine ausgezeichnete Stabelektrodenfunktionalität, WIG-Hochfrequenzzünden, WIG-Pulsmodus und sind für zwei Netzspannungen ausgelegt (120V / 230V). Einfaches Bedienfeld und gut lesbares Display, unkompliziertes Einstellen der Schweißparameter, sofort einsatzbereit, ob in Wartung und Reparatur, allgemeiner Fertigung oder leichtem Metallbau. SPRINTER T: mehr als nur eine WIG- und E-Hand-Schweißstromquelle.

SOFORT EINSATZBEREIT, ÜBERALL, JEDERZEIT

EINGANG



AUSGANG



PRODUKTVORTEILE

ZWEI NETZSPANNUNGEN – 120 V und 230 V, geeignet für alle gängigen Stromnetze.

WIG PULS – hervorragende Kontrolle des Wärmeeintrags und Schweißbadbeherrschung, vor allem beim Dünnblechschweißen.

HOCHFREQUENZZÜNDEN – präzise Zündung des Lichtbogens beim WIG-Schweißen, jedes Mal.

HOT START – für schnelles und zuverlässiges Zünden (kurzzeitiger Anstieg des Ausgangsschweißstromes).

ARC FORCE – verbessert die Lichtbogendynamik, erhöht den Einbrand und verhindert das Festkleben der Elektrode.

MULTIPROZESS-STROMQUELLE
E-Hand DC, TIG Lift DC und WIG HF.

LEICHT UND TRAGBAR

Gewicht unter 9 kg, leicht zu transportieren durch ergonomischen Griff und Schultergurt.

ZWEI E-HAND-VERFAHREN

Verfahren für E6010- und E7018-Stabelektroden für mehr Vielseitigkeit und Leistung.

PFC – unempfindlich gegenüber Netzschwankungen, auch bei Verwendung langer Schweißkabel (bis zu 100 m), ohne Beeinträchtigung der Funktionalität und Schweißqualität.

WESENTLICHE BEDIENELEMENTE

1. Tragegriff (Schultergurt im Lieferumfang enthalten)
2. Siebensegmentanzeige
3. Auswahl Schweißverfahren
4. ED-Überhitzungsanzeige
5. VRD-Anzeige
6. Funktionswahltaaste
7. Strom- und Funktionswahlschalter
8. Anschlüsse Schweißleitung
9. Fernregleranschluss



INNOVATIVES BEDIENFELD

- A. Stromstärke
- B. Schweißverfahren
- C. VRD/Temperaturanzeige
- D. Funktionswahltaaste



OPTIONEN



Pulsmodus – besonders für das Dünnblechschweißen und ein sauberes Nahtbild.



TIG Lift für das Zünden ohne Hochfrequenz.



CrispArc-Modus für Zelloseelektroden, wie z. B. E6010, E6011, E6013.



Anzeige **geringere Ausgangsspannung (VRD)**



SoftArc-Modus u.a. für basische Elektrodentypen, wie z. B. E7018.

VERFÜGBARE PAKETE

SPRINTER® 180T K14439-1

SPRINTER® 200T K14440-1

- Stromquelle
- Schultergurt

Eingang



Ausgang



Zellulose



ZUBEHÖR



KOFFER

Spritzwassergeschützter, abschließbarer Koffer mit Teleskopgriff, ausreichend Platz für den Transport von Sprinter T und Zubehör.

K14449-1



FERNREGLER

K10095-1-15M



VERSCHLEIBTEILBOX

PROTIG 30

W000306443



VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR FERNREGLER, 15 M

K10398



E-HAND-KABELSET

Kabelset 35C50

W000011139



WIG-SCHWEISSBRENNER (luftgekühlt)

PROTIG 30

W000278398-2

W000278399-2



TECHNISCHE DATEN

Produktname	Art.-Nr	Netzspannung	Strom@ED (230VAC - WIG)*	Strombereich (230VAC)*		Sicherung (A)	Leerlaufspannung (OCV)	Abmessungen H x B x T (mm)	Schutzart / Isolierstoffklasse	Nettogewicht (kg)
				WIG	E-Hand					
SPRINTER 180T	K14439-1	120/230V ±15% 1-pha- sig/50/60Hz	180A@45%	10-180A DC	20-160A	16	Durchschnitt: 65 V Maximum: 95 V VRD OCV Maximum: 14 V	162x305x438	IP23S/H	9.0
SPRINTER 200T	K14440-1		200A@25%	10-200A	20-180A					

* Für 120 V AC siehe Bedienungshandbuch

RICHTLINIEN FÜR DEN KUNDENDIENST

Die Geschäftstätigkeiten der Lincoln Electric® 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 Angestellten beantworten die Anfragen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der Informationen, die sie von den Kunden erhalten und ihrem Wissen bezüglich der Anwendung. 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. Die Herausgabe von Informationen und Empfehlungen führt nicht zur Gewährung, Erweiterung oder Modifikation von Garantien im Hinblick auf unsere Produkte.

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. 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.de.



www.lincolnelectriceurope.com

