

POWERTEC®-iS SCHWEISSGERÄTE

i350S · i420S · i500S



W
WELD-TEC
SCHWEISS- UND SCHNEIDTECHNIK GMBH

LINCOLN
ELECTRIC

www.lincolnelectric.eu

KOMPLETTLÖSUNG FÜR DIE INDUSTRIE

POWERTEC®-i S SCHWEISSGERÄTE

Die zuverlässigen Arbeitstiere - gewohnt solide und robust, komfortabler als je zuvor und höchst produktiv für viele Anwendungsbereiche. Die Inverteranlagen schreiben die bewährte **Powertec-i-Reihe** fort, die jetzt mit separaten Drahtvorschubgeräten verfügbar ist - ein entscheidender Schritt nach vorn im professionellen Schweißen. Mit der speziell entwickelten, robusten Bauweise, die umfangreich getestet wurde (Lincoln TRUE HD), eignen sich die Anlagen auch für anspruchvollste Umwelt- und Produktionsbedingungen und damit insbesondere für die Bereiche schwerer Maschinenbau, Stahlbau, Transport, Schiffbau und Offshore.

Die Konstruktion der **POWERTEC®-i S Reihe** ist bis ins Detail ergonomisch und effizient. Verschiedene Konfigurationssysteme, separate Drahtvorschubeinheiten, ein intuitives Bedienfeld, 7" Farbdisplay, spezielles Zubehör und viele andere Funktionen erfüllen alle Ihre Anforderungen an das industrielle Schweißen und verbessern gleichzeitig Ihre Möglichkeiten.



POWERTEC®-iS REIHE



POWERTEC® i350S
350A@50%



POWERTEC® i420S
420A@100%



POWERTEC® i500S
500A@60%

Eingang



Ausgang



COOLARC® 26



LF 52D



LF 56D

Ausgang



S300

POWERTEC®-iS ist eine brandneue Produktreihe von Lincoln Electric, die auf der neuesten Invertertechnologie basiert und Modularität, Benutzerfreundlichkeit und optimale MIG/MAG oder E-Hand Schweiß-eigenschaften mit ausgezeichneter Stromkosteneffizienz vereint.

Drei Stromquellen: **i350S**, **i420S** und **i500S** sowie eine Auswahl an separaten Drahtvorschubgeräten, Standard LF52D für einfache Anwendungen oder der Advanced LF56D für anspruchsvollere Anwendungen helfen dem Kunden, allen Schweißanforderungen gerecht zu werden.

Alle POWERTEC®-iS sind mit dem neuen Kühlsystem **COOLARC® 26** auch als wassergekühlte Version erhältlich.



**LINCOLN ELECTRIC
– DIE RICHTIGE WAHL:
KOMPLETTLÖSUNG FÜR
INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
UND HOHE BEANSPRUCHUNG.**



NEUES, ERGONOMISCHES DESIGN



Müheloses Navigieren, auch mit Schweißhandschuhen

Praktischer Griff für sicheren Halt auch mit Handschuhen und sicheres Verschieben der Anlage



Kabelmanagement-System (Option)
Unkomplizierter Transport des gesamten Schweißsystems auch mit sehr langem Zwischenschlauchpaket

Extrem stabiler Rahmen

- Sehr zuverlässig und robust, Neigungsprüfung bis 15° bestanden
- Niedrige Gasflaschenkonsole für einfaches Beladen
- Schnelle und einfache Befestigung der Schutzgasflasche



Wasserkühlung
(optional Kühlgerät COOLARC® 26)



Drehbarer Drahtvorschub
serienmäßig mit Rädern, auf der Stromquelle stufenlos schwenkbar



Gummipuffer zum Schutz der Füße und **4 Kranösen** für einfaches Heben und sicheren Transport

ZUVERLÄSSIGKEIT VON LINCOLN



Kabelanschlüsse vorn (Standard) und **auf der Rückseite** (optional)
Einfaches Anschließen ohne Werkzeug



Zwischenschlauchpakete

Hochleistungsschutzschlauch und hochwertige Stecker.
Zugentlastungen an beiden Enden zum Schutz der Verbindungen.
Große Längenauswahl (bis zu 30m), wasser- oder luftgekühlt.



Praktischer großer Stauraum in der Stromquelle
abschließbar und mit Innenbeleuchtung für Zubehör wie Brenner, Verschleißteile, Handschuhe, Rollen, Kontaktdüsen, usw.

Große Räder zum mühelosen Überwinden von Hindernissen wie Kabel oder Schwellen

Sehr solide, stabile Metallkonstruktion

ZUVERLÄSSIGE ARBEITSTIERE

Hohe Einschaltdauer 420A/100% [i420S & i500S]

- Hohe Produktionseffizienz
- Digitale Schweißstromsteuerung
- Unter härtesten Bedingungen getestet (True HD) – für raue Umgebungsbedingungen gemacht

Invertertechnologie – umweltfreundlich

- Geringerer Stromverbrauch dank hoher Effizienz - Energiekostensparnis
- 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 (LF56D)

Intelligente Ventilation F.A.N.

[Fan-As-Needed = Lüfter nach Bedarf]

im Inverter

Lüfter mit variabler Drehzahl [energiesparend]

Geringe Umweltverschmutzung und sehr leise



Kühltunnel-Design – Die Anordnung der Komponenten garantiert Schutz vor Staub und Schmutz

OPTIMIERTE ERGONOMIE



Brennerhalterung: immer zur Hand, einsatzbereit

Kranöse

Für Arbeiten in vertikaler oder hängender Position
Zum sicheren und einfachen Transport



Abdeckung des Bedienfeldes
zum Schutz der Benutzerschnittstelle



Professionelles Drahtvorschubsystem

Vier angetriebene Drahtvorschubrollen, ausgezeichneter Drahtvorschub bei jedem Material
Permanente Innenbeleuchtung
Draht-/Gastest-Schalter

Große Räder
[Standard] sorgen für Mobilität



Strömungsmesser zur Einstellung des Schutzgasdurchflusses [Option]

Präzise Einstellung direkt vor Ort
Besonders praktisch bei langen Schlauchpaketen

Staubdichte Drahtspulenabdeckung

Sichtfenster zur Anzeige der verbleibenden Drahtmenge
Einfacher und bequemer Spulenwechsel
Neues Verriegelungssystem – die Spulenabdeckung bleibt immer geschlossen

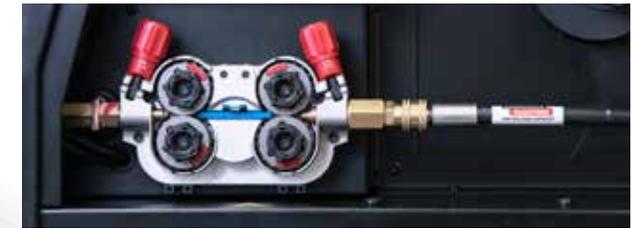


Gute Zugänglichkeit beim Einsetzen von Drahtspulen

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 großem Rollendurchmesser 37 mm
- Einfacher Rollenwechsel ohne Werkzeug
- Werksseitig mit Rollen für 1,0 mm und 1,2 mm Stahl und Edelstahl ausgestattet



Anschluss für Drahtfässer (optionaler Adapter)
Zeitersparnis durch weniger Spulenwechsel

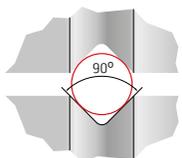
Stahl	3 ÷ 5
EDELSTAHL	
Löten	
Fülldraht	2,5 ÷ 3,5
Aluminium	1,5 ÷ 2,5

Einstellung Anpressdruck der Rollen

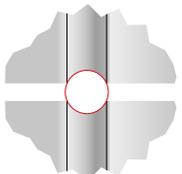
3 ÷ 5	Stahl
	EDELSTAHL
	Löten
2,5 ÷ 3,5	Fülldraht
1,5 ÷ 2,5	Aluminium

Individuell einstellbarer Anpressdruck für das vordere und hintere Rollenpaar

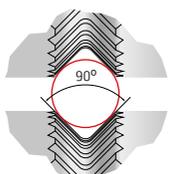
Unterschiedliche Einstellung für Aluminium, Stahl, Edelstahl, Löten, Fülldraht



V-Nut für Edelstahl, Stahl



U-Nut für Aluminium



V-Nut, gerändelt für Fülldraht

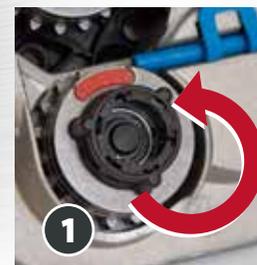


Neues Verriegelungssystem, schneller Austausch von Rollen- und Drahtführungen

Einfacher werkzeugloser Rollenwechsel in wenigen Arbeitsschritten

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

Farbcodiert zur Unterscheidung der Drahtdurchmesser

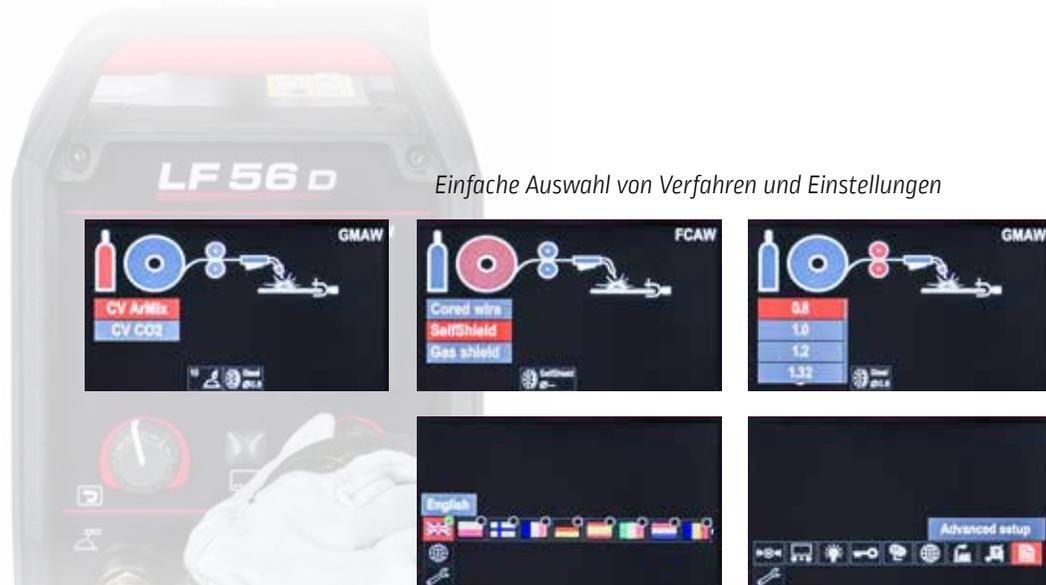


EINFACH BESSER ARBEITEN



INNOVATIVE INTUITIVE SCHNITTSTELLEN

Mühelose Navigation, auch mit Schweißerhandschuhen



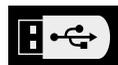
Einfache Auswahl von Verfahren und Einstellungen

Bedienung in den folgenden Sprachen:
Englisch, Deutsch, Französisch, Polnisch, Finnisch, Spanisch, Italienisch, Türkisch, Russisch, Niederländisch, Rumänisch, Slowakisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch

Weitere Funktionen und Merkmale

Auto

AUTOMATIKEINSTELLUNGEN
Voreinstellung von Parametern zur Steigerung der Produktivität



USB-SCHNITTSTELLE
Einfache Softwareupdates und Diagnostik, Schweißprotokoll zur Qualitätsüberwachung

LF56D

Innovative und einfache Kommunikation

- Zwei Drehknöpfe und eine Taste zur einfachen Navigation
- Symbole für die Tastenfunktionen
- ARCFX™ - Anzeige der Naht
- Arbeitspunkt in Materialstärke [mm] / Drahtvorschub / Strom
- Verriegelungsfunktion / Grenzwerte / Speicher / Aufträge
- Sprachen (spezielle Sprachversion kann ergänzt werden)

7"
FARBDISPLAY!



LF 52D

Intuitive und einfache Verwendung – geringerer Schulungsaufwand

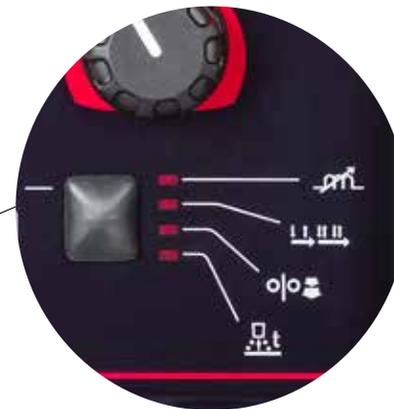
Auswahl von Schweißverfahren und Schutzgas

- Ausgezeichnete Dynamik und minimale Spritzerbildung durch optimierte Abstimmung von Schweißverfahren (MSG/Fülldraht oder E-Hand) und Schutzgas
- Einfache und schnelle Auswahl per Tastendruck
- LED-Anzeige des ausgewählten Verfahrens



Direkter Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Schweißparameter:

- **Lichtbogendynamik** (Drossel) von weich bis hart
- Brennerschalterfunktion **2-Takt / 4-Takt**
- **Kriechstart** – legt die Drahtvorschubgeschwindigkeit vom Drücken des Brennerschalters bis zum Aufbau des Lichtbogens fest
- **Rückbrennzeit** – verhindert, dass der Draht im Schmelzbad festklebt und bereitet das nächste Zünden vor



Rollenzuordnung und Richtwerttabelle zur einfachsten Einstellung aller Schweißparameter



STANDARD IM VGL. ZU ADVANCED

Vergleich weiterer Funktionen und Merkmale



LF 52D		LF 56D
LEDs	Bedienfeld	7" TFT-Farbdisplay
-	Konfiguration des Displays	✓
-	Automatikeinstellungen	✓
-	Programmspeicher	✓ [50]
-	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	✓
✓	Drahtefädeltest	✓
✓	Gasvorströmzeit	✓
✓	Kriechstart	✓
-	Startverfahren	✓
✓	Kraterfüllen	✓
✓	Drahrückbrandzeit	✓
✓	Gasnachströmzeit	✓
✓	Hot Start (E-Hand)	✓
✓	Arc Force (E-Hand)	✓
STANDARD	Schweißverfahren	ADVANCED
✓	MSG & Fülldraht	✓
✓	Stabelektroden-Modus	✓
-	Synergetisch	✓
-	Fugenhobeln mit Kohleelektrode	✓

COOLARC® 26

Weitere Funktionen und Merkmale



(Rückansicht)

Integrierter Griff
für einfachen Transport

Vollständig von der Stromquelle gesteuertes Kühlgerät
AUTO/EIN/AUS für mehr Energieersparnis und längere Haltbarkeit



Kühlmittelfilter
Verunreinigungen vermeiden

LED-Lampen im Tank
Füllstand des Kühlmittels leicht ablesbar

Innenliegender Strömungssensor
zum Schutz des Brenners



Einfaches Anschließen und leichtes Installieren

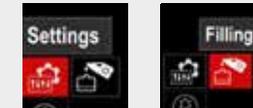


COOLARC® 26 Neues, von der Stromquelle gesteuertes Kühlgerät



Das Menü ist verfügbar, wenn das Gerät angeschlossen ist

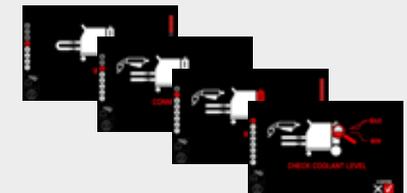
Konfigurationen: 3 Funktionsweisen möglich:



1. AUTO
2. AUS
3. EIN



Nachfüllen
detaillierte schrittweise Füllanleitung



LGS2 MIG BRENNER

Einfach und zuverlässig – dieses Sortiment eignet sich für die gängigsten Anwendungen.



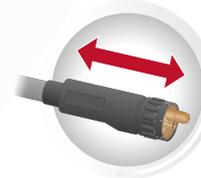
Verschleißteile kompatibel mit den gängigen Normen in Europa.



Leicht drehbarer Griff.



Hochflexibles Kabel.



Extralange hintere Kabelhalterung für einen gleichmäßigen Drahtvorschub.



Europäische Norm für MIG-Brenner.

Brenner-Auswahl

Berechnung unter CO₂

- Luftgekühlt
- Wassergekühlt
- Spezielle Brenner

Serie	Größe	Bemesung	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS2	250G		█							
	240G		█							
	360G		█							
	505W	100%	█							

ARTIKELNUMMERN

3 m	4 m	5 m
W10429-25-3M	W10429-25-4M	W10429-25-5M
W10429-24-3M	W10429-24-4M	W10429-24-5M
W10429-36-3M	W10429-36-4M	W10429-36-5M
W10429-505-3M	W10429-505-4M	W10429-505-5M

MODELL	LUFTKÜHLUNG			WASSERKÜHLUNG
	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Einschaltdauer [CO ₂ Schutzgas]	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Anwendungen	Dünobleche, Leichtbau	Dünobleche, Leichtbau	Behälterbau, Stahlkonstruktionen	Starke Beanspruchung, hohe Produktivität
Drahtdurchmesser	bis 1,2 mm	bis 1,2 mm	bis 1,6 mm	bis 2,4 mm
Originalausstattung	Kontaktdüse	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
	Konische Düse	15 mm	12,5 mm	16 mm

WASSERGEKÜHLTER PUSH-PULL BRENNER

350A-400A

PP 405 WC (PREMIUM-BRENNER)

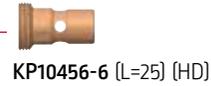
LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M



LGPPW 405 8M

Wassergekühlt
100% (10 min)
Mischgas 350A
CO₂ 400A
Ø 0,8-1,6
Poti 1x10kΩ
Anschluss 12-polig

DÜSENSTOCK



KP10456-6 (L=25) (HD)



KP10456-2 (L=25)

GASDIFFUSOR



KP10408-WT



KP10408-BR



KP10408-CR
(Keramik)

KONTAKTDÜSE KP10445-size (M8x30)



	Ø	Teile-Nr.
ECu	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
CuCrZr	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A

GASDÜSE



KP10461-5
(Ø=16mm)



KP10461-10
(Ø=14mm)



KP10460-5
(Ø=20mm)

		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
	ECu, M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10	KP10445-12	-	0,8-1,6
	ECu, M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10C	KP10445-12C	-	-
	Al (ECu), M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10A	KP10445-12A	-	-
	Vorschubrollen	S53131-1	S53131-6	S53131-2	KP10445-12A	S53131-5	S53131-4
	Vorschubrollen für weichen Draht	-	-	S53131-7	S53131-8	-	S53131-9

Drahtführungen für Brennerhals

		0,8 - 1,0 mm	1,2 mm	1,6 mm	-	-
	PA-Buchse mit Auslassführung für PP-LG	KP10417-8	KP10417-9	KP10417-10	-	-
	Bronzebuchse für PP-LG, L= 300 mm	KP10417-11	KP10417-12	KP10417-13	-	-
	Führung für PP-LG, L= 300 mm	KP10417-14	KP10417-15	KP10417-16	-	-

Drahtführungen für Kabelmontage

		-	-	-	0,8 - 1,6 mm	1,0 - 1,6 mm
	Buchse ohne Isolierung 8m	-	-	-	KP10411-8M	-
	PA-Buchse 8m	-	-	-	-	KP10430-8M

Klemmhülse für Buchse KP10436-4
O-Ring KP10470-2

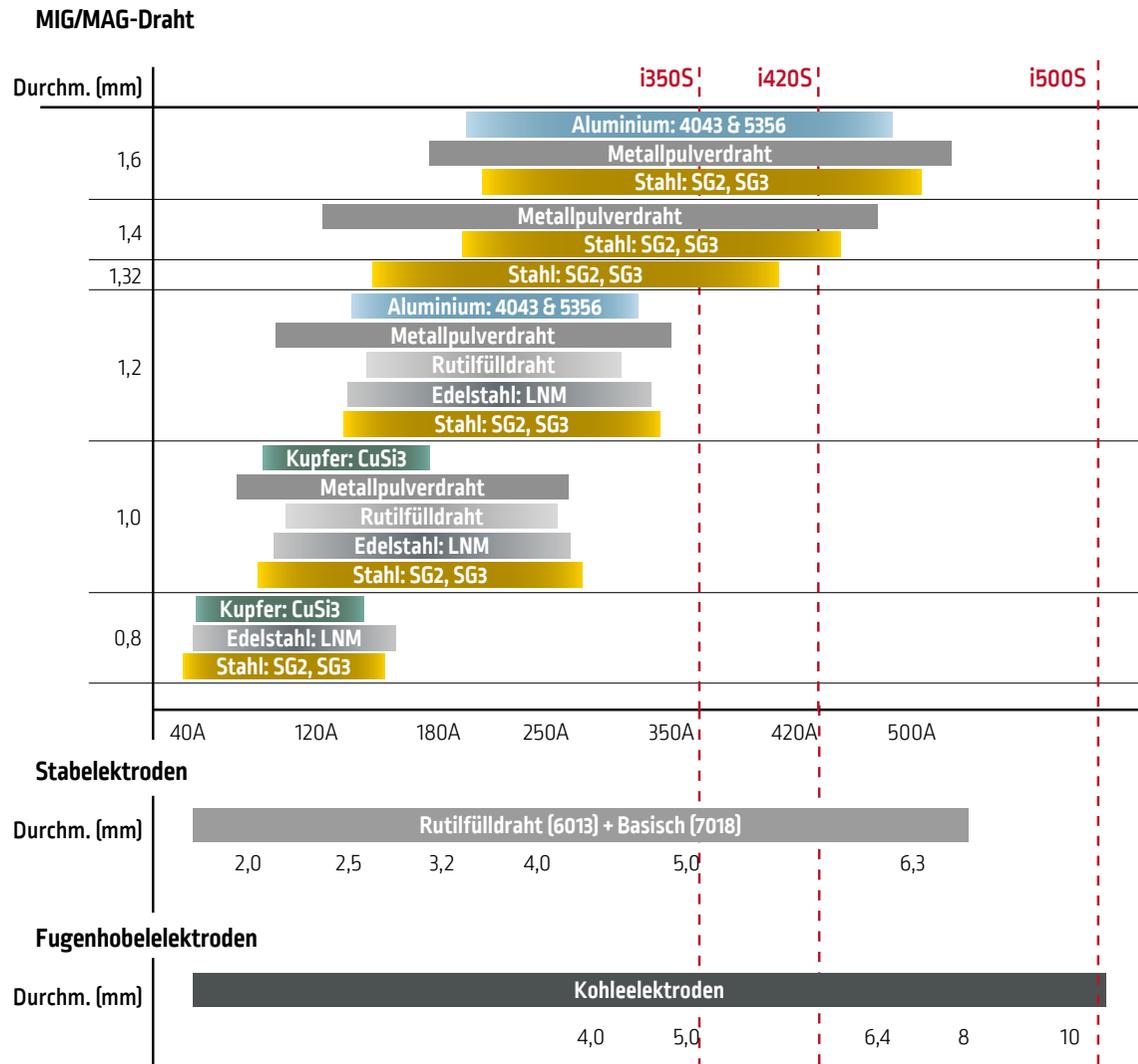
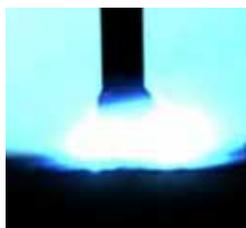
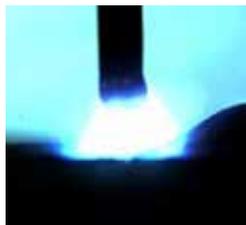
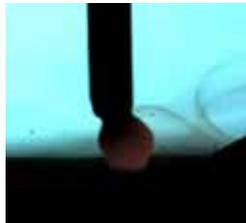


Top-Merkmale

Hochwertiger, robuster Linc-Schweißbrenner nach Lincoln Electric-Standard

EXZELLENT E SCHWEISSEIGENSCHAFTEN

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



Schweißverfahren

- MIG/MAG
- Fülldraht - G
- Fülldraht - S
- E-Hand
- Fugenhobeln mit Kohleelektrode

Werkstoffe

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

ANSCHLUSSKONFIGURATION

STANDARD

Anschluss des Zwischenschlauchpaketes **an der Stromquellenvorderseite**



OPTIONAL

Anschluss des Zwischenschlauchpaketes **an der Stromquellenrückseite**



	Produkt	Beschreibung	Artikel-Nr. (Luft)	Artikel-Nr. (Wasser)
1	Anlage	POWERTEC® i350S	K14183-1	
		POWERTEC® i420S	K14184-1	
		POWERTEC® i500S	K14185-1	
2	Schlauchpaket	Luft 1m	K14198-PG	–
		Luft 5m	K14198-PG-5M	–
		Luft 10m	K14198-PG-10M	–
		Luft 15m	K14198-PG-15M	–
		Luft 20m	K14198-PG-20M	–
		Luft 25m	K14198-PG-25M	–
		Luft 30m	K14198-PG-30M	–
		Wasser 1m	–	K14199-PGW
		Wasser 5m	–	K14199-PGW-5M
		Wasser 10m	–	K14199-PGW-10M
		Wasser 15m	–	K14199-PGW-15M
		Wasser 20m	–	K14199-PGW-20M
		Wasser 25 m	–	K14199-PGW-25M
Wasser 30m	–	K14199-PGW-30M		
3	Vorschubgerät	LF-52D	K14186-1	
		LF-56D	K14187-1	
4	Kühlgerät	Coolarc-26	–	K14182-1
5	MIG-Brenner	LGS2	Siehe Zubehör	
6	Optional	Set Kabelmanagement	K14201-1	
7	Optional	Gasströmungsmesser Set	K14175-1	
8	Optional	Anschluss-Set (i350S)	K14196-1	
		Anschluss-Set (i420S/i500S)	K14202-1	
9	Optional	Set Wasseranschluss	–	K14208-1

ZUBEHÖR

		Powertec®		
		i350S	i420S	i500S
		K14183-1	K14184-1	K14185-1
LF 52D	K14186-1	•	•	•
LF 56D	K14187-1	•	•	•
Coolarc® 26	K14182-1	•	•	•
Freezcool 9,6l	W000010167	•	•	•
Anschluss-Set (PT i350S)	K14196-1	•	–	–
Anschluss-Set (PT i420/500S)	K14202-1	–	•	•
Set Kabelmanagement	K14201-1	•	•	•
Set Wasseranschluss	K14208-1	•	•	•
Set Gasheizung (Powertec-i)	K14176-1	•	•	•
Massekabel 400 A – 70 mm ² – 5 / 10 / 15 m	GRD-400A-70-xM*	•	–	–
Massekabel 600A – 95 mm ² – 5/10 m	GRD-600A-95-xM*	•	•	•

Zwischenschlauchpaket LUFT

Schlauchpaket 5-polig G – 70 mm ² – 1 m	K14198-PG	•	•	•
Schlauchpaket 5-polig G – 70 mm ² – 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	•	•	•
Schlauchpaket 5-polig G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	•	•	•

Zwischenschlauchpaket WASSER

Schlauchpaket 5-polig W – 95 mm ² – 1 m	K14199-PGW	•	•	•
Schlauchpaket 5-polig W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	•	•	•

LINC GUN™

		Linc-Vorschub	
		STANDARD	ADVANCED
		LF52D	LF56D
LGS2 360 G – MIG-Brenner luftgekühlt – 3 / 4 / 5 m	W10429-36-xM*	K14186-1	K14187-1
LGS2 505 W – MIG-Brenner wassergekühlt – 3 / 4 / 5 m	W10429-505-xM*	•	•
Set Gasströmungsmesser (Powertec-i)	K14175-1	•	•

*x = Länge (m)



COOLARC® 26
K14182-1



FREEZCOOL
W000010167



SET KABELMANAGEMENT
K14201-1



SET WASSERANSCHLUSS
K14208-1



ZWISCHENSCHLAUCHPAKET LUFT

K14198-PG (1m)
K14198-PG-xM*

WASSER
K14199-PGW (1m)
K14199-PGW-xM*

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 Referenz umfasst:

- Drahtführungsrohrchen für Euro-ZA
- 4 Rollen
- Satz Kunststoffdrahtführungen

SPEZIFIKATIONEN

Produkt	Artikelnummer	Netzspannung	Max. Eingangsleistung (kVA)	Eingang I _{max} (A)	Sicherung (A)	ED	Wirkungsgrad	Leerlaufstrom	Gewicht (kg)	Abmessungen HxBxT (mm)	Schutzklasse	Lieferumfang
POWERTEC® i350S	K14183-1	400V/3Ph 50/60Hz ± 15%	15	21	25	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23	USB mit Bedienungsanleitung Massekabel mit Klemme (3m) Gasschlauch (2m) Kette (zum Schutz der Gasflasche) Träger Sicherung – 2A (2 Stck)
POWERTEC® i420S	K14184-1		19	27	32	420A@100%			78			
POWERTEC® i500S	K14185-1		23	34	32	500A@60% 420A@100%			79			

Produkt	Artikelnummer	ED	Vorschubsystem	Drahtvorschubgeschw.bereich (m/min)	Massivdrähte (mm)	Aluminiumdrähte (mm)	Fülldrähte: (mm)	Gewicht (kg)	Abmessungen HxBxT (mm)	Schutzklasse	Lieferumfang
LF52D (Standard)	K14186-1	500A@60% 420A@100%	4 Rollen ø37mm	1,5 ÷ 22	0,8 ÷ 1,6	1,0 ÷ 1,6	0,9 ÷ 1,6	17	516 x 302 x 642	IP23	USB mit Bedienungsanleitung Rollen 1,0/1,2 für Massivdraht
LF56D (Advanced)	K14187-1							17,7			

Produkt	Artikelnummer	Eingang (V)	Kühlleistung @1L/min (kW)	Tankvolumen (l)	Maximum Druck (MPa)	Gewicht (kg)	Abmessungen HxBxT (mm)	Lieferumfang
COOLARC® 26	K14182-1	230/400V ± 15% 50/60 Hz	0,84	4	0,47	18	260 x 150 x 680	IP23 USB mit Bedienungsanleitung Wasserschläuche blau und rot Schwarzer Schlauch für Füllverfahren



A - 7400 Oberwart, Kreuzgasse 1
Tel: +43 (0) 3352 210 88 - 0
Fax: +43 (0) 3352 210 88 - 3
E-mail: office@weld-tec.com
www.weld-tec.com

*welding .
cutting .
automation .
service .*

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/.



www.lincolnelectriceurope.com

