



# DRAHTVORSCHUBGERÄTE ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

  
**WELD-TEC**  
SCHWEISS- UND SCHNEIDTECHNIK GMBH

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](mailto:office@weld-tec.com)  
[www.weld-tec.com](http://www.weld-tec.com)

*welding .  
cutting .  
automation .  
service .*

**DRAHTVORSCHUB-  
GERÄTE ZUM  
MIG/MAG  
SCHWEISSEN**

DRAHTVORSCHUBGERÄTE  
ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

MODELL	Art.-Nr.	EINGANG		AUSGANG			DRAHTDURCHMESSER (mm)			EIGENSCHAFTEN												
		Eingangsspannung	Einschaltdauer (A)	Massivdrähte	Fülldrähte	Aluminiumdrähte	Drahtvorschubsystem	A/V-Anzeige	Maximale Drahtpulengröße (mm)	Räder	Euro-Anschluß	Anschluss für Elektrode	Interner Schütz	Durchflussmesser	CC / CV-Schalter	Synergetisch	Steuerkabel	Über den Lichtbogen	ArcLink	CrossLinc	MIG Schweißbrennerkühlung	Gewährleistung (Jahre)
<b>Digital</b>																						
Power Feed® 41	K14163-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300	•	•						5P	•		A/W	3	
Power Feed® 42	K14107-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300	•	•	•			•		5P	•		A/W	3	
Power Feed® 44	K14108-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300	•	•	•			•		5P	•		A/W	3	
Power Feed® 46	K14109-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300	•	•	•			•		5P	•		A/W	3	
LF-52D	K14186-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300	•	•	•					5P			A/W	3	
LF-56D	K14187-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300	•	•	•			•		5P			A/W	3	
Power Feed® 84 CE Single Ready PAK	K3329-1-P	40V DC	600A @60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R	LED	bis 27 kg		•				•		5P	•		A/W	3	
Power Feed® 84 CE Dual Ready PAK	K3331-1-P	40V DC	600A @60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R <sup>(2)</sup>	LED	bis 27 kg		•				•		5P	•		A/W	3	
<b>Koffer (kompakt)</b>																						
Power Feed® 22	K14110-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300		•	•				•	5P	•		A/W	3	
Power Feed® 26	K14138-1	40V DC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	300		•	•				•	5P	•		A/W	3	
Power Feed® 25M (Aluminiumgehäuse)	K2536-4	40V DC	500A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R <sup>(1)</sup>	LED	300		0			•	•		5P	•		A/W	3	
Power Feed® 25M (Kunststoffgehäuse)	K2536-5	40V DC	500A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R <sup>(1)</sup>	LED	300		0			•	•		5P	•		A/W	3	
<b>Analog</b>																						
Linc Feed 22M	K14064-1	34-44V AC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	2R	-	300	•	•						9P			A	3	
Linc Feed 24M	K14065-1W	34-44V AC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300	•	•						9P			A/W	3	
Linc Feed 24M Pro	K14066-1W	34-44V AC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300	•	•				•		9P			A/W	3	
Linc Feed 33	K14030-1W	34-44V AC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	300	•	•						9P			A/W	3	
Linc Feed 33S	K14051-1	34-44V AC	500A /60%	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LED	200		•	•		•			9P			A/W	3	
Flex Feed 74HT	K3883-x	24-42V AC	600A @60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R	LED	bis 27 kg		0						14P			A/W(O)	3	
Flex Feed 84 Single	K5000-x	24-42V AC	600A @60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R	LED	bis 27 kg		0						14P			A/W(O)	3	
Flex Feed 84 Dual	K5002-x	24-42V AC	600A @60%	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	4R <sup>(2)</sup>	LED	bis 27 kg		0						14P			A/W(O)	3	
<b>Koffer (kompakt)</b>																						
LN-25 Pro	K2613-5	15-110V DC	450A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R <sup>(1)</sup>	•	300		0		•	•	•		•			A	3	
LN-25 Pro Dual	K2614-8	15-110V DC or 24-42V AC	450A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R <sup>(1)</sup>	LED	300		0		•	•	•		14P	•		A	3	
LN-25X	K4267-4	15-110V DC	450A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R <sup>(1)</sup>	LED	300		0		•				•	•		A	3	
Activ8X	K3519-2	15-110V DC	330A /60%	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	2R <sup>(1)</sup>	LED	200		0						•	•		A	3	

(1) MAXTRAC Drahtantriebssystem  
 (2) Zwei-Draht-Antriebssysteme  
 0 - Optionen  
 W(O) - Wasser optional

## POWER FEED® 41, 42, 44, 46

Für den Einsatz mit digitalen Stromquellen.

- Kleine, robuste und einfach zu handhabende DV-Geräte mit hellen digitalen Anzeigen (PF-41 exkl.).
- Mit ArcLink® - dem führenden digitalen Kommunikationssystem für das Schweißen, die beste Wahl für eine problemlose, schnelle Verbindung mit der Stromquelle.
- Antriebssystem mit vier Rollen und leistungsstarkem Motor
- Hot-/Softstart, Kraterfüllen (PF-41 exkl.) und alle Standardfunktionen.
- Leicht verständliche Bedienfelder erleichtern die Einstellung der Schweißparameter.
- Fernbedienung am Schweißbrenner (PF-46 & optional für PF-44).
- Push-Pull-Fähigkeit für hohe Leistung auf Aluminium (PF-46 & Option für PF-44).
- Standardmäßig mit Rädern ausgestattet.



### LIEFERUMFANG

Antriebsrollen 1,0-1,2 mm Stahl

Eingang



Ausgang



S300

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
PF-41	K14163-1	4R	A/W	500A@60%	40V DC	1-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	460 x 300 x 640
PF-42	K14107-1									18	
PF-44	K14108-1									18,5	
PF-46	K14109-1									18,5	

## LF-52D & LF-56D

Entwickelt für die Verwendung mit neuen Powertec-iS-Stromquellen.

- Kleine, robuste und einfach zu handhabende DV-Geräte mit hellen digitalen Anzeigen.
- Digitales Kommunikationssystem zum Schweißen, beste Wahl für eine problemlose, schnelle Verbindung mit der Stromquelle.
- Perfekte Förderung, 4-Rollen-Antriebssystem mit leistungsstarkem Motor.
- Leicht verständliche Bedienfelder erleichtern die Einstellung der Schweißparameter.
- Optimierte Installation von Drahtspulen, Sichtfenster und Hebeöse.
- Standardmäßig mit Rädern ausgestattet.



Eingang



Ausgang



S300

### LIEFERUMFANG

Antriebsrolle 1,0-1,2 mm

Benutzerhandbuch (USB-Stick)

Hebeschlinge

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
LF52D (Standard)	K14186-1	4R	A/W	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	19	516 x 320 x 642
LF56D (Advanced)	K14187-1										

## POWER FEED® 22 & 26

### Tragbare, digitale Drahtvorschubgeräte.

- Robustes Kunststoffgehäuse aus Polycarbonat, hitzebeständig, leichtes und kompaktes Design, so dass das Gerät auch an weiter entfernte oder schwer zugängliche Orte transportiert werden kann.
- Erstklassiges Antriebssystem - neuer 4-Rollen-Antrieb, leicht zugänglich, sorgt für mehr Effizienz, Zuverlässigkeit bei der Förderung verschiedener Drahtarten (insbesondere Aluminiumdrähte).
- Gehärtet, einsatzbereit, - perfekt für die allgemeine Fertigung, Werften, Baustellen und den Einsatz mit langen Schlauchpaketen.
- Innenbeleuchtung für das Antriebssystem mit leistungsstarken LEDs.
- Benutzerschnittstelle - LED mit hellen, digitalen Anzeigen.



Eingang



Ausgang



S300

#### LIEFERUMFANG

Antriebsrollen 1,0-1,2 mm Stahl

Durchflussmesser

 DRAHTVORSCHUBGERÄTE  
ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangs-spannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
PF-22	K14110-1	4R	A/W	500A@60%	40V DC	1-22	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-2,4	14,8	380 x 220 x 590
PF-26	K14138-1									15,2	

## POWER FEED® 25M

### Tragbare Premium-Lösung!

- Gehärtet, einsatzbereit, robustes Design für raue Umgebungen. Ob allgemeiner Stahlbau oder Schiffbau, dieses Gerät erfüllt die Erwartungen. Standardmäßig in robustem Aluminium- oder Kunststoffgehäuse.
- Innenbeleuchtung für das Antriebssystem mit leistungsstarken LEDs.
- Eingebaute Heizung zur Kontrolle der Feuchtigkeit der Zusatzwerkstoffe, die warm und geschützt in einem geschlossenen Fach aufbewahrt werden.
- Das Mode Select Panel (MSP4) ermöglicht einen einfachen Zugriff auf die Power Wave®-Stromkurven-Bibliothek. Erweiterte Bedienelemente und Einstellungen mit nur einem Fingertipp!
- Mit den Dual-Process und Speichertasten können Sie ein A- und ein B-Verfahren einrichten und das Umschalten während des Betriebs zu vereinfachen!



Eingang



Ausgang



S300

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangs-spannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
Power Feed® 25M (Aluminiumgehäuse)	K2536-4	2R	A	500A@60%	40V DC	1,3-20,3	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	15,9	368 x 216 x 597
Power Feed® 25M (Kunststoffgehäuse)	K2536-5										

# POWER FEED® 84 SINGLE & DUAL

## Einzel- und Doppelvorschubgeräte.

- Hervorragende Lichtbogenleistung bei Stahl, Edelstahl, Aluminium und anderen Werkstoffen.
- Waveform Control Technology® - mit patentierten Verfahren wie Pulse-On-Pulse® (für ein WIG-ähnliches Nahtbild) und Power Mode® (für einen stabilen Lichtbogen bei niedrigen Stromstärken).
- Mit ArcLink® - dem führenden digitalen Kommunikationssystem für das Schweißen, beste Wahl für eine problemlose, schnelle Verbindung mit der Stromquelle.
- MIG/MAG-Puls-Verfahren - hervorragend geeignet für spritzerarme Anwendungen, niedrigen Wärmeeintrag und Zwangslagen - macht praktisch jeden Bediener zu einem besseren Schweißer!
- Leicht verständliche Benutzerschnittstelle mit großen digitalen Anzeigen erleichtert die Einstellung der Schweißparameter.
- Push-Pull-Fähigkeit für hohe Leistung auf Aluminium.

Eingang



Ausgang



BIS ZU 27 KG



### LIEFERUMFANG

- Steuerkabel
- Antriebsrolle, 1,2 mm V-Nut
- Antriebsrolle, 1,6 mm V-Nut

DRAHTVORSCHUBGERÄTE ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschubgeschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
Power Feed® 84 CE Single	K3329-1-P	4R	A/W	600A@60%	40V DC	2-30	0,6-2,4	0,8-2,8	0,9-2,4	25,8	450 x 430 x 770
Power Feed® 84 CE Dual, U/I, Doppel-Spulenhalter	K3331-1-P	4R (2)								43,2	450 x 590 x 850

Produkt	Art.-Nr.	Digitale Anzeigen	Grafische Anzeige	Synergistisch	Voreinstellung	2T/4T-Schalterfunktion	Fördern ohne Schweißen / Gasspulen	Lichtbogensteuerung / Induktivität	Verfahren starten	Kraterfüllen	Einfädeln	Rückbrennen	Gas-Vorströmen / -Nachströmen	Speicher	Begrenzungen	USB	Sperrfunktion	Verfahren A/B	Eingebauter Durchflussmesser	Beleuchtung Antrieb	Push-Pull kompatibel
Power Feed® 41	K14163-1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•						Option		
Power Feed® 42	K14107-1	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•						Option		
Power Feed® 44	K14108-1		• [3,5"]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		Option	•	•
Power Feed® 46	K14109-1		• [3,5"]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		Option	•	•
Power Feed® 22	K14110-1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	
Power Feed® 26	K14138-1		• [3,5"]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•	•
Power Feed® 25M (Aluminiumgehäuse)	K2536-4	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•
Power Feed® 25M (Kunststoffgehäuse)	K2536-5	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•
Power Feed® 84 CE Single	K3329-1-P	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•				•
Power Feed® 84 CE Dual	K3331-1-P	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•				•
LF-52D	K14186-1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						Option	•	
LF-56D	K14187-1		• [7]	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		Option	•	•

## LINC FEED 22M, 24M & 24M PRO

Klein, robust, flexibel und komplett.

- Kontinuierliche Steuerung der Drahtvorschubgeschwindigkeit.
- Auswahl Schaltermodus für 2-Takt oder 4-Taktfunktion.
- Gasspülung - Lichtbogenzünden mit vollem Gasschutz.
- Burnback - verhindert das Anhaften des Drahtes im Schweißbad.
- Fördern ohne Schweißen - zum Einführen des Drahtes.
- Wird auf Fahrwagen montiert geliefert.

Eingang



Ausgang



S300



### LIEFERUMFANG

Antriebsrollen-Set 1,0-1,2 mm

DRAHTVORSCHUBGERÄTE  
ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschubgeschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
LF-22M	K14064-1	2R	A	500A / 60%	34-44V AC	1-20	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	15	440 x 275 x 636
LF-24M	K14065-1W	4R	A/W							17	
LF-24M PRO	K14066-1W									17	

## LINC FEED 33 & 33S

Klein, robust, flexibel und komplett.

- Kleiner, robuster, einfach zu handhabender Drahtvorschub mit hellen, digitalen Spannungs- und Stromanzeigen.
- Hervorragende Antriebssysteme mit 4 großen Rollen und leistungsstarkem Motor.
- Der elektronische Regelkreis garantiert eine konstante Drahtvorschubgeschwindigkeit.

Eingang



Ausgang



S200  
LF 33S



S300  
LF 33



### LIEFERUMFANG

Antriebsrollen-Set 1,0-1,2 mm

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschubgeschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
LF-33	K14030-1W	4R	A/W	500A/60%	34-44V AC	1-20	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	460 x 270 x 636
LF-33S	K14051-1									12	350 x 195 x 530

## LN-25 PRO & PRO DUAL

### Tragbare Drahtvorschubgeräte.

- Funktionen - alle Modelle 2-Takt/4-Takt Funktion: Komfort für lange Schweißnähte; robustere Spindelkonstruktion mit eingebauter Bremse.
- Funktionen - Standard: analoges Spannungsmessgerät mit LED-Polaritätsanzeige passt sich automatisch an die Schweißpolarität an.
- Funktionen - Dual-Power Modell: digitale Anzeige zur genauen Kontrolle, Display zeigt Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Stromstärke und Schweißspannung an.
- Zuverlässigkeit: leichtes, schlagfestes und schwer entflammables Polycarbonat-Gehäuse zum Schutz der Komponenten. Platinen zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion in Gehäuse vergossen. Die Spulenverriegelung verhindert ein Beschädigen der Spindel.
- Wartungsfreundlichkeit: Das Gehäuse kann in weniger als fünf Minuten ausgetauscht werden - Ausfallzeiten entfallen.



Eingang



Ausgang



S300

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangs-spannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
LN 25 Pro	K2613-5	2R	A	450A@60%	15-110V DC	1,3-17,7	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	16	381 x 221 x 599
LN 25 Pro Dual	K2614-8				15-110V DC or 24-42V AC						

## LN-25X

### Volle Kontrolle ohne Steuerkabel.

- Fernsteuerung der voreingestellten Spannung ohne Steuerkabel.
- 4-Takt Schaltermodus erleichtert lange Schweißnähte.
- Messen der Lichtbogenzeit zur Bestimmung von Wartung und Produktivität.
- Digitale Anzeigen für Spannung, Strom und Drahtvorschubgeschwindigkeit.
- Das industrieerprobte Maxtrac® Antriebssystem sorgt für zuverlässige Förderung und einfaches Umrüsten.
- Vollständig gekapselte und gegen Umwelteinflüsse geschützte Elektronik.
- Das austauschbare, schwer entflammbare Gehäuse kann in weniger als fünf Minuten installiert werden.
- Crosslinc™ -Technologie.
- True Voltage Technology™ (TVT™) kompensiert automatisch Spannungsabfälle durch lange Schweißkabel.



Eingang



Ausgang



S300

#### LIEFERUMFANG

Twist-Mate (Dinse) Steckverbinder

Im DV-Gerät integrierter Durchflussmesser

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangs-spannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
LN-25X CE	K4267-4	2R	A	450A@60%	15-110V DC	1,3-17,7	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	17	376 x 221 x 589

## ACTIV8X™

### Tragbares, Drahtvorschubgerät.

- Schlagfestes, flammhemmendes Gehäuse bietet robuste Haltbarkeit unter rauen Bedingungen.
- Eingelassene Platinen für Feuchtigkeits- und Korrosionsschutz.
- Maxtrac® Antriebssystem - das hochbelastbare Antriebssystem aus Aluminiumguss sorgt für zuverlässigen Vorschub und Langlebigkeit.
- Die Tachometer-Rückmeldung gewährleistet eine genaue Drahtvorschubgeschwindigkeit.
- Eines der leichtesten DV-Geräte, die heute auf dem Markt erhältlich sind.
- Geeignet für Drahtspulen mit einem Durchmesser von bis zu 203 mm.
- Die CrossLinc-Technologie: Outputsteuerung über die Schweißleitungen. Kein Steuerkabel erforderlich!
- True Voltage Technology™ (TVT™) kompensiert automatisch Spannungsabfälle durch lange Schweißkabel.

Eingang



Ausgang



S200



#### LIEFERUMFANG

Twist-Mate (Dinse) Steckverbinder

DRAHTVORSCHUBGERÄTE ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschubgeschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
Activ8X CE	K3519-2	2R	A	330A/60%	15-110 VDC	1,3-177	0,6-1,6	0,8-2,0	0,9-1,6	12,2	298 x 193 x 503

## FLEX FEED® 74 HT

### Leistungsstark.

- Drahtvorschubgerät mit hohem Drehmoment für industrielle Anwendungen.
- Optionaler Fugenhobelbolzen mit Schaltschützen (elektrische Isolierung).
- 2-Takt/4-Takt Schaltermodus erhöht den Bedienerkomfort bei längeren Schweißnähten.
- Die Zuführung kann auf der rechten oder linken Seite des Schweißantriebsgehäuses angeordnet werden, um eine einfache Integration an jeden Arbeitsplatz zu ermöglichen.

Eingang



Ausgang



BIS ZU 27 KG



#### LIEFERUMFANG

Digitale Benutzerschnittstelle

3m Steuerkabel

Brenneradapter, Standard Nr. 4

Spulenhalter für hohe Beanspruchung

Hebeöse

Fugenhobel-Kit

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschubgeschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
Flex Feed 74HT, einfache U / I, Hochleistungspulenhalter	K3883-11	4R	A	600A@60%	24-42V AC	1,3-19	0,6-2,4	0,8-3,2	0,9-2,4	24,9	338 x 394 x 599 <sup>(1)</sup>
Flex Feed 74HT, einfache U / I, Hochleistungspulenhalter	K3883-12										
Flex Feed 74HT, einfache U / I, Hochleistungspulenhalter, Fugenhobel-Kit	K3883-14									28,5	

<sup>(1)</sup> Nur Drahtvorschub

# FLEX FEED® 84

**Drahtvorschub für anspruchsvolle industrielle Anwendungen und hohe Produktivität.**

- Vier Speicherplätze mit Begrenzungen und Verriegelungen für die Verfahrenssteuerung.
- Äußerst gleichmäßige Vorschubleistung auch über lange Strecken und bei Drähten mit großem Durchmesser.
- Optionale: elektrische Trennung des nicht aktiven Antriebs und Schweißbrenners für zusätzliche Sicherheit.
- Erweitertes MaxTrac® Antriebssystem aus Aluminiumguss mit patentiertem Rollenwechsel ohne Werkzeug und geteilter Drahtführung.
- Flexible Konfiguration für alle Anwendungen (einfach, doppelt, auf der Anlage, auf Trägern).

Eingang



Ausgang



BIS ZU 27 KG



**LIEFERUMFANG**

- Benutzerschnittstelle
- Spulenhalter für hohe Beanspruchung  
Brenneradapter, Standard
- Standard-Schweißbrenneradapter  
Nr. 2 - Nr. 4
- Steuerkabel K1797-10
- Einlassbuchse K1551-2

Produkt	Art.-Nr.	Antriebsrollen	Kühlung	Einschalt-dauer (A)	Eingangsspannung	Drahtvorschub-geschwindigkeit (m/min)	Drahtdurchmesser (mm)			Gewicht (kg)	Abmessungen H x B x T (mm)
							Massivdraht	Fülldraht	Aluminium		
Flex Feed 84 (Träger) Kein U / I.	K5000-1	4R	A	600A@60%	24-42V AC	1,3-20,3	0,6-2,4	0,8-3,2	0,9-2,4	16,3	419 x 394 x 711(i)
Flex Feed 84 (Anlage), Hochleistungsrolle	K5000-2									25,4	
Flex Feed 84 (Träger) Ein-Pack	K5000-11									28,1	
Flex Feed 84 Dual	K5002-2	4R(2)	45,8	419 x 572 x 777(i)							

(i) Nur Drahtvorschub  
(2) Zwei-Draht-Antriebssysteme

Produkt	Art.-Nr.	Digitale Anzeigen	2T/4T-Schalterfunktion	Fördern ohne Schweißen / Gasspulen	Rückbrennen	Einfädeln	Gasvorströmen / -nachströmen	Verfahren starten	Kraterfüllen	Synergetisch	Punktschweißen	Verfahren A/B/C/D	Eingebauter Durchflussmesser
Linc Feed 22M	K14064-1	Option	•	•	•						•		
Linc Feed 24M	K14065-1W	•	•	•	•	•					•		
Linc Feed 24M Pro	K14066-1W	•	•	•	•	•	•			•			
Linc Feed 33	K14030-1W	•	•	•	•	•							
Linc Feed 33S	K14051-1	•	•	•	•	•							•
Flex Feed® 74HT	K3883-x	•	•	•	•		•						
Flex Feed® 84 Single	K5000-x	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
Flex Feed® 84 Dual	K5002-x	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
LN-25 Pro	K2613-5	•	•	•	Option		Option						
LN-25 Pro Dual	K2614-8	•	•	•	Option		Option						
LN-25X	K4267-4	•	•	•	•	•	•						•
Activ8X™	K3519-2	•	•	•	•	•	•						Option

Produkt	Art.-Nr.	Linc Feed 33	Linc Feed 33S	Linc Feed 22M	Linc Feed 24M	Linc Feed 24M Pro	Linc Feed 52D	Linc Feed 56D	Power Feed® 22	Power Feed® 26	Power Feed® 41	Power Feed® 42	Power Feed® 44	Power Feed® 46	Flex Feed 74HT	Flex Feed 84 Single	Flex Feed 84 Dual	Power Feed® 84 CE Single	Power Feed® 84 CE Dual	Power Feed® 25M (Aluminiumgehäuse)	Power Feed® 25M (Kunststoffgehäuse)	LN-25 Pro	LN-25 Pro Dual	LN-25X	ActiveX	
<b>FAHRWAGEN</b>																										
Fahrwagen für hohe Beanspruchung (4 Räder)	K14032-1	●		●	●	●																				
Fahrwagen HD (4x Stromzufuhr)	K14127-1									●	●			●												
Montagekit für einen Drahtvorschub (1xPF4x)	K14161-1									●	●			●	●											
Montagekit für zwei Drahtvorschübe (2xPF4x)	K14161-2									●	●			●	●											
Montagekit Halterung	K4068-1														●	●	●	●	●							
Fahrwagen, vier Räder	K163-1														●	●	●	●	●							
<b>ROLLEN</b>																										
Vorschubrollen Set (1 Stck. / Durchmesser 37 mm) *	KP14016-xx	●(7)		●	●(7)	●(7)				●(7)	●(7)		●(7)	●(7)												
Vorschubrollen Set (2 Stck. / Durchmesser 37 mm) *	KP14017-xx	●			●	●				●	●		●	●												
Vorschubrollen Set (2 Stck. / Durchmesser 37 mm) *	KP10344-xx		●																							
Vorschubrollen Set (4 Stck. / Durchmesser 37 mm) *	KP14150-xx						●	●	●	●																
Vorschubrollen Set für Massivdraht *	KP1696-x																			●	●	●	●	●	●	●
Vorschubrollen Set für Fülldraht *	KP1697-x																			●	●	●	●	●	●	●
Vorschubrollen Set für Aluminiumdraht *	KP1695-x																			●	●	●	●	●	●	●
Vorschubrollen Set für Massivdraht und Fülldraht *	KP1505-x														●	●	●	●	●							
Vorschubrollen Set für Aluminiumdraht *	KP1507-x														●	●	●	●	●							
<b>KABEL</b>																										
Schlauchpaket, luftgekühlt *	K10347-PG-xM	●	●	●	●	●																			●(1)	
Schlauchpaket, wassergekühlt *	K10347-PGW-xM	●	●	●	●	●																			●(1)	
Schlauchpaket, luftgekühlt *	K10349-PG-xM								●	●	●	●	●	●				●	●	●	●					
Schlauchpaket, wassergekühlt *	K10349-PGW-xM								●	●	●	●	●	●				●	●	●	●					
Schlauchpaket, luftgekühlt *	K14198-PG-xM						●	●																		
Schlauchpaket, wassergekühlt *	K14199-PGW-xM						●	●																		
Schweißkabelverlängerung 70mm <sup>2</sup> (5; 10; 15; 30 m) TM (M)-TM (F)	K14166-x (x=1, 2, 3, 4)								●	●				●	●	●	●	●	●	●(3)	●(3)	●(3)	●(3)	●	●	
Schweißkabelverlängerung 95mm <sup>2</sup> (5; 10; 15; 30 m) TM (M)-TM (F)	K14167-x (x=1, 2, 3, 4)								●	●				●	●	●	●	●	●	●(3)	●(3)	●(3)	●(3)	●	●	
1/0, 350A/60% Twist Mate zu Twist Mate 25 Fuß. (7,6 m)	K1841-25								●	●				●	●	●	●	●	●	●(3)	●(3)	●(3)	●(3)	●	●	
2/0, 350A/60% Twist Mate zu Twist Mate 50 Fuß. (15,2 m)	K1841-50								●	●				●	●	●	●	●	●	●(3)	●(3)	●(3)	●(3)	●	●	
Schweißstromkabel 3 m - Kabelschuh beidseitig - 600A/60%	K1842-10													●	●	●				●	●	●	●	●(2)	●(2)	
Schweißstromkabel 10,6 m - Kabelschuh beidseitig - 600A/60%	K1842-35													●	●	●				●	●	●	●	●(2)	●(2)	
Schweißstromkabel 18,3 m - Kabelschuh beidseitig - 600A/60%	K1842-60													●	●	●				●	●	●	●	●(2)	●(2)	
Schweißstromkabel 33,5 m - Kabelschuh beidseitig - 600A/60%	K1842-110													●	●	●				●	●	●	●	●(2)	●(2)	
Schweißstromkabel 76 m - Kabelschuh beidseitig - 350A/60%	K1796-25																			●	●	●	●			
Schweißstromkabel 15,2 m - Kabelschuh beidseitig - 350A/60%	K1796-50																			●	●	●	●			
Schweißstromkabel 23 m - Kabelschuh beidseitig - 350A/60%	K1796-75																			●	●	●	●			
Schweißstromkabel 30,5 m - Kabelschuh beidseitig - 350A/60%	K1796-100																			●	●	●	●			
Analoges Steuerkabel - männlich 5-polig zu weiblich 5-polig 2,4 m	K1543-8						●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●			
Analoges Steuerkabel - männlich 5-polig zu weiblich 5-polig 4,9 m	K1543-16						●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●			
Analoges Steuerkabel - männlich 5-polig zu weiblich 5-polig 7,6 m	K1543-25						●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●			
Analoges Steuerkabel - männlich 5-polig zu weiblich 5-polig 15,2 m	K1543-50						●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●			
Analoges Steuerkabel - männlich 5-polig zu weiblich 5-polig 30,4 m	K1543-100						●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●			
Analoges Steuerkabel - männlich 14-polig zu weiblich 14-polig 3,1 m	K1797-10														●	●	●								●	
Analoges Steuerkabel - männlich 14-polig zu weiblich 14-polig 7,6 m	K1797-25														●	●	●								●	
Analoges Steuerkabel - männlich 14-polig zu weiblich 14-polig 15,2 m	K1797-50														●	●	●								●	
Analoges Steuerkabel - männlich 14-polig zu weiblich 14-polig 30,4 m	K1797-100														●	●	●								●	
<b>ERNSTEUERUNG &amp; BENUTZERSCHNITTSTELLE</b>																										

\* siehe Kapitel Optionen  
(1) mit Adapter K14095-1 8P-14P

(2) mit K10376 (F)-Adapter  
(3) mit K10377 (M)-Adapter

(4) mit K14120-1 Kit  
(5) mit Adapter K2909-1

(6) mit K14125-1 Kit  
(7) mit 2 Stck.

Produkt	Art.-Nr.	Linc Feed 33	Linc Feed 33S	Linc Feed 22M	Linc Feed 24M	Linc Feed 24M Pro	Linc Feed 52D	Linc Feed 56D	Power Feed® 22	Power Feed® 26	Power Feed® 41	Power Feed® 42	Power Feed® 44	Power Feed® 46	Flex Feed 74HT	Flex Feed 84 Single	Flex Feed 84 Dual	Power Feed® 84 CE Single	Power Feed® 84 CE Dual	Power Feed® 25M (Aluminiumgehäuse)	Power Feed® 25M (Kunststoffgehäuse)	LN-25 Pro	LN-25 Pro Dual	LN-25X	Activ8X
Fernbedienung 15 m (6-polig / 1 POT)	K10095-1-15M								●(5)				●(5)(6)	●(5)				●(5)	●(5)	●(5)	●(5)				
Verlängerungskabel für Fernbedienung (6-polig) 15 m	K10398								●					●				●	●	●	●				
Fernbedienung für LF33	K14034-1	●	●																						
Fernbedienung MIG Yoystick 7 m	K14091-1						●		●				●(6)	●				●	●	●	●				
Fernbedienung 6-polig 7,6 m	K857								●(5)				●(5)(6)	●(5)				●(5)	●(5)	●(5)	●(5)				
Fernbedienung 6-polig 30,4 m	K857-1								●(5)				●(5)(6)	●(5)				●(5)	●(5)	●(5)	●(5)				
Fernbedienung 12-polig 7,6 m	K857-2								●				●(6)	●				●	●	●	●				
Fernbedienung 12-polig 30,4 m	K857-3								●				●(6)	●				●	●	●	●				
Benutzerschnittstelle U1	K14165-1							●	●	●	●		●	●											
Benutzerschnittstelle U2	K14121-1							●	●	●	●		●	●											
Benutzerschnittstelle U4	K14122-1							●	●	●	●		●	●											
Benutzerschnittstelle U6	K14123-1							●	●	●	●		●	●											
Fernbedienung RC-42	K14126-1							●	●(4)	●(4)															

ANDERE OPTIONEN

					
<b>FERNBEDIENUNG 12-POLIG (30,4 M)</b> K857-3	<b>6-POLIG / 12-POLIG-ADAPTER</b> K2909-1	<b>FAST-MATE ADAPTER KIT</b> K489-7	<b>FAST-MATE ADAPTER</b> K489-9	<b>SET WASSERANSCHLUSS</b> K590-6	<b>ADAPTER WIG EURO</b> KP10519-8
					
<b>DRAHTSPULEN-ADAPTER (15 KG)</b> K10158	<b>DRAHTSPULEN-ADAPTER (15 KG)</b> K10158-1	<b>POWER FEED FAHRWAGEN</b> K14127-1			

\* siehe Kapitel OPTIONEN

(1) mit Adapter K14095-1 8P-14P

(2) mit K10376 (F)-Adapter

(3) mit K10377 (M)-Adapter

(4) mit K14120-1 Kit

(5) mit Adapter K2909-1

(6) mit K14125-1 Kit

(7) mit 2 Stck.

DRAHTVORSCHUBGERÄTE  
ZUM MIG/MAG SCHWEISSEN

Produkt	Art.-Nr.	Linc Feed 33	Linc Feed 33S	Linc Feed 22M	Linc Feed 24M	Linc Feed 24M Pro	Linc Feed 52D	Linc Feed 56D	Power Feed® 22	Power Feed® 26	Power Feed® 41	Power Feed® 42	Power Feed® 44	Power Feed® 46	Flex Feed 74HT	Flex Feed 84 Single	Flex Feed 84 Dual	Power Feed® 84 CE Single	Power Feed® 84 CE Dual	Power Feed® 25M (Kunststoffgehäuse)	Power Feed® 25M (Aluminiumgehäuse)	LN-25 Pro	LN-25 Pro Dual	LN-25X	Activ8X
A/V-Anzeige	K14073-1		•																						
Adapter 8-polig / 14-polig	K14095-1																						•		
6-polig-Anschluss (F) Kit	K14120-1									•	•														
Fernreglerbox (12-polig / 7m)	K14124-1								•	•	•	•		•											
12-polig-Anschluss (F) Kit	K14125-1													•											
Hebeösen Kit	K14128-1									•	•	•		•											
Arclink-T Flex	K14131-1						•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				
Adapter 5-polig (M) / 12-polig (F)	K14132-1						•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				
Arclink-T-Power	K14135-1								•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				
Gasdurchflussmesser-Kit	K14175-1						•	•																	
Schnellanschluss Drahtfass	K14204-1						•	•																	
12-polig / 6-polig Adapter	K2909-1							•		•				•	•			•	•	•	•				
Fast-Mate EURO-Adapter (DV-Geräte der Serie 10)	K489-7																				•	•	•	•	•
Fast-Mate EURO-Adapter (DV-Geräte der Serie 10)	K489-9																				•	•	•	•	•
Fast-Mate EURO-Adapter (Magnum)	K3349-1																•	•	•	•					
Schweißbrenneradapter Kit für Lincoln Electric Brenner	K1500-1																				•	•	•	•	•
Schweißbrenneradapter Kit für Tweco® #2-#4 Brenner	K1500-2																				•	•	•	•	•
Schweißbrenneradapter Kit für Tweco® #5 Brenner	K1500-3																				•	•	•	•	•
Schweißbrenneradapter Kit für OXO® Brenner	K1500-5																				•	•	•	•	•
Ersatzkoffer-Kit - Polycarbonat	K2596-2																				•	•	•	•	•
Set Wasseranschluss	K590-6															•	•	•	•	•	•	•			
Vorströmen, Nachströmen, Rückbrand-Timer-Kit	K2330-2																						•	•	•
Drahtrichtgerät	K1733-1															•	•	•	•	•					
Adapter WIG Euro	KP10519-8								•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•
Spulenabdeckung 18 kg-Spulen	K1634-4															•	•	•	•	•					
Hebeöse	K3341-1															•	•	•	•	•					
Standard-Drahtspulenhalter 20 kg Spulen max.	K3342-1															•	•	•	•	•					
Eingangsbuchse für Lincoln®-Leitung, 0,6-1,6 mm Draht	K1546-1															•	•	•	•	•					
Eingangsbuchse für Lincoln®-Leitung, 1,6-3,2 mm Draht	K1546-2															•	•	•	•	•					
Schutzgas-Durchflusssensor	K3338-1																				•	•			
Eingangskugellagerbuchse für Lincoln®-Leitung	K1551-2																				•	•			
Adapter für Drahtspule 200 mm	R-1019-125-1/08R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•
Adapter für Drahtspule 300 mm	K10158-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•
Adapter für Drahtspule 300 mm	K10158	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•
Adapter M14/Dinse (F)	K10376																								
Schweißkabel 3/5m mit Elektrodenhalter 200A (x=3, 5)	E/H-200A-25-xM		•				•	•	•	•															
Schweißkabel 3/5m mit Elektrodenhalter 300A (x=3, 5)	E/H-300A-50-xM		•				•	•	•	•															
Schweißkabel 3/5m mit Elektrodenhalter 400A (x=3, 5)	E/H-400A-70-xM		•				•	•	•	•															

						
<b>SCHWEISSBRENNER ADAPTER FÜR LINCOLN-ELEKTROBRENNER</b> K1500-1	<b>SCHWEISSBRENNER ADAPTER FÜR TWECO®-BRENNER #2 - #4</b> K1500-2	<b>SCHWEISSBRENNER ADAPTER FÜR TWECO®-BRENNER #5</b> K1500-3	<b>SCHWEISSBRENNER ADAPTER FÜR OXO® -BRENNER #5</b> K1500-5	<b>ERSATZKOFFER-KIT - POLYCARBONAT</b> K2596-2	<b>VORSTRÖMEN, NACHSTRÖMEN, RÜCKBRAND-TIMER-KIT</b> K2330-2	<b>ELEKTRODENHALTER</b> E/H-200A-25-XM E/H-300A-50-XM E/H-400A-70-XM