

Spare Parts, Parti di Ricambio, Ersatzteile, Lista de Piezas de Recambio, Pièces de Rechange, Deleliste, Reserve Onderdelen, Reservdelar, Wykaz Części Zamiennych, Varaosaluettelo, Lista de Peças Sobressalentes

12/05

| |
|---|
| <p>Part List reading instructions</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not use this part list for a machine if its code number is not listed. Contact the Lincoln Electric Service Department for any code number not listed. Use the illustration of assembly page and the table below to determine where the part is located for your particular code machine. Use only the parts marked "X" in the column under the heading number called for in the assembly page (# indicate a change in this printing). |
| <p>Parti di Ricambio: istruzioni per la lettura</p> <ul style="list-style-type: none"> Non utilizzare questa lista se il code della macchina non è indicato. Contattare l'Assistenza Lincoln Electric per ogni code non compreso. Utilizzare la figura della pagina assembly e la tabella sotto riportata per determinare dove la parte è situata per il code della vostra macchina. Usare solo le parti indicate con "X" nella colonna sotto il numero richiamato nella pagina assembly (# indica un cambio in questa revisione). |
| <p>Hinweise zur Verwendung der Ersatzteillisten</p> <ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie diese Ersatzteilliste nur für die Geräte, deren Code Nummer in dieser Liste aufgeführt sind. Fehlt die Code-Nummer, wenden Sie sich bitte in diesem Fall an die Firma Lincoln. Bestimmen Sie mit Hilfe der Zusammenstellungszeichnung (assembly page), der Stückliste und der Code Nummer Ihres Geräts, an welcher Stelle sich das jeweilige Ersatzteil befindet. Ermitteln Sie zunächst mit Hilfe der assembly page die für die Code Nummer Ihres Geräts gültige Index-Spaltensnummer, und wählen Sie anschließend nur die Ersatzteile aus, die in dieser Spalte mit einem "X" markiert sind (das Zeichen # weist auf eine Änderung hin). |
| <p>Lista de piezas de recambio: instrucciones</p> <ul style="list-style-type: none"> No utilizar esta lista de piezas de recambio, si el número de code no está indicado. Contacte con el Dpto. de Servicio de Lincoln Electric para cualquier número de code no indicado. Utilice el dibujo de la página de ensamblaje (assembly page) y la tabla para determinar donde está localizado el número de code de su máquina. Utilice sólo los recambios marcados con "X" de la columna con números según página de ensamblaje (# indica un cambio en esta revisión). |
| <p>Comment lire cette liste de pièces détachées</p> <ul style="list-style-type: none"> Cette liste de pièces détachées ne vaut que pour les machines dont le numéro de code est listé ci-dessous. Dans le cas contraire, contacter le Département Pièces de Rechange. Utiliser la vue éclatée (assembly page) et le tableau de références des pièces ci-dessous pour déterminer l'emplacement de la pièce en fonction du numéro de code précis de la machine. Ne tenir compte que des pièces marquées d'un "X" dans la colonne de cette vue éclatée (# Indique un changement). |
| <p>Instruksjon for deleliste</p> <ul style="list-style-type: none"> Ikke bruk denne delelisten hvis code nummeret for maskinen ikke står på listen. Kontakt Lincoln Electric Serviceavd. for maskiner med code utenfor listen. Bruk sprengskissen og pos. Nr. på assembly page nedenfor for å finne de riktige delene til din maskin. Bruk kun de delene som er merket med "X" i den kolonnen som det henvises til på siden med assembly page (# indikerer endring). |
| <p>Leessinstructie Onderdelenlijst</p> <ul style="list-style-type: none"> Gebruik deze onderdelenlijst niet voor machines waarvan de code niet in deze lijst voorkomt. Neem contact op met de dichtstbijzijnde Lincoln dealer wanneer het code nummer niet vermeld is. Gebruik de afbeelding van de assembly page en de tabel daaronder om de juiste onderdelen te selecteren in combinatie met de gebruikte code. Gebruik alleen de onderdelen die met een "X" gemerkt zijn in de kolom onder het model type op de assembly page (# betekent een wijziging in het drukwerk). |
| <p>Instruktion för reservdelistan</p> <ul style="list-style-type: none"> Använd inte denna lista för en maskin vars Code No inte är angivet i listan. Kontakta Lincoln Electric's serviceavdelning för Code No som inte finns i listan. Använd sprängskisserna på Assembly Page och tillhörande reservdelista för att hitta delar till din maskin. Använd endast delar markerade med "X" i kolumnen under den sifra som anges för aktuellt Code No på sidan med Assembly Page (# Indikerar en ändring i denna utgåva). |
| <p>Wykaz części dotyczących instrukcji</p> <ul style="list-style-type: none"> Nie używać tej części wykazu dla maszyn, których kodu (code) nie ma na liście. Skontaktuj się z serwisem jeżeli numeru kodu nie ma na liście. Użyj ilustracji montażu (assembly page) i tabeli poniżej aby określić położenie części dla urządzenia z konkretnym kodem (code). Użyj tylko części z oznaczeniem "X" w kolumnie pod numerem głównym przywołującym stronę (assembly page) z indeksem modelu (# znajdź zmiany na rysunku). |
| <p>Osaluettelo, lukuohje</p> <ul style="list-style-type: none"> Älä käytä tätä osaluetteloä koneeseen, jonka koodinumero ei ole listassa. Ota yhteyttä Lincoln Electric huolto-osastoon mistä tahansa koodista, joka ei ole listassa. Käytä asennuskuvaa ja alla olevaa taulukkoa määrittääksesi, missä osa sijaitsee. Käytä vain osia, jotka on merkitty "X":llä asennussivua ilmoittavassa sarakkeessa (# ilmoittaa muutoksesta tässä painoksessa). |
| <p>Leitura de instruções de lista de peças sobressalentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Não utilizar esta lista para participar de uma máquina se o seu número de código não estiver na lista. Contacte o Departamento Lincoln Electric Serviço para qualquer número de códigos não listados. Use a ilustração de página e de montagem da tabela abaixo para determinar a parte onde está localizado o seu código de máquina. Utilize apenas as peças marcando o "X" na coluna sob o número da posição n a chamada para a montagem página (# indicam uma mudança nesta impressão). |

LINC FEED 33S

| ASSEMBLY PAGE NAME | | | Machine Assembly | Wire Drive Assembly | | | | | |
|--------------------|----------|---------------|------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| CODE NO.: | K NO.: | FIGURE NO.: | A | B | | | | | |
| 50132 | K14051-1 | LINC FEED 33S | 1 | 1 | | | | | |

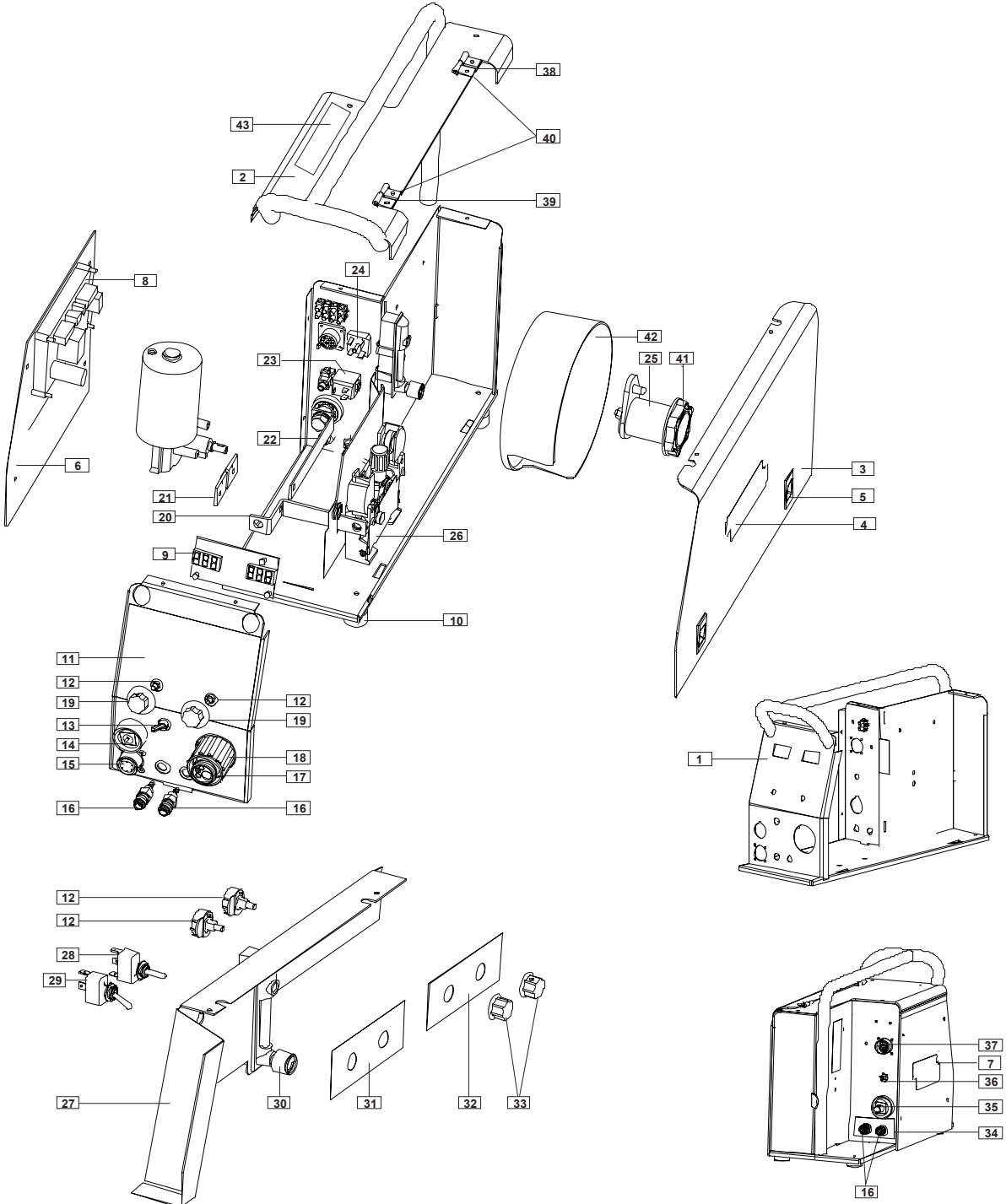


Figure A

Figure A: Machine Assembly

| Item | Description | Part Number | QTY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|------------------------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RACK | R-3019-134-1/08R | 1 | X | | | | | |
| 2 | TOP PANEL | R-1012-266-1/02R | 1 | X | | | | | |
| 3 | RIGHT SIDE PANEL | R-1012-262-1/02R | 1 | X | | | | | |
| 4 | LABEL RIGHT SIDE PANEL | 2719-107-887R | 1 | X | | | | | |
| 5 | LOCK | 0654-610-004R | 2 | X | | | | | |
| 6 | LEFT SIDE PANEL | R-3019-113-1/02R | 1 | X | | | | | |
| 7 | LABEL LEFT SIDE PANEL | 2719-107-888R | 1 | X | | | | | |
| 8 | P.C. BOARD | C-3731-399-2R | 1 | X | | | | | |
| 9 | DISPLAY P.C. BOARD | 0918-432-006R | 1 | X | | | | | |
| 10 | FOOT | 1373-184-009R | 4 | X | | | | | |
| 11 | LABEL FRONT PANEL | 2719-107-887R | 1 | X | | | | | |
| 12 | POTENTIOMETER | 1158-113-304R | 4 | X | | | | | |
| 13 | SWITCH | 1158-650-024R | 1 | X | | | | | |
| 14 | SOCKET ASSEMBLY | C-2986-001-2R | 1 | X | | | | | |
| 15 | SOCKET | 1158-641-008R | 1 | X | | | | | |
| 16 | QUICK CONNECT COUPLING | 0744-000-152R | 4 | X | | | | | |
| 17 | EURO SOCKET ASSEMBLY | R-8040-210-1R | 1 | X | | | | | |
| 18 | EURO COVER | 1361-599-708R | 1 | X | | | | | |
| 19 | KNOB | 9ET10491R | 2 | X | | | | | |
| 20 | CONDUCTOR RIAL | R-1012-274-1R | 1 | X | | | | | |
| 21 | SHUNT | 0941-712-029R | 1 | X | | | | | |
| 22 | CONDUCTOR RIAL | R-1012-273-1R | 1 | X | | | | | |
| 23 | GAS VALVE | 0972-423-038R | 1 | X | | | | | |
| 24 | RECTIFIER | 1156-112-044R | 1 | X | | | | | |
| 25 | SLEEVE | 0646-231-043R | 1 | X | | | | | |
| 26 | WIRE DRIVE ASSEMBLY | R-8040-212-1R | 1 | X | | | | | |
| 27 | COVER PANEL | R-1012-267-1/08R | 1 | X | | | | | |
| 28 | SWITCH | 1158-650-022R | 1 | X | | | | | |
| 29 | SWITCH | 1159-650-021R | 1 | X | | | | | |
| 30 | GAS FLOW REGULATOR | 0943-719-003R | 1 | X | | | | | |
| 31 | LABEL | 2719-107-889R | 1 | X | | | | | |
| 32 | LABEL | 2719-107-890R | 1 | X | | | | | |
| 33 | KNOB | ET13639-3R | 2 | X | | | | | |
| 34 | LABEL | 2719-107-892R | 1 | X | | | | | |
| 35 | SOCKET | D-2985-002-1R | 1 | X | | | | | |
| 36 | QUICK GAS CONNECTOR | 0744-000-149R | 1 | X | | | | | |
| 37 | SOCKET | 1158-641-129R | 1 | X | | | | | |
| 38 | HINGLE ASSEMBLY | D-3574-011-4/02R | 1 | X | | | | | |
| 39 | HINGLE ASSEMBLY | D-3574-011-3/02R | 1 | X | | | | | |
| 40 | HINGLE | D-2541-004-2/02R | 2 | X | | | | | |
| 41 | NUT PLASTIC | 0646-231-044R | 1 | X | | | | | |
| 42 | PLASTIC SHROUD | R-0010-229-1R | 1 | X | | | | | |
| 43 | WARING LABEL | 2719-107-728R | 1 | X | | | | | |

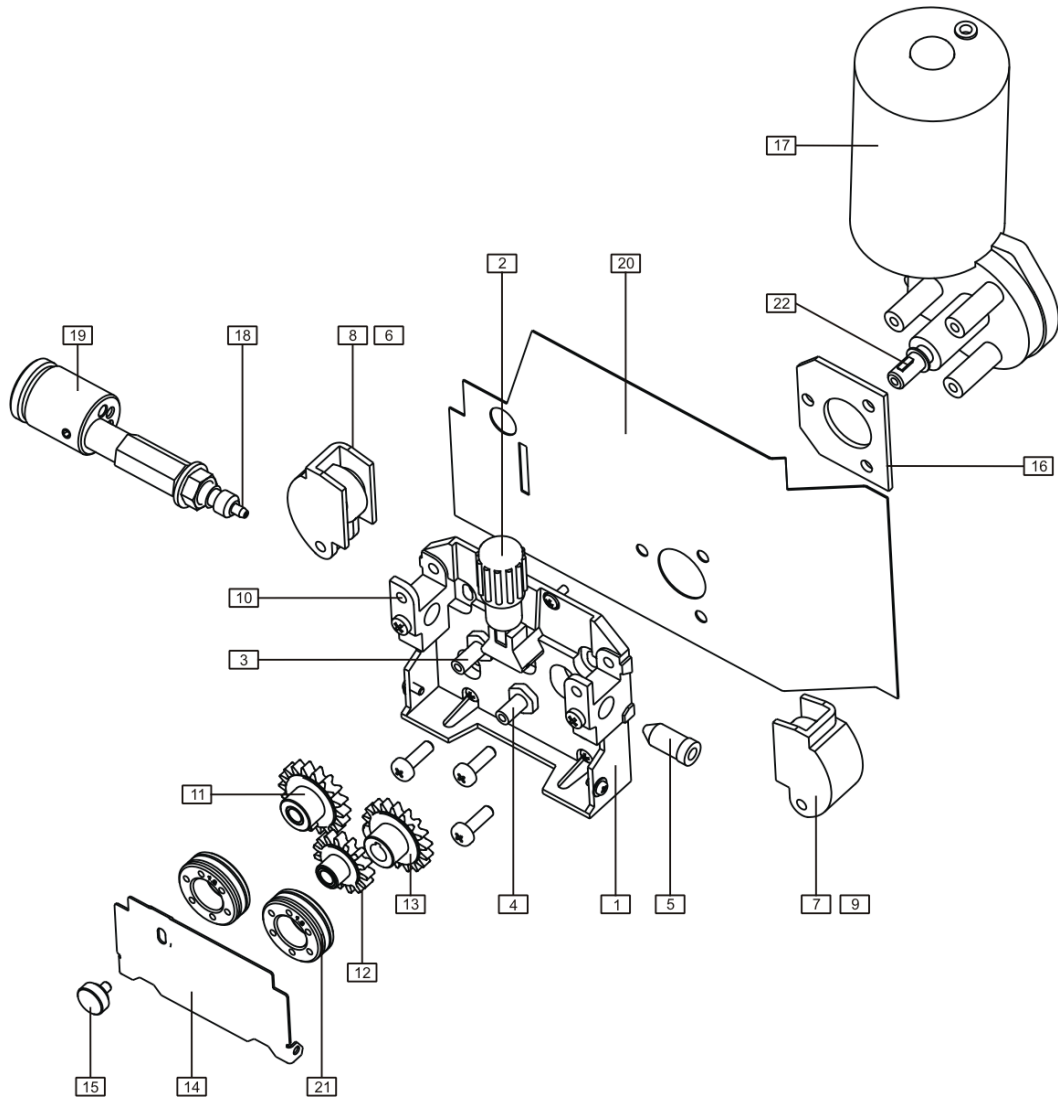


Figure B

Figure B: Wire Drive Assembly

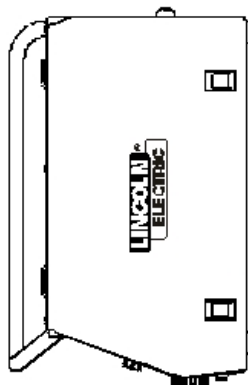
| Item | Description | Part Number | QTY | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-------------------------------|------------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| | WIRE DRIVE ASSEMBLY including | 0744-000-238R | 1 | X | | | | | |
| 1 | FEED PLATE | 0744-000-178R | 1 | X | | | | | |
| 2 | FIXING ARM COMPL. | 0646-233-015R | 1 | X | | | | | |
| 3 | AXIS DRIVE ROLL I | 0646-233-039R | 2 | X | | | | | |
| 4 | AXIS GEAR WHELL | 0646-233-040R | 1 | X | | | | | |
| 5 | INTEL GUIDE | 0744-000-188R | 1 | X | | | | | |
| 6 | SPRING PRESSURE ARM | 0646-233-041R | 1 | X | | | | | |
| 7 | SPRING PRESSURE ARM | 0646-233-049R | 1 | X | | | | | |
| 8 | PRESSURE ARM COMPL. I | 0646-233-042R | 1 | X | | | | | |
| 9 | PRESSURE ARM COMPL. | 0646-231-048R | 1 | X | | | | | |
| 10 | AXIS PRESSURE ARM | 0646-233-043R | 2 | X | | | | | |
| 11 | GEAR WHEEL ROLL | 0646-231-090R | 1 | X | | | | | |
| 12 | GEAR WHEEL | 0646-231-089R | 1 | X | | | | | |
| 13 | GEAR WHEEL MOTOR | 0646-231-088R | 1 | X | | | | | |
| 14 | METAL COVER | 0646-233-045R | 1 | X | | | | | |
| 15 | FIXING CAP | 0646-231-091R | 1 | X | | | | | |
| 16 | DISTANCE WASHER | R-1019-147-1/08R | 1 | X | | | | | |
| 17 | MOTOR COMPL. | R-8040-213-1R | 1 | X | | | | | |
| 18 | OUTLET GUIDE | R-2010-006-1R | 1 | X | | | | | |
| 19 | EURO SOCKET | R-8040-210-1R | 1 | X | | | | | |
| 20 | COVER | R-1012-268-1/08R | 1 | X | | | | | |
| 21 | DRIVE ROLLS | SEE ACCESSORIES | 2 | X | | | | | |
| 22 | WOODROFF KEY | 0646-231-102R | 1 | X | | | | | |

LF33S code 50132 Connection Diagram

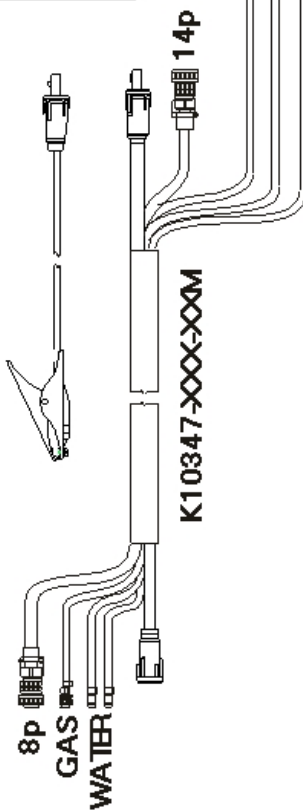
- CV 420 AIR K14028-1A
- CV 505 AIR K14029-1A
- CV 420 WATER K14028-1W
- CV 505 WATER K14029-1W
- CV 420 WATER K14028-2W
- CV 505 WATER K14029-2W

CO2 SOCKET KIT
K14009-1

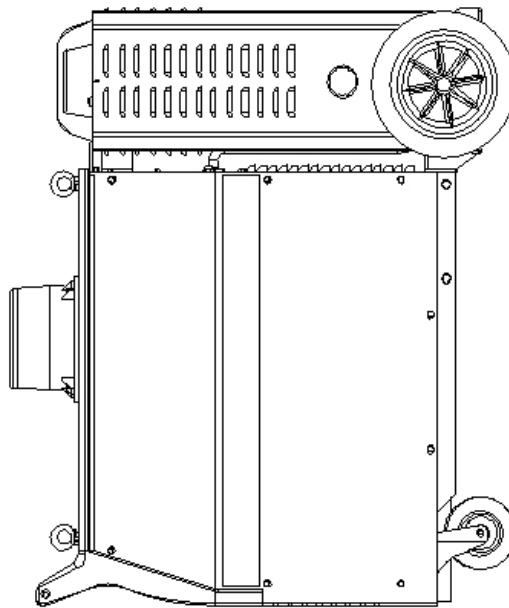
LF 33S
K14051-1



DRIVE ROLLS KIT:
KP10344-XX



K10347-XXX-XXXM



WATER COOLER
GAS

Accessories, Accessori, Zubehör, Accesorios, Accessoires, Tilleggsutstyr, Accessores, Tillbehör, Akcesoria, Varusteet, Accessórios

| | |
|----------------|---|
| K10347-PG-xxM | <p>Source/wire feeder cable (gas). Available in 5, 10 or 15m. Cavo di collegamento trainafilo, con tubazione gas. Disponibile in 5, 10 o 15m. Schweiß- und Steuerkabel (für gasgekühlten Betrieb), erhältlich in folgenden Längen: 5-10-15m. Manguera de gas. Disponible en 5, 10 o 15m. Faisceau d'alimentation avec tuyau gaz. Existent en 5, 10 ou 15m. Kabelpakker (gasskjølt). Tilgjengelig i 5, 10 eller 15m. Luchtgekoeld tussenpakket, beschikbare lengtes 5, 10 of 15 meter. Mellankabel (gas). Finns i 5, 10 eller 15m längd. Kabel źródło-podajnik (gaz). Dostępne długości: 5, 10 lub 15m. Välikaapeli (kaasu), saatavissa 5, 10 ja 15 m:n pituisena. Cabo de alimentação (gás). Disponível em 5, 10 ou 15m.</p> |
| K10347-PGW-xxM | <p>Source/wire feeder cable (gas and water). Available in 5, 10 or 15m. Cavo di collegamento trainafilo, con tubi acqua e gas. Disponibile in 5, 10 o 15m. Schweiß- und Steuerkabel (für wassergekühlten Betrieb), erhältlich in folgenden Längen: 5-10-15m. Manguera de gas y agua. Disponible en 5, 10 o 15. Faisceau d'alimentation avec tuyaux eau et gaz. Existent en 5, 10 ou 15m. Kabelpakker (vannkjølt). Tilgjengelig i 5, 10 eller 15m. Watergekoeld tussenpakket, beschikbare lengtes 5, 10 of 15 meter. Mellankabel (gas och vatten). Finns i 5, 10 eller 15m längd. Kabel źródło-podajnik (gaz i woda). Dostępne długości: 5, 10 lub 15m. Välikaapeli (kaasu, vesi), saatavissa 5, 10 ja 15 m:n pituisena. Cabo de alimentação (gás e água). Disponível em 5, 10 ou 15m.</p> |
| K14070-1 | <p>Hand Amptrol (welding voltage & wire feeder speed WFS). Comando a distanza manuale (tensione di uscita & velocità del filo WFS). Handfernregler (Schweißspannung & Drahtvorschubgeschwindigkeit WFS). Control remoto manual (tensión de soldadura & velocidad del hilo WFS). Commande à distance à main (tension de soudage et vitesse de dévidage). Fjernregulator hånd (sveise spenning og trådmaterhastighet WFS). Hand afstandbediening (Lassspanning en draadsnelheid). Fjärrkontroll hand (svetsspänning och trådmätning). Ręczny regulator prądu (napięcia spawania i prędkości podawania drutu elektrodowego WFS). Käsikäukosäädin, (kaarijännite ja langansyöttönopeus). Controlo remoto manual (tensão de soldadura & velocidade de fio WFS).</p> |
| K-14068-1 | <p>Skid to LF33S. Kit Slitte e isolante per fondo LF33S. Gleitplatte zur LF33S. Deslizador para LF33S. Chariot LF33S. Underlag for LF33S. Slede voor onder de LF33S. Medar för LF33S. Płyty do LF33S. Jalas LF33S:lle. Carro para LF33S.</p> |
| K-14069-1 | <p>Limit Switch. Kit Micro-Switch sicurezza apertura pannello caricamento filo. Endschalter. Disyuntor de Seguridad. Kit limites. Grense bryter. Eindschakelaar. Limit Switch. Wyłącznik krańcowy. Rajoituskytkin. Botão limitador e de segurança.</p> |

| LF 33S: Drive rolls and guide tubes 4 driven rolls / Rullini motori & guidafile - Kit per 4 rulli motori / Antriebsrollensätze 4 angetriebene Rollen (inklusive der Führungsröhrchen) / Kit de rodillos y guías hilo / Galets d'entraînement de fil & guide-fils 4 galets moteur / 4 hjuls mateverk med 4 drivhjul / Draadaanvoerrollen en geleiders 4 drivhjul / Drivhjulsatser 4 drivna hjul / Rolki napędowe i prowadnice do napędu 4 rolkowego / Syöttöpyörät ja ohjausputket 4 – pyörävedolle / Roletos e tubos guia, 4 roletos motorizados | |
|---|--|
| KP10344-0.8 KP10344-1.0 KP10344-1.2 KP10344-1.6 | Solid wires / Fili pieni / Massivdrahtelektroden / Hilos macizos / Fils pleins / Kompaktråd / Massive draad / Homogentråd / Druty stalowe / Umpilangat / Fios Sólidos: 0,6-0,8mm 0,8-1,0mm 1,0-1,2mm 1,2-1,6mm |
| KP10344-1.6C KP10344-2.4C | Cored wires / Fili animati / Fülldrahtelektroden / Hilos tubulares / Fils fourrés / Rørtråd / Gevulde draad / Rørtråd / Druty prozkowe / Täytelangat / Fios Fluxados: 1.0-1.6mm 1.6-2.4mm |
| KP10344-1.2A KP10344-1.6A | Aluminum wires / Fili in alluminio / Aluminiumdrahtelektroden / Hilos de aluminio / Fils aluminium / Aluminium / Aluminium draad / Aluminiumtråd / Druty aluminiowe / Alumiinilangat / Fios de Alumínio: 1,0-1,2mm 1,2-1,6mm |