



**Distruggidocumenti**

**Paper Shredders**

ProSource Packaging, Inc.  
14911 Stuebner Airline Suite A  
Houston, TX 77069  
800-203-0233  
[www.Machine-Solution.com](http://www.Machine-Solution.com)

***KOBRA C-100***  
***Cod.99.430***

**SPARE PART LIST***(model with universal motor/versione con motore a collettore)***MODEL:** KOBRA C-100      **ARTICLE NUMBER:** COMMON PARTS**REF. DRAW:** C100-A C100-A2 C100-B IM-100-A AL-24-P

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
001	01.013	STAND	STAND	1
002	01.027	CESTINO	BIN	1
004	51.046	TAPPO	CAP	2
005	32.005	RUOTA	CASTER	4
006	51.045	VOLANTINO	HAND WHELL	1
007	02.030	COPERCHIO	PLASTIC COVER	1
008	02.032	BASE	BOTTOM COVER	1
009	23.025	INTERRUTTORE	SWITCH	1
011	27.008	PORTADIODO	SENSOR HOLDER	2
012	27.009	DIODO EMETTITORE	EMITTER DIODE	1
013	27.014	DIODO RICEVITORE	RECEIVER DIODE	1
014	-	GOMMINO	RUBBER	4
015	14.047	PIASTRA SX COMPLETA	LEFT PLATE ASSEMBLY	1
016	14.041	PIASTRA DX	RIGHT PLATE	1
017	04.028	RULLO CONDUTTORE	DRIVING KNIFE	1
018	04.027	RULLO CONDOTTO	DRIVEN KNIFE	1
020	08.016	DISTANZIALE	ROD	3
021	19.001	BOCCOLA	BUSHING	4
024	53.603	PASSACAVO	BUSHING	1
027	27.010	SUPPORTO SCHEDA ELETTR.	PCB HOLDER	4
028	02.033	RIDUZIONE IMBOCCO COPERCHIO	ENTRY WIDTH REDUCTION	1
030	19.016	BUSSOLA	BUSHING	1
031	19.015	BOCCOLA	BUSHING	2
032	53.411	LINGUETTA 4x4x14	PARALLEL KEY 4x4x14	1
034	10.029	ALBERO 5 DENTI	SHAFT 5 TEETH	1
035	53.553	SPINA CILINDRICA 3x30	PIN 3x30	1
036	44.002	CINGHIA	BELT	1
037	09.006	PULEGGIA 18 DENTI	PULLEY 18 TEETH	1
038	09.005	PULEGGIA 110 DENTI	PULLEY 110 TEETH	1
039	10.007	INGRANAGGIO BIANCO	WHITE GEAR	1
040	10.030	INGRANAGGIO metallico	Metal GEAR	1
040	11.005	INGRANAGGIO in plastica	Plastic GEAR	1
041	10.028	INGRANAGGIO PICCOLO	LITTLE GEAR	2
042	53.200	SEEGER 10 mm	SEEGER 10 mm	2
043	53.205	SEEGER 6 mm	SEEGER 6 mm	1
044	53.132	RONDELLA EXTRALARGA M4	WASHER M4	1
045	53.142	RONDELLA DENTATA M4	TOOTHED WASHER M4	10
046	53.149	RONDELLA DENTATA M16	TOOTHED WASHER M16	1
047	53.182	RONDELLA M4	WASHER M4	3
048	53.188	RONDELLA M16	WASHER M16	1
049	53.315	VITE M4x12	SCREW M4x12	3
050	53.329	VITE DIAM.4,5x9,5	SCREW 4,5x9,5	6
051	53.331	VITE M4x10	SCREW M4x10	9
052	53.709	DADO M16	EXAGON NUT M16	1
060	51.047	TAPPO	CAP	1
061	08.041	DISTANZIALE	ROD	1
062	08.040	DISTANZIALE	ROD	1
063	06.022	PETTINE POSTERIORE	STRIPPER	34
064	06.023	PETTINE ANTERIORE	STRIPPER	34
065	14.043	PIASTRINA ANTERIORE	FRONT PLATE	2
066	53.907	VITE M4x40	SCREW M4x40	1
067	53.702	DADO M4	EXAGON NUT M4	2

068	53.150	RONDELLA DENTATA M18	TOOTHED WASHER M18	1
069	51.090	CONTENITORE OLIO 125 cc	SHREDDER OIL 125 cc	1
070	16.010	PARATIA SALVAMANI	SAFETY FLAP	1
071	53.212	SEEGER 11 mm	SEEGER 11 mm	2
072	51.016	TAPPO GRIGIO IN PLASTICA	PLASTIC GREY CAP	1
073	25.006	SENSORE MAGNETICO	MAGNETIC SENSOR	1
074	51.027	MAGNETE	MAGNET	2
075	53.304	VITE DIAM.4,2x16	SCREW 4,2x16	1
080	08.052	DISCO DI RINFORZO	GEAR HOLDER	1
200	30.008	SET POLISTIROLO	STYROFOAM	1
201	29.021	SCATOLA IN CARTONE	CARTON BOX	1
204	60.004	MARCHIO "CE"	"CE"	1
205	51.069	SACCO	BAG	1
206	-	SACCHETTO	LITTLE BAG	1

### SPARE PART LIST

(model with universal motor/ versione con motore a collettore)

**MODEL:** KOBRA C-100      **ARTICLE NUMBER:** 230V-50Hz SUPPLY (EUROPE)

**REF. DRAW:** C100-A   C100-A2   C100-B   IM-100-A

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
010	37.031	TARGHETTA	MACHINE LABEL	1
025	24.060	CAVO+SPINA	POWER CORD	1
026	27.041	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD	1
029	07.051	MOTORE	MOTOR	1
202	60.001	GARANZIA	WARRANTY	1
203	60.007	LIBRETTO ISTRUZIONI	OPERATING INSTR.	1

### SPARE PART LIST

(model with universal motor/ versione con motore a collettore)

**MODEL:** KOBRA C-100      **ARTICLE NUMBER:** 110/115V-60Hz SUPPLY  
(US-CANADA-ARABIA-BRASILE-TAIWAN)

**REF. DRAW:** C100-A   C100-A2   C100-B   IM-100-A

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
010	37.031	TARGHETTA	MACHINE LABEL	1
025	24.065	CAVO+SPINA	POWER CORD	1
026	27.042	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD	1
029	07.052	MOTORE	MOTOR	1
202	60.001	GARANZIA	WARRANTY	1
203	60.007	LIBRETTO ISTRUZIONI	OPERATING INSTR.	1

### SPARE PART LIST

(model with universal motor/ versione con motore a collettore)

**MODEL:** KOBRA C-100      **ARTICLE NUMBER:** 100V-50/60Hz SUPPLY (JAPAN)

**REF. DRAW:** C100-A   C100-A2   C100-B   IM-100-A

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
010	37.049	TARGHETTA	MACHINE LABEL	1
025	24.080	CAVO+SPINA	POWER CORD	1
026	27.043	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD	1
029	07.052	MOTORE	MOTOR	1
202	60.040	GARANZIA	WARRANTY	1
203	60.041	LIBRETTO ISTRUZIONI	OPERATING INSTR.	1
-	37.045	TARGHETTA "HIGHT SET"	"HIGHT SET" LABEL	1
-	37.047	TARGHETTA BAR CODE	BAR CODE LABEL	1
-	37.050	SERIE TARGHETTE	LABEL SERIES	1
-	51.120	CHIAVE "10"	KEY "10"	1

**SPARE PART LIST**

(model with universal motor/versione con motore a collettore)

**MODEL:** KOBRA C-100      **ARTICLE NUMBER:** 230V SUPPLY (ISRAEL)

**REF. DRAW:** C100-A   C100-A2   C100-B   IM-100-A

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
010	37.031	TARGHETTA	MACHINE LABEL	1
025	24.070	CAVO+SPINA	POWER CORD	1
026	27.041	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD	1
029	07.051	MOTORE	MOTOR	1
202	60.001	GARANZIA	WARRANTY	1
203	60.007	LIBRETTO ISTRUZIONI	OPERATING INSTR.	1

**SPARE PART LIST**

(model with universal motor/versione con motore a collettore)

**MODEL:** KOBRA C-100      **ARTICLE NUMBER:** 230V SUPPLY (U.K./H.K.)

**REF. DRAW:** C100-A   C100-A2   C100-B   IM-100-A

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
010	37.031	TARGHETTA	MACHINE LABEL	1
025	24.075	CAVO+SPINA	POWER CORD	1
026	27.041	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD	1
029	07.051	MOTORE	MOTOR	1
202	60.001	GARANZIA	WARRANTY	1
203	60.007	LIBRETTO ISTRUZIONI	OPERATING INSTR.	1

## REVISIONE "A" / REVISION "A"

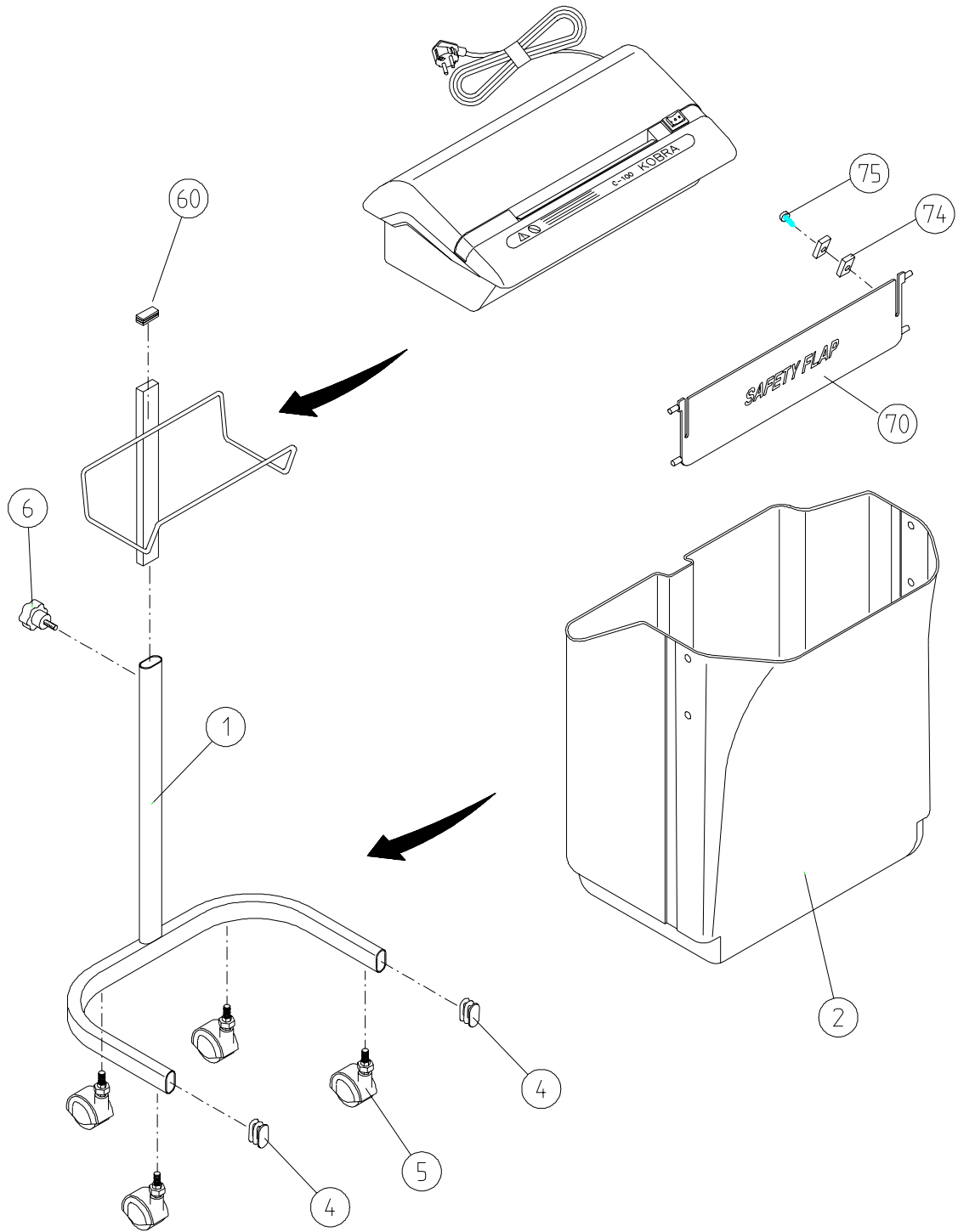
**MODEL:** KOBRA K-100  
**REF. DRAWING:** K-100-A2-BIS C100-B-BIS  
**EFFECTIVE PRODUCTION:** DATE: 05/10/01  
**SERIAL NUMBER BREAK:** Serial number: 3536/1001  
**REASON OF CHANGE:** INCREASE RESISTENCE TO PAPER TAMS  
INCREMENTO DELLA RESISTENZA AGLI INTASAMENTI DELLA CARTA  
**INTERCHANGEABILITY:** (\*) [B/A]

### SPARE PART LIST

<b>POS. ITEM</b>	<b>CODICE PART NUMBER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>QUANTITA' QUANTITY</b>
401	27.070	DIODO EMETT.+DIODO RICEV.	EMITTER+RECEIVER DIODE	1
402	14.037	PIASTRA SX COMPLETA	LEFT PLATE ASSEMBLY	1
403	10.045	ALBERO 4 DENTI	SHAFT 4 TEETH	1
404	10.009	INGRANAGGIO BIANCO	WHITE GEAR	1
405	53.910	VITE M5x40	SCREW M5x40	1
406	08.054	TONDINO DI PROTEZIONE LUNGO	LONG PAPER STOPPER	1
407	08.055	TONDINO DI PROTEZIONE CORTO	SHORT PAPER STOPPER	1
408	53.702	DADO M4	EXAGON NUT M4	2
409	53.327	VITE M4x20	SCREW M4x20	2
410	53.301	VITE M4x10	SCREW M4x10	8
411	16.025	VASCHETTA COMPLETA	ASSEMBLY METAL SHELL	1
412	51.095	PIASTRINE ISOLANTI	INSULATING PLATES	1
413	53.703	DADO M5	EXAGON NUT M5	1
414	53.142	RONDELLA DENTATA M4	TOOTHED WASHER M4	6

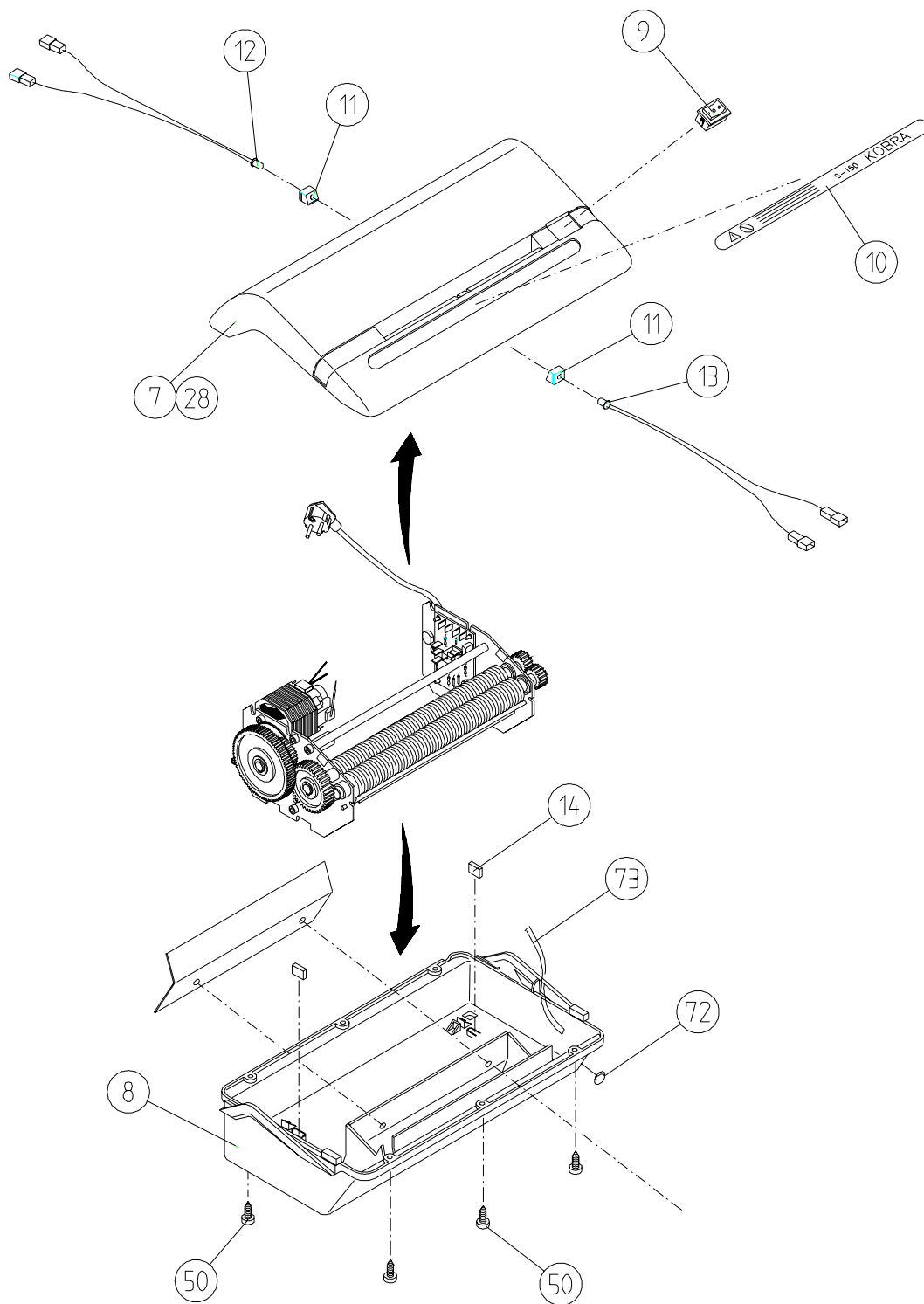
#### (\*) INTERCHANGEABILITY

- [A/A] Old and new parts are mutually interchangeable.  
Il vecchio e il nuovo componente sono intercambiabili tra loro.
- [A/B] Old parts can be used in new machine, but new part can't be used in old machine.  
Il vecchio componente può essere usato con le nuove macchine, ma il nuovo componente non può essere usato nelle vecchie macchine.
- [B/A] Old part can't be used in new machine, but new part can be used in old machine.  
Il vecchio componente non può essere usato nelle nuove macchine, ma il nuovo componente può essere usato nelle vecchie macchine.
- [B/B] Old and new parts are not mutually interchangeable.  
Il vecchio e il nuovo componente non sono intercambiabili tra loro.

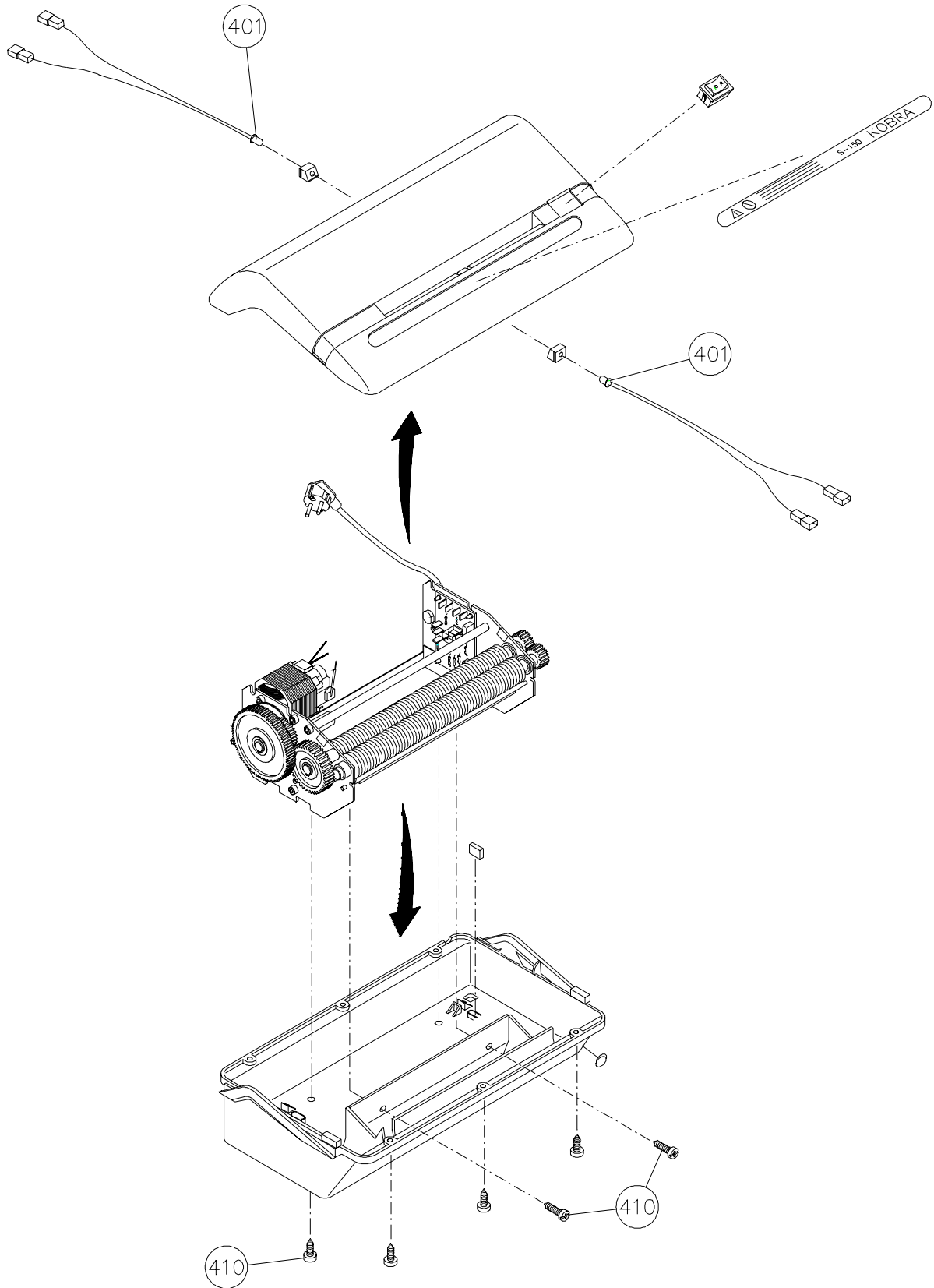


Disegno/Drawing: C100/A

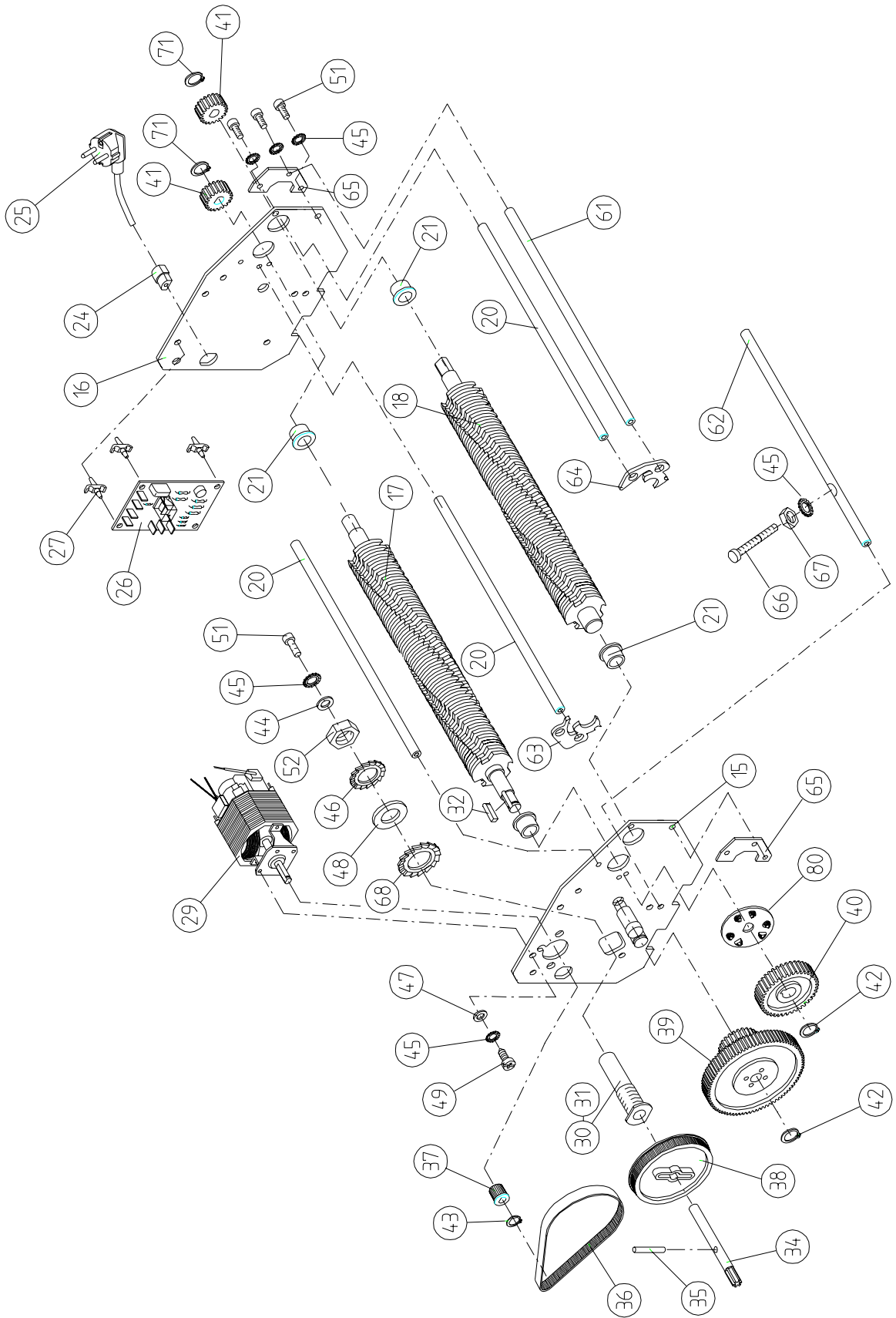
**KOBRA C-100 REV.A**



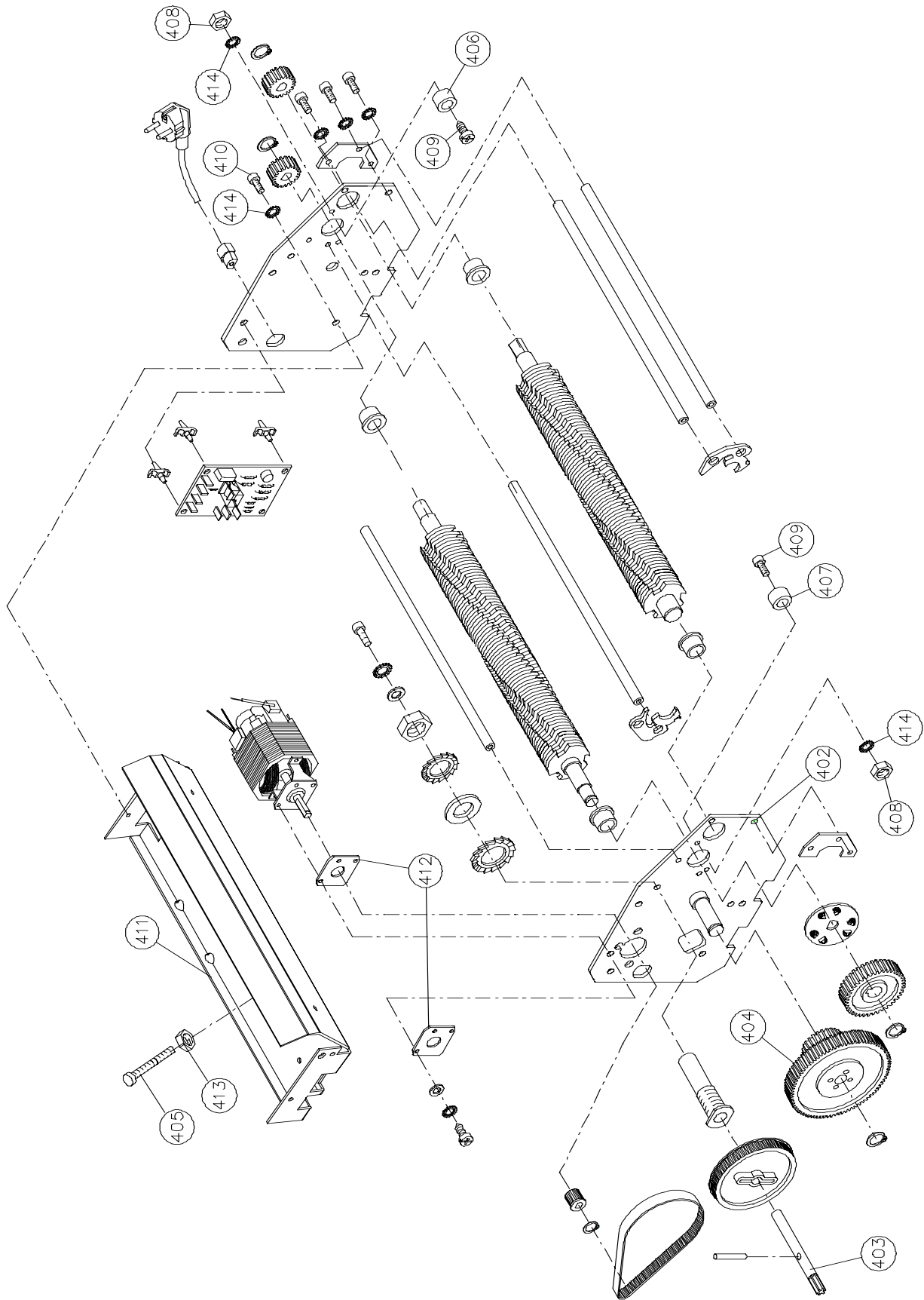




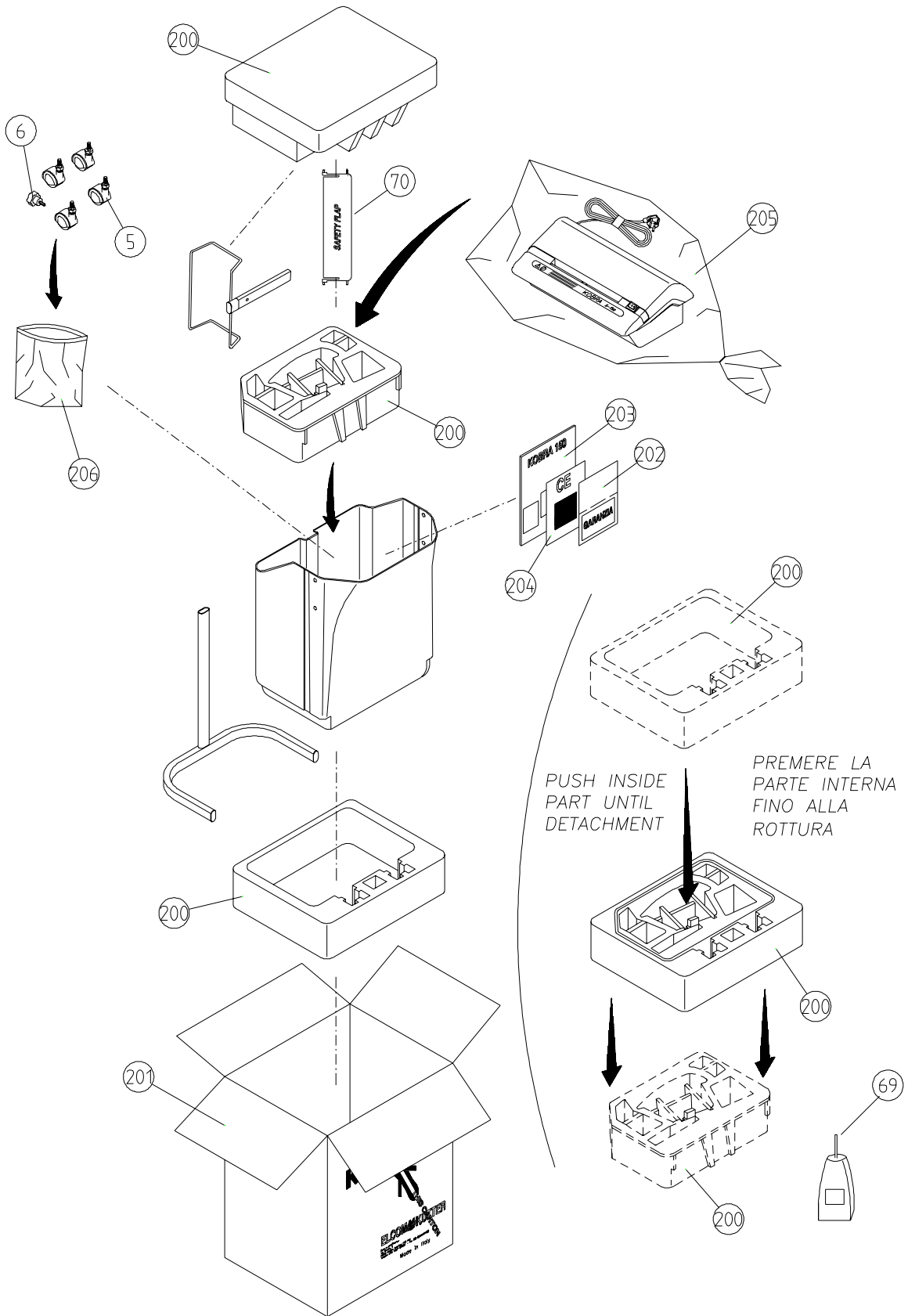
Disegno /Drawing: C100-A2-BIS



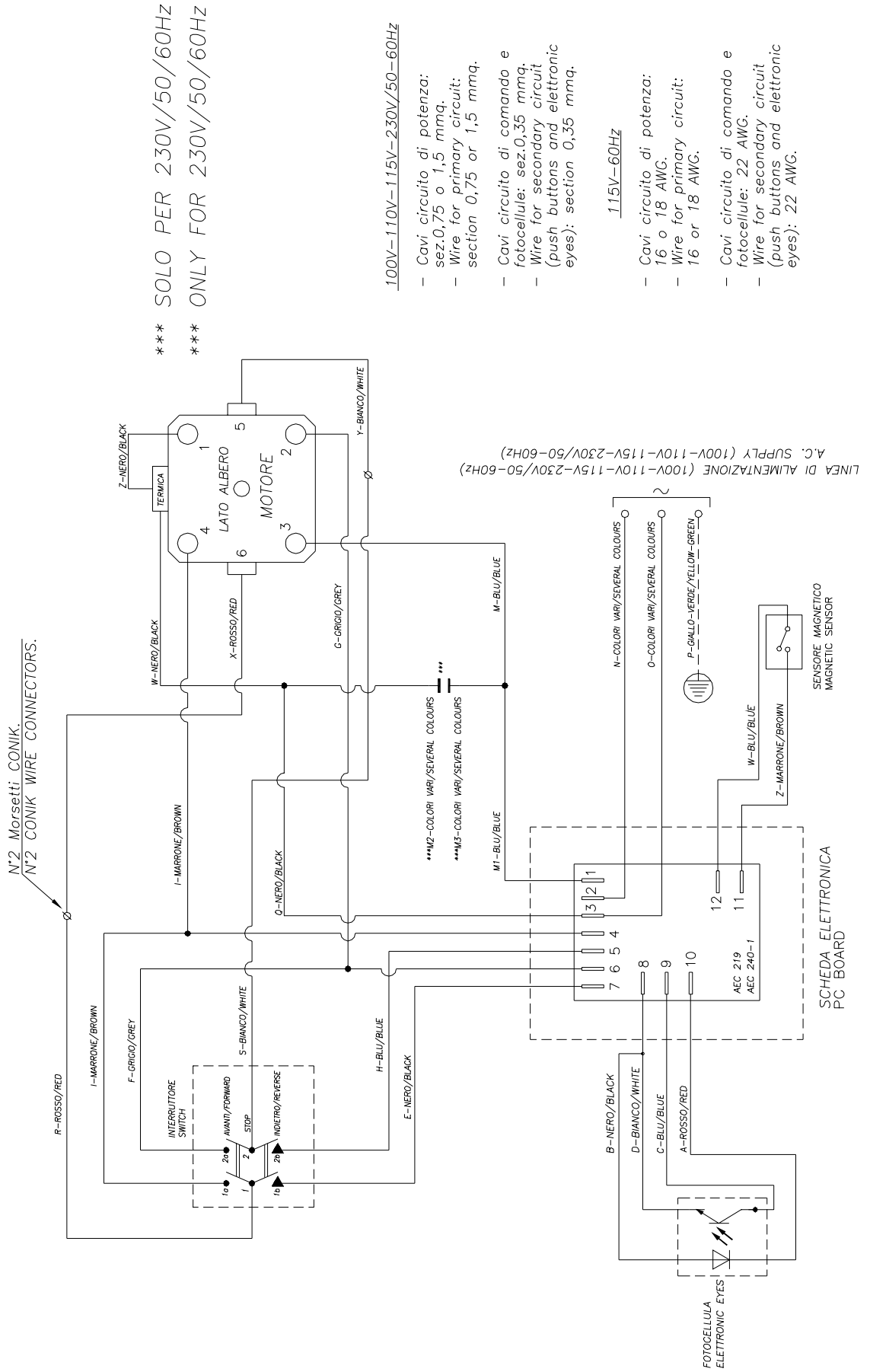
Disegno / Drawing : C100-B



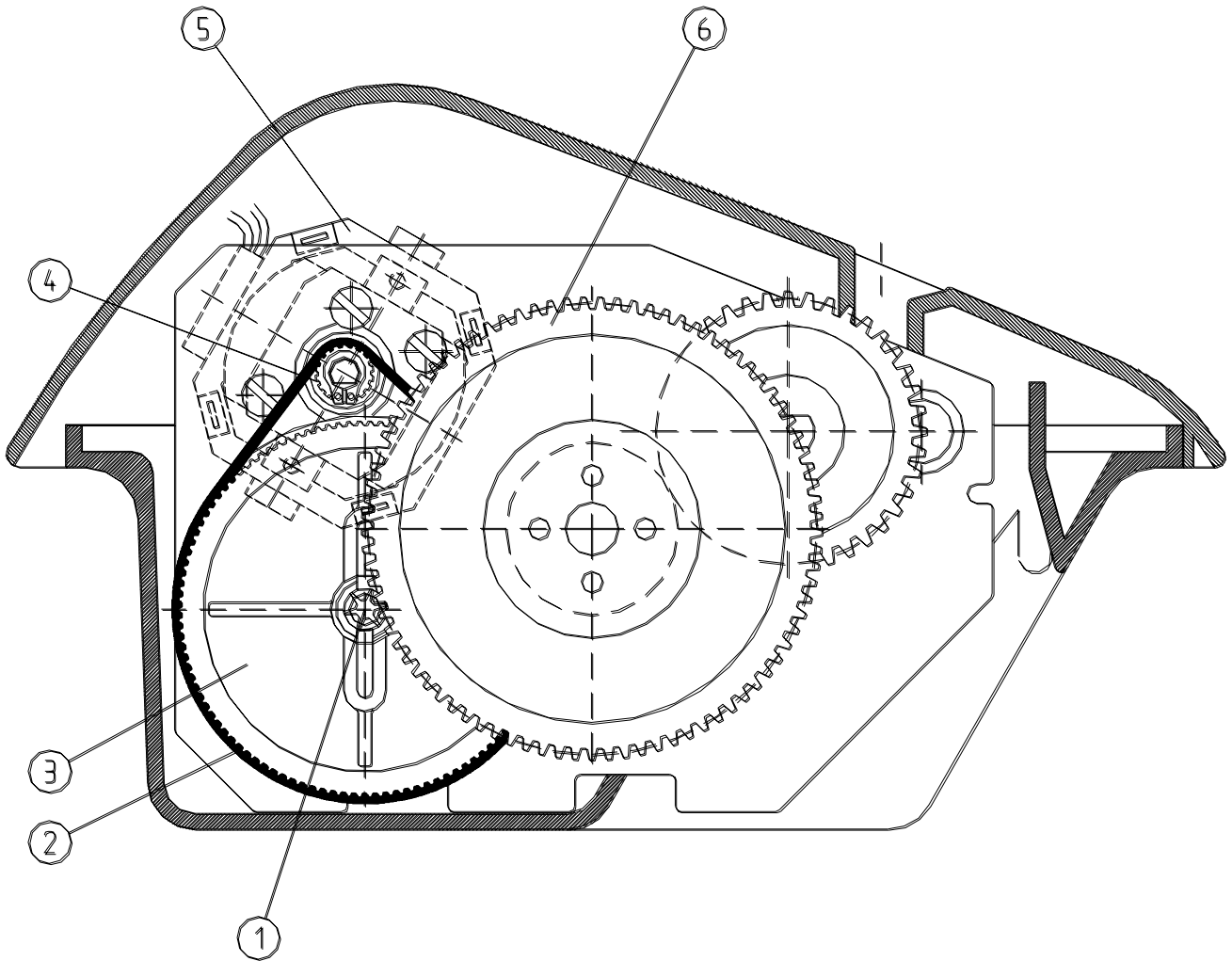
Disegno / Drawing : C100-B-BIS



Disegno / Drawing : IM-100-A



Disegno / Drawing : AL-24 -P



**SOSTITUZIONE DELLA CINGHIA**

- 1 - Allentare le viti del motore N°5.
- 2 - Rimuovere l'ingranaggio N°6.
- 3 - Sostituire la puleggia N°4.
- 4 - Sostituire la cinghia N°2 con una nuova
- 5 - Installare l'ingranaggio N°6.
- 6 - Muovere il motore N°5 in modo da mettere in tensione la cinghia N°2.
- 7 - Fissare le viti del motore quando la cinghia è in tensione.

**NOTE:**

- 1 - Per verificare se la cinghia è regolata correttamente, mettere in funzione la macchina e verificare che la cinghia non slitta a vuoto.
- 2 - Non cambiare il gioco tra l'ingranaggio N°6 e N°1. Il gioco deve essere zero.

**TO REPLACE RUBBER BELT**

- 1 - Loose the screws of the motor N°5.
- 2 - Remove plastic gear N°6.
- 3 - Change motor pulley N°4.
- 4 - Change rubber belt N°2 with new belt.
- 5 - Replace plastic gear N°6.
- 6 - Grab the motor N°5 and pull it all the way up in order to give maximum tension to the belt N°2.
- 7 - Fix the screws of the motor N°5 when belt N°2 is at maximum tension.

**NOTE:**

- 1 - To test if belt N°2 is correctly set, jam the machine and check that belt does not slip on the motor pulley N°4.
- 2 - Do not change the play between gears N°6 and N°1. This play must be zero.