



KOBRA 270TS C2
Cod. 99.840ES

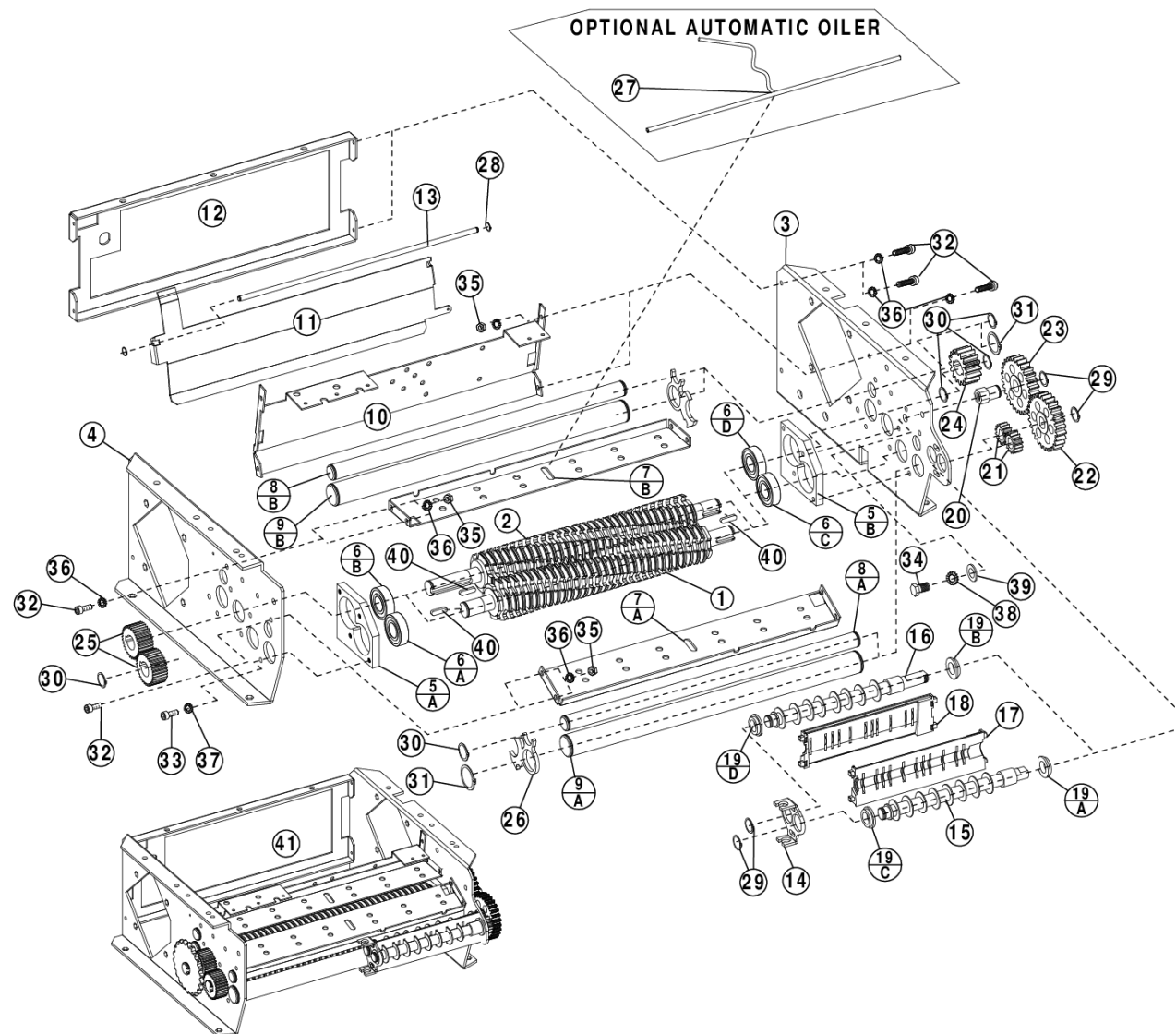
DI-208/C2/05/01-10-17

KOBRA 270TS C2 Cod. 99.840ES

	CONTENTS	PAGE
GRUPPO DI TAGLIO	CUTTING HEAD	3/8
MOTORE + TRASMISSIONE	DRIVING SYSTEM +MOTOR	9/10
MOBILE	CABINET	11/12
COPERCHIO-BASE	TOP COVER – BOTTOM COVER	13/14
PARTE ELETTRICA	ELECTRICS	15/22
IMBALLO	PACKAGING	23/26
SCHEMA ELETTRICO	WIRING DIAGRAM	27/28

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

FINO A S/N 1160/1113 230V – 1045/1113 115V
UP TO S/N 1160/1113 230V – 1045/1113 115V



GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

FINO A S/N 1160/1113 230V – 1045/1113 115V
UP TO S/N 1160/1113 230V – 1045/1113 115V

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	04.301	COLTELLO	KNIFE 1
2	04.303	COLTELLO	KNIFE 1
3	14.200	PIASTRA DX	RIGHT PLATE 1
4	14.201	PIASTRA SX	LEFT PLATE 1
5/A	18.019	POTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
5/B	18.019	POTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
6/A	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/B	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/C	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/D	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
7/A	16.228	PARATIA	PLATE 1
7/B	16.228	PARATIA	PLATE 1
8/A	08.066	DISTANZIALE 15mm	ROD 15mm 1
8/B	08.066	DISTANZIALE 15mm	ROD 15mm 1
9/A	08.065	DISTANZIALE 22mm	ROD 22mm 1
9/B	08.065	DISTANZIALE 22mm	ROD 22mm 1
10	16.121	PARATIA	PLATE 1
11	16.220	PARATIA SACCO PIENO	BAG FULL FLAP 1
12	08.070	PARATIA	PLATE 1
13	08.060	PERNO PARATIA	FLAP HOLDER 1
14	14.056	PIASTRA	PLATE 1
15	04.273	RULLO	KNIFE 1
16	04.24	RULLO	KNIFE 1
17	02.145	PETTINE	STRIPPER 1
18	02.144	PETTINE	STRIPPER 1
19/A	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
19/B	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
19/C	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
19/D	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
20	17.211	ALBERO	SHAFT 1
21	10.083	INGRANAGGIO	GEAR 2

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

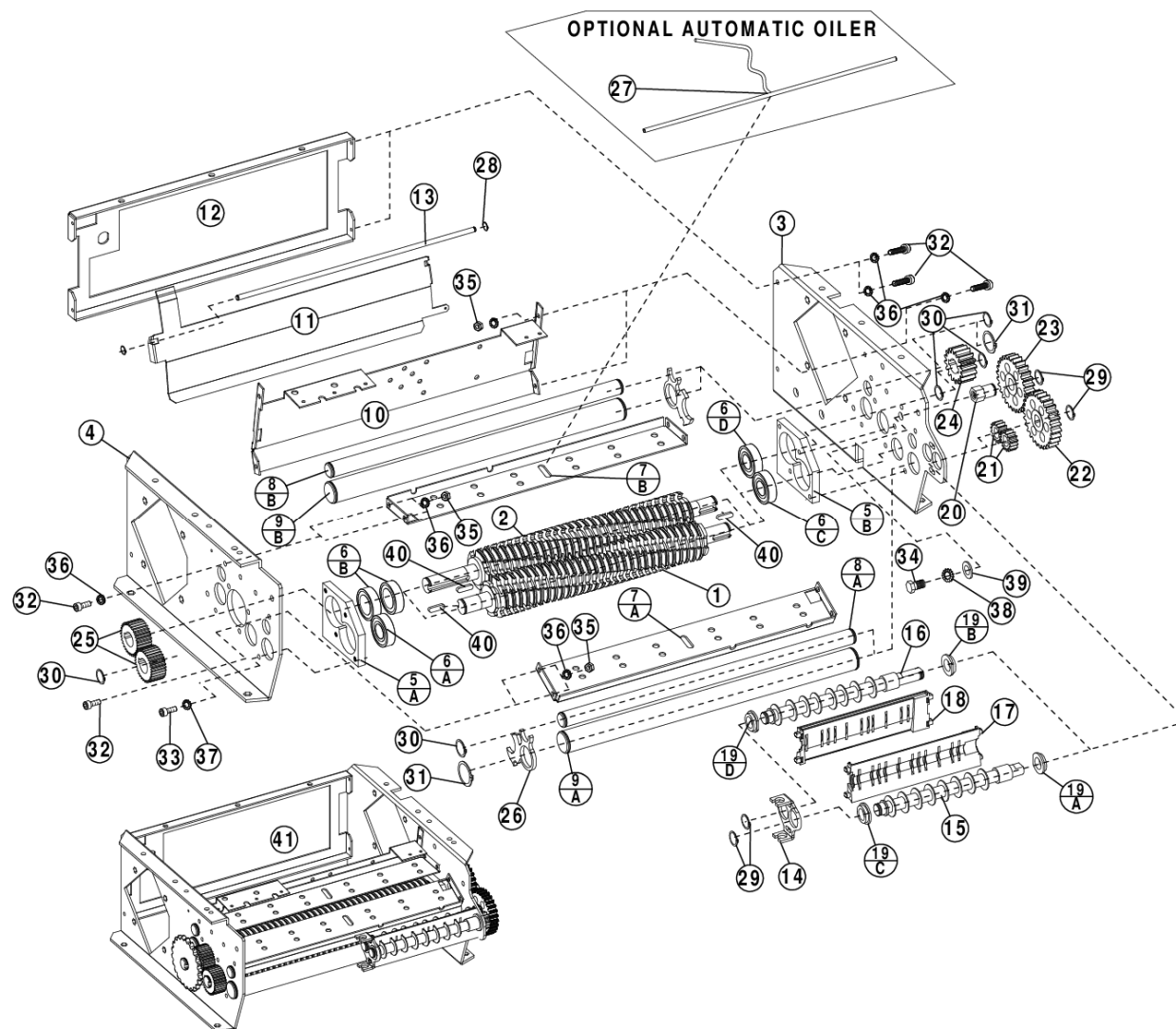
FINO A S/N 1160/1113 230V – 1045/1113 115V
UP TO S/N 1160/1113 230V – 1045/1113 115V

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
22	10.079	INGRANAGGIO	GEAR	1
23	10.084	INGRANAGGIO	GEAR	1
24	10.029	INGRANAGGIO	GEAR	1
25	10.026	INGRANAGGIO	GEAR	2
26	06.043	PETTINE	STRIPPER	150
27	16.064	OIL WICK	OIL WICK	1
28	53.204	SEEGER DIA 5mm	LOCKING RING 5mm	2
29	53.201	SEEGER DIA 12mm	LOCKING RING 12mm	4
30	53.202	SEEGER DIA 15mm	LOCKING RING 15mm	8
31	53.203	SEEGER DIA 22mm	LOCKING RING 22mm	4
32	53.331	VITE M4x10	SCREW M4x10	16
33	53.332	VITE M5x12	SCREW M5x12	8
34	53.901	VITE M8x20	SCREW M8X20	1
35	53.702	DADO M4	EXAGON NUT M4	8
36	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4	24
37	53.143	RONDELLA DENTELLATA M5	TOOTHED WASHER M5	8
38	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8	1
39	53.185	RONDELLA PIANA M8	WASHER M8	1
40	53.415	CHIAVETTA 5x5x16	KEY 5x5x16	3
41	05.211	GRUPPO DI TAGLIO	CUTTING HEAD	1

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

DA S/N 1161/1113 230V – 1046/1113 115V
FROM S/N 1161/1113 230V – 1046/1113 115V



GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

DA S/N 1161/1113 230V – 1046/1113 115V
FROM S/N 1161/1113 230V – 1046/1113 115V

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER		Quantity
1	04.301	COLTELLO	KNIFE 1
2	04.303	COLTELLO	KNIFE 1
3	14.200	PIASTRA DX	RIGHT PLATE 1
4	14.201	PIASTRA SX	LEFT PLATE 1
5/A	18.019	POTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
5/B	18.019	POTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
6/A	19.046	CUSCINETTO 61804	BEARING 61804 2
6/B	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/C	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/D	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
7/A	16.228	PARATIA	PLATE 1
7/B	16.228	PARATIA	PLATE 1
8/A	08.066	DISTANZIALE 15mm	ROD 15mm 1
8/B	08.066	DISTANZIALE 15mm	ROD 15mm 1
9/A	08.065	DISTANZIALE 22mm	ROD 22mm 1
9/B	08.065	DISTANZIALE 22mm	ROD 22mm 1
10	16.121	PARATIA	PLATE 1
11	16.220	PARATIA SACCO PIENO	BAG FULL FLAP 1
12	08.070	PARATIA	PLATE 1
13	08.060	PERNO PARATIA	FLAP HOLDER 1
14	14.056	PIASTRA	PLATE 1
15	04.273	RULLO	KNIFE 1
16	04.24	RULLO	KNIFE 1
17	02.145	PETTINE	STRIPPER 1
18	02.144	PETTINE	STRIPPER 1
19/A	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
19/B	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
19/C	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
19/D	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
20	17.211	ALBERO	SHAFT 1
21	10.083	INGRANAGGIO	GEAR 2

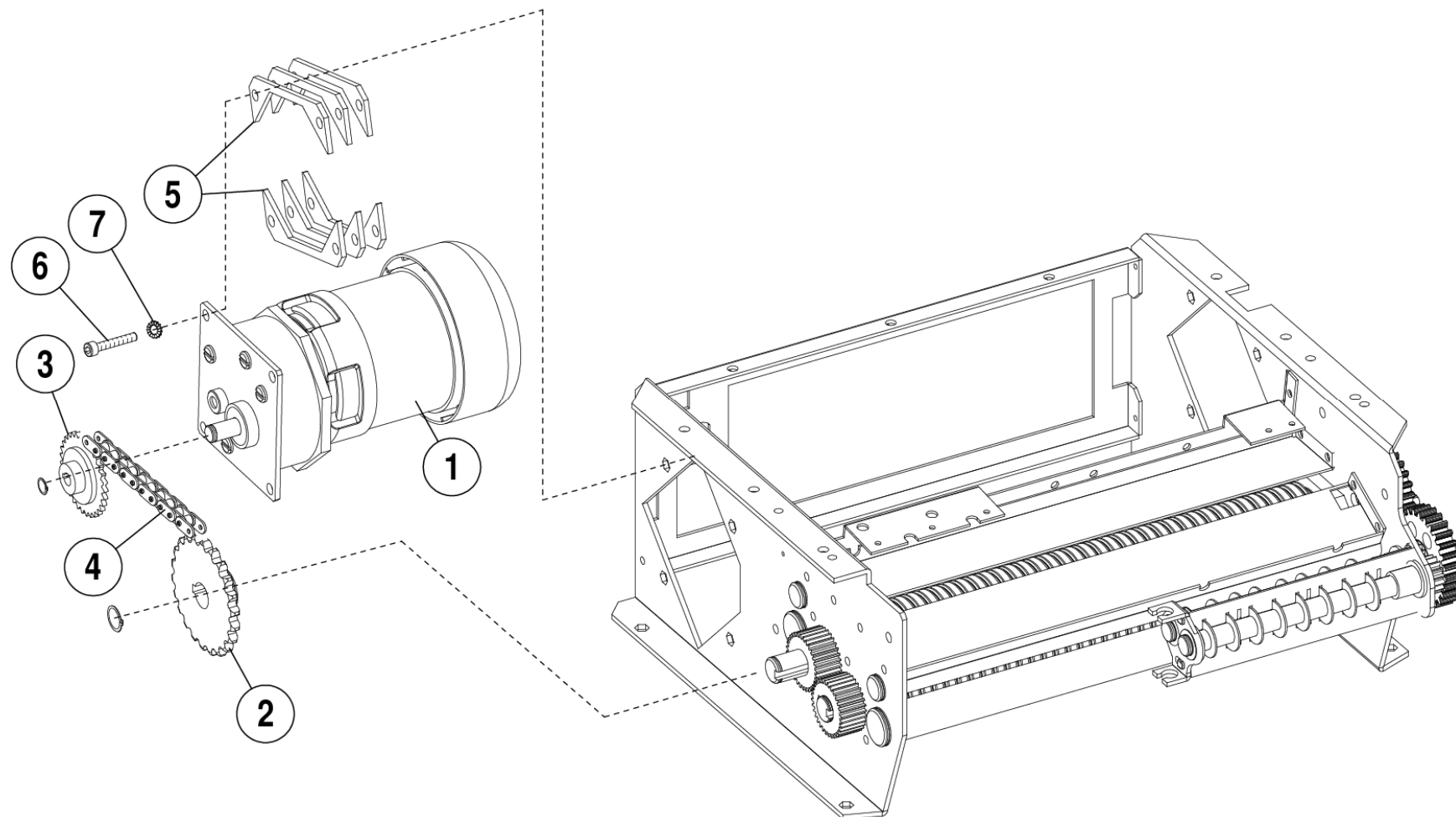
GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

DA S/N 1161/1113 230V – 1046/1113 115V
FROM S/N 1161/1113 230V – 1046/1113 115V

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
22	10.079	INGRANAGGIO	GEAR	1
23	10.084	INGRANAGGIO	GEAR	1
24	10.029	INGRANAGGIO	GEAR	1
25	10.026	INGRANAGGIO	GEAR	2
26	06.043	PETTINE	STRIPPER	150
27	16.064	OIL WICK	OIL WICK	1
28	53.204	SEEGER DIA 5mm	LOCKING RING 5mm	2
29	53.201	SEEGER DIA 12mm	LOCKING RING 12mm	4
30	53.202	SEEGER DIA 15mm	LOCKING RING 15mm	8
31	53.203	SEEGER DIA 22mm	LOCKING RING 22mm	4
32	53.331	VITE M4x10	SCREW M4x10	16
33	53.332	VITE M5x12	SCREW M5x12	8
34	53.901	VITE M8x20	SCREW M8X20	1
35	53.702	DADO M4	EXAGON NUT M4	8
36	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4	24
37	53.143	RONDELLA DENTELLATA M5	TOOTHED WASHER M5	8
38	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8	1
39	53.185	RONDELLA PIANA M8	WASHER M8	1
40	53.415	CHIAVETTA 5x5x16	KEY 5x5x16	3
41	05.211	GRUPPO DI TAGLIO	CUTTING HEAD	1

TRASMISSIONE / DRIVING SYSTEM + MOTOR

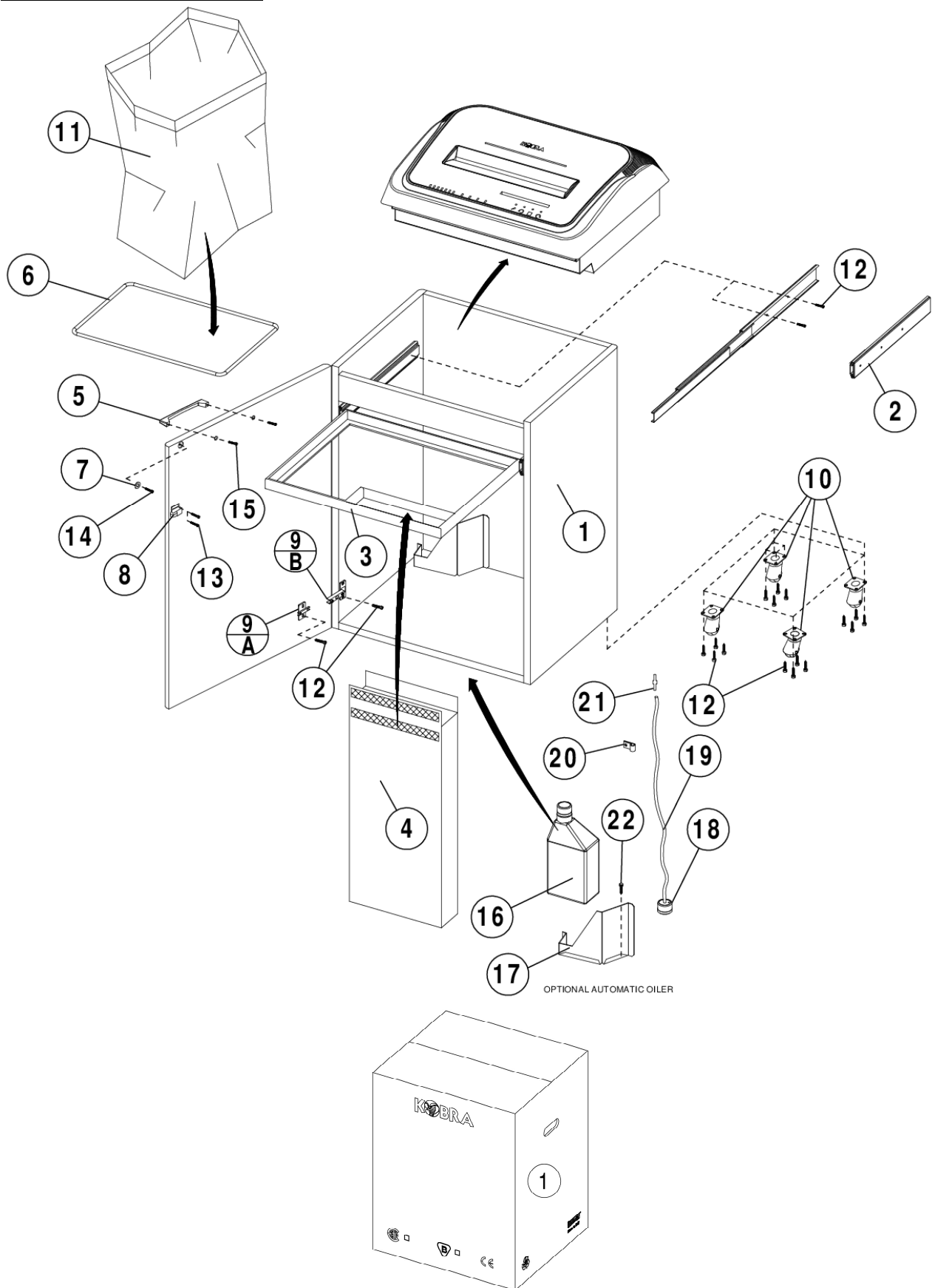


TRASMISSIONE / DRIVING SYSTEM + MOTOR

KOBRA 270 TS C2

Posizione Position	CODICE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESIGNATION	Quantità Quantity
1	07.090	MOTORIDUTTORE 230V / 240V / 220V	GEAR MOTOR 230V / 240V / 220V	1
	07.091	MOTORIDUTTORE 115V / 110V / 100V	GEAR MOTOR 115V / 110V / 100V	1
2	11.012	CORONA Z22	CHAIN WELL	1
3	12.009	PIGNONE Z9	CHAIN WELL	1
4	13.031	CATENA 37 PASSI	CHAIN	1
5	14.023	DISTANZIALE	ROD	6
6	53.345	VITE M5X25	SCREW M5x25	4
7	53.143	RONDELLA DENTELLATA M5	TOOTHED WASHER M5	4

MOBILE / CABINET



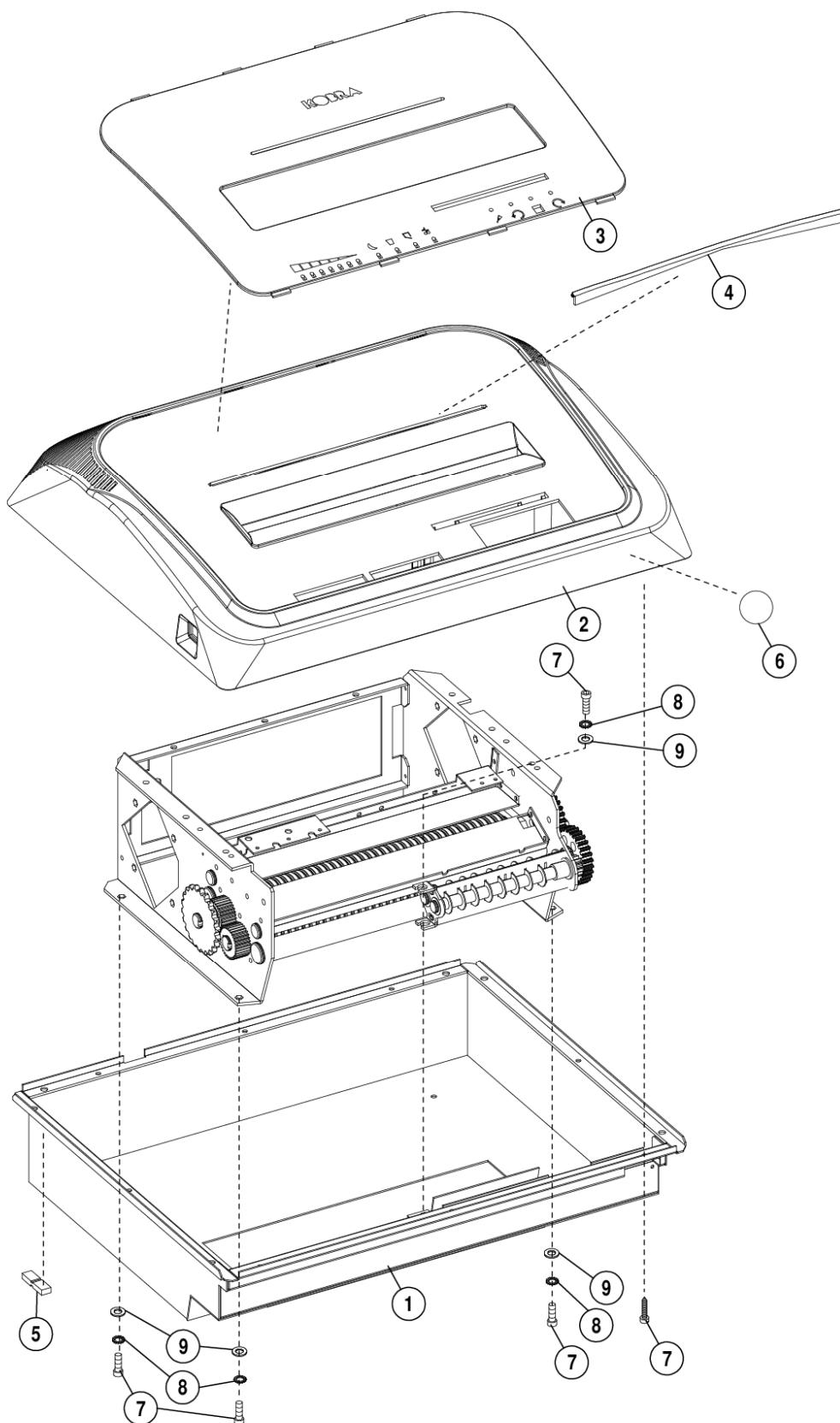
MOBILE / CABINET

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
1	01.833	MOBILE	CABINET	1
	01.208	MOBILE COMPLETO IMBALLATO CD	COMPLETE PACKED CABINET CD	1
	01.210	MOBILE COMPLETO IMBALLATO AO+CD	COMPLETE PACKED CABINET AO+CD	1
2	51.050	GUIDA	GUIDE	2
3	01.061	TELAIO PORTASACCO	BAG FRAME	1
4	51.300	SACCHETTO CD/DVD	CD/DVD BAG	1
5	51.237	MANIGLIA	HANDLE	1
6	28.032	PORTASACCO	BAG HOLDER	1
7	51.038	MAGNETE	MAGNET	1
8	51.238	CRICCHETTO	LOCK	1
9/A	51.056	PIASTRINA	HINGE PLATE	2
9/B	51.057	CERNIERA	HINGE	2
10	32.013	RUOTA	CASTER	4
11	51.062	SACCO	BAG	1
12	53.359	VITE 4x16	SCREW 4x16	28
13	53.994	VITE 3,5x16	SCREW 3,5x16	4
14	53.993	VITE 3,9x13	SCREW 3,9x13	1
15	53.396	VITE M4x25	SCREW M4x25	2
16	51.085	OLIO 1000cc	SHREDDER OIL 1000cc	1
17	16.211/V	CONTENITORE OLIO	OIL BOTTLE HOLDER	1
18	51.084	TAPPO	CAP	1
19	51.560	TUBO	TUBE	MT 1
20	51.025	FASCETTA	CLAMP	1
21	51.610	RACCORDO	FITTING	1
22	53.359	VITE 4x16	SCREW 4x16	3

COPERCHIO – BASE

PLASTIC COVER – PLASTIC BOTTOM



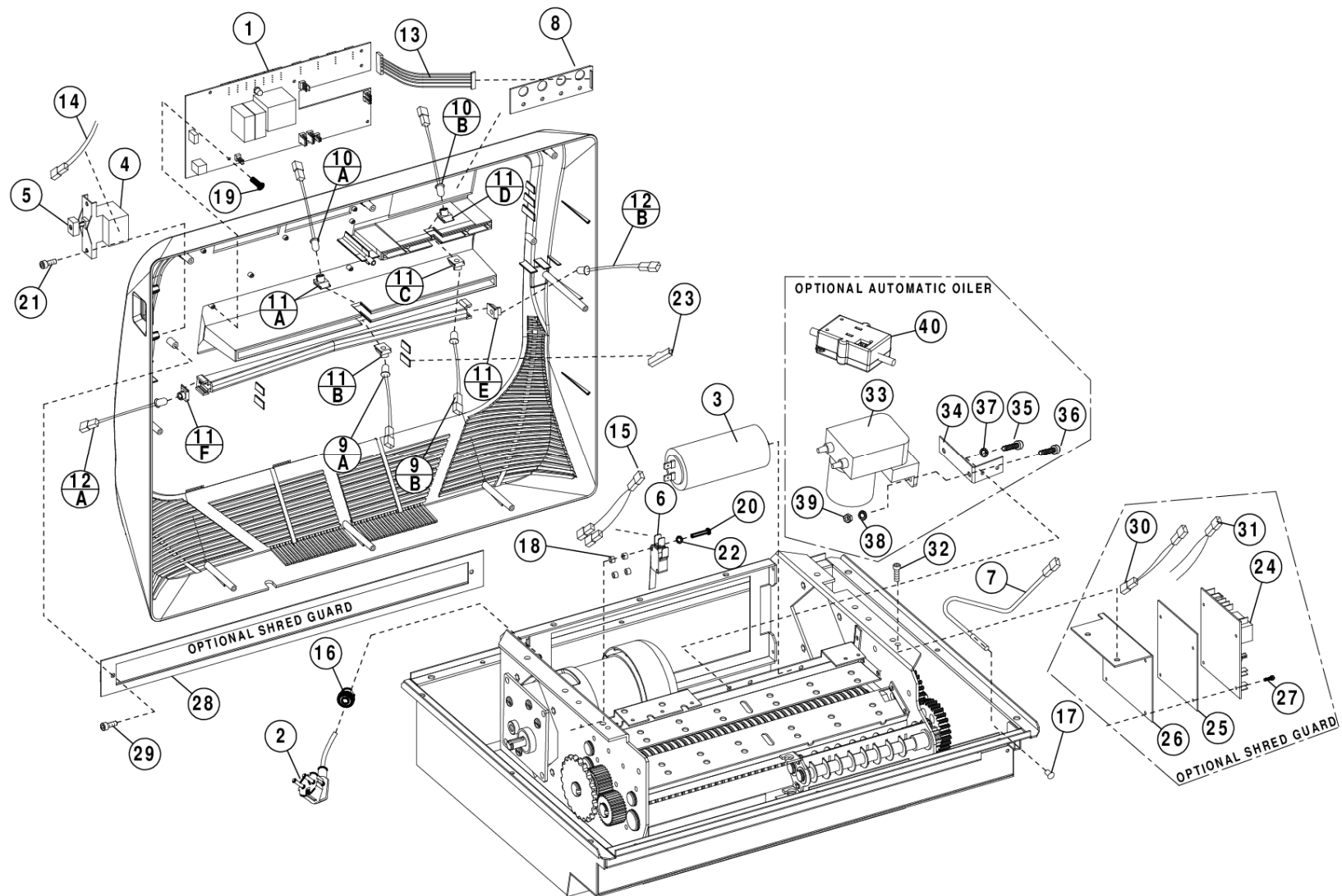
COPERCHIO – VASCHETTA / PLASTIC COVER – PLASTIC BOTTOM

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	01.700	VASCHETTA	BOTTOM COVER 1
2	02.160	COPERCHIO	COVER 1
	02.319	COPERCHIO COMPLETO CON FOTOCELLULE	COVER UNIT COMPLETE WITH ELETRONIC EYES 1
3	02.167	PANNELLO	PANEL 1
4	02.055	DIFFUSORE LUMINOSO	LIGHT OPTICAL INDICATOR 1
5	34.024	ANTIVIBRANTE	SHOCK ABSORBER 4
6	37.309	ETICHETTA ENERGY SMART	ENERGY SMART LABEL 1
7	53.335	VITE M5x20	SCREW M5X20 5
8	53.143	RONDELLA DENTELLATA M5	TOOTHED WASHER M5 5
9	53.183	RONDELLA PIANA M5	WASHER M5 5

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

FINO S/N ----/1012
UP TO S/N ---/1012



PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS C2

FINO S/N ----/1012
UP TO S/N ---/1012

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	27.144/230V	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD 1
	27.144/115V	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD 1
2	24.001	CAVO 230V -50Hz (EUROPE)	POWER CORD 230V-50Hz (EUROPE) 1
	24.006	115V -60Hz (USA/CANADA)	POWER CORD 115V -60Hz (USA/CANADA) 1
		110V-60Hz (TAIWAN/BRASIL)	110V-60Hz (TAIWAN/BRASIL)
		220V-60Hz (BZ/PH)	220V-60Hz (BZ/PH)
	24.010	100V -50/60Hz (JAPAN)	100V -50/60Hz (JAPAN) 1
	24.052	230V-50Hz (ISRAEL)	230V-50Hz (ISRAEL) 1
	24.055	230V-50Hz (HK / BAHRAIN)	230V-50Hz (HK / BAHRAIN) 1
	24.009	240V-50Hz (AUSTRALIA)	240V-50Hz (AUSTRALIA) 1
	24.082	240V-50Hz (INDIA)	240V-50Hz (INDIA) 1
3	22.003	CONDENSATORE 8mF 230V-50Hz	CAPACITOR 8mF 230V-50Hz 1
		220V-60Hz	220V-60Hz
	22.005	30mF 115V-60Hz	30mF 115V-60Hz 1
		110V-60Hz	110V-60Hz
	22.010	50mF 100V-50/60Hz	50mF 100V-50/60Hz 1
	22.007	4mF 240V-50Hz	4mF 240V-50Hz 1
4	23.036	INTERRUTTORE (230V-240V-220V)	ON / OFF SWITCH (230V-240V-220V) 1
	23.037	INTERRUTTORE (115-110V-100V)	ON / OFF SWITCH (115V-110V-100V) 1
5	25.045	TASTO INTERRUTTORE	COVER SWITCH 1
6	25.015	MICROINTERRUTTORE	MICROSWITCH 1
7	24.211	SENSORE MAGNETICO	MAGNETIC SENSOR 1
8	27.118	PULSANTIERA	SWITCH PANEL 1
9/A	27.072	DIODO RICEVITORE	RECEIVER DIODE 1
9/B	27.072	DIODO RICEVITORE	RECEIVER DIODE 1
10/A	27.071	DIODO EMETTITORE	EMITTER DIODE 1
10/B	27.071	DIODO EMETTITORE	EMITTER DIODE 1
11/A	27.008	PORTADIODO	SENSOR HOLDER 1
11/B	27.008	PORTADIODO	SENSOR HOLDER 1

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS C2

FINO S/N ----/1012
UP TO S/N ---/1012

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
11/C	27.008	PORTADIODO	1
11/D	27.008	PORTADIODO	1
11/E	27.008	PORTADIODO	1
11/F	27.008	PORTADIODO	1
12/A	24.235	LED BLU	1
12/B	24.235	LED BLU	1
13	24.268	CABLAGGIO SCHEDA PULSANTIERA	1
14	24.239	CABLAGGIO INTERRUTTORE	1
15	24.233	CABLAGGIO SACCO PIENO	1
16	53.603	PRESSACAVO	1
17	51.016	TAPPO	1
18	53.604	DISTANZIALE	4
19	53.348	VITE 2,5x5	7
20	53.383	VITE M3x25	2
21	53.349	VITE 4X16	2
22	53.141	RONDELLA DENTELLATA M3	2
23	51.041	MOLLETTA	6
24	27.112/230V	SCHEDA METALDETECTOR	1
	27.112/115V	SCHEDA METALDETECTOR	1
25	51.157	PROTEZIONE SCHEDA	1
26	16.230	SUPPORTO SCHEDA	1
27	53.360	VITE NYLON M3x12	4
28	27.115	METALDETECTOR	1
29	53.328	VITE 4x10	2
30	24.288	CABLAGGIO METAL	1
31	24.289	CABLAGGIO METAL	1
32	53.301	VITE M4x10	2
33	24.207	POMPA 230V	1
	24.208	POMPA 115V	1
34	01.985	SUPPORTO POMPA	1
35	53.328	VITE 4x10	2

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS C2

FINO S/N ----/1012
UP TO S/N ---/1012

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
36	53.332	VITE M5x12	SCREW M5x12	2
37	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4	2
38	53.143	RONDELLA DENTELLATA M5	TOOTHED WASHER M5	2
39	53.703	DADO M5	EXAGON NUT M5	2
40	24.204	SENSORE OTTICO OLIO	OIL OPTICAL SENSOR	1

DA S/N ----/1112
FROM S/N ---/1112



PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS C2

DA S/N ----/1112
FROM S/N ---/1112

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	27.144/230V	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD
	27.144/115V	SCHEDA ELETTRONICA	PC BOARD
2	24.001	CAVO 230V -50Hz (EUROPE)	POWER CORD 230V-50Hz (EUROPE)
	24.006	115V -60Hz (USA/CANADA)	POWER CORD 115V -60Hz (USA/CANADA)
		110V-60Hz (TAIWAN/BRASIL)	110V-60Hz (TAIWAN/BRASIL)
		220V-60Hz (BZ/PH)	220V-60Hz (BZ/PH)
	24.010	100V -50/60Hz (JAPAN)	100V -50/60Hz (JAPAN)
	24.052	230V-50Hz (ISRAEL)	230V-50Hz (ISRAEL)
	24.055	230V-50Hz (HK / BAHRAIN)	230V-50Hz (HK / BAHRAIN)
	24.009	240V-50Hz (AUSTRALIA)	240V-50Hz (AUSTRALIA)
	24.082	240V-50Hz (INDIA)	240V-50Hz (INDIA)
3	22.003	CONDENSATORE 8mF 230V-50Hz	CAPACITOR 8mF 230V-50Hz
		220V-60Hz	220V-60Hz
	22.005	30mF 115V-60Hz	30mF 115V-60Hz
		110V-60Hz	110V-60Hz
	22.010	50mF 100V-50/60Hz	50mF 100V-50/60Hz
	22.007	4mF 240V-50Hz	4mF 240V-50Hz
4	23.036	INTERRUTTORE (230V-240V-220V)	ON / OFF SWITCH (230V-240V-220V)
	23.037	INTERRUTTORE (115V-110V-100V)	ON / OFF SWITCH (115V-110V-100V)
5	25.045	TASTO INTERRUTTORE	COVER SWITCH
6	25.015	MICROINTERRUTTORE	MICROSWITCH
7	24.211	SENSORE MAGNETICO	MAGNETIC SENSOR
8	27.118	PULSANTIERA	SWITCH PANEL
9/A	27.072	DIODO RICEVITORE	RECEIVER DIODE
9/B	27.072	DIODO RICEVITORE	RECEIVER DIODE
10/A	27.071	DIODO EMETTITORE	EMITTER DIODE
10/B	27.071	DIODO EMETTITORE	EMITTER DIODE
11/A	27.008	PORTADIODO	SENSOR HOLDER
11/B	27.008	PORTADIODO	SENSOR HOLDER

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS C2

DA S/N ----/1112
FROM S/N ---/1112

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
11/C	27.008	PORTADIODO	1
11/D	27.008	PORTADIODO	1
11/E	27.008	PORTADIODO	1
11/F	27.008	PORTADIODO	1
12/A	24.235	LED BLU	1
12/B	24.235	LED BLU	1
13	24.268	CABLAGGIO SCHEDA PULSANTIERA	1
14	24.239	CABLAGGIO INTERRUTTORE	1
15	24.233	CABLAGGIO SACCO PIENO	1
16	53.603	PRESSACAVO	1
17	51.016	TAPPO	1
18	53.604	DISTANZIALE	4
19	53.348	VITE 2,5x5	7
20	53.383	VITE M3x25	2
21	53.349	VITE 4X16	2
22	53.141	RONDELLA DENTELLATA M3	2
23	51.041	MOLLETTA	6
24	27.112/230V	SCHEDA METALDETECTOR	1
	27.112/115V	SCHEDA METALDETECTOR	1
25	51.157	PROTEZIONE SCHEDA	1
26	16.230	SUPPORTO SCHEDA	1
27	53.360	VITE NYLON M3x12	4
28	27.115	METALDETECTOR	1
29	53.328	VITE 4x10	2
30	24.288	CABLAGGIO METAL	1
31	24.289	CABLAGGIO METAL	1
32	53.301	VITE M4x10	2
33	24.199	POMPA 230V	1
	24.198	POMPA 115V	1
34	51.680	VALVOLA DI NON RITORNO	1
35	53.316	VITE 4x15	2

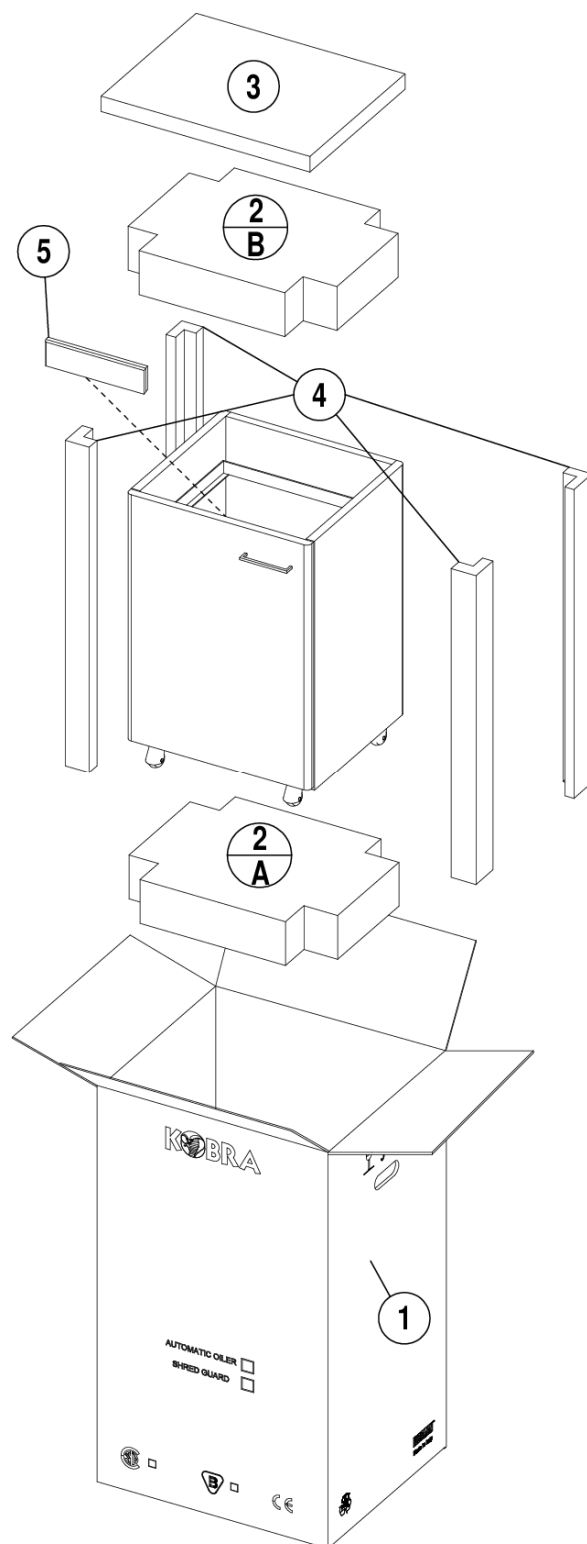
PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS C2

DA S/N ----/1112
FROM S/N ---/1112

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE		Quantità
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
36	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4	2
37	53.702	DADO M4	EXAGON NUT M4	2
38	24.204	SENSORE OTTICO OLIO	OIL OPTICAL SENSOR	1

IMBALLO / PACKAGING

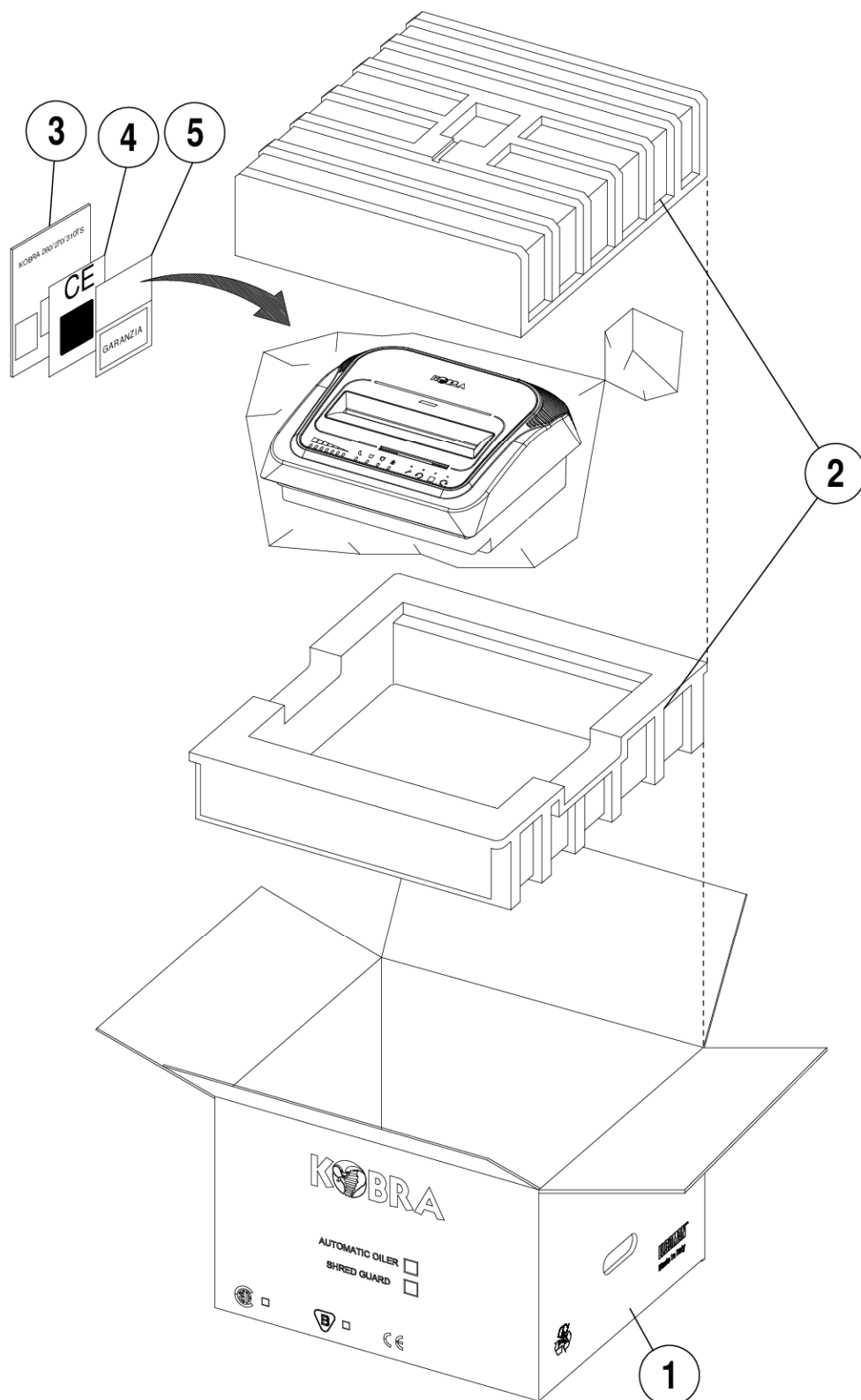


IMBALLO / PACKAGING

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER		Quantity
1	29.065	SCATOLA CARTONE	1
2/A	30.030	FONDO POLISTIROLO	1
2/B	30.030	FONDO POLISTIROLO	1
3	30.032	COPERCHIO POLISTIROLO	1
4	30.031	ANGOLARE	4
5	29.068	CARTONE	1

IMBALLO / PACKAGING

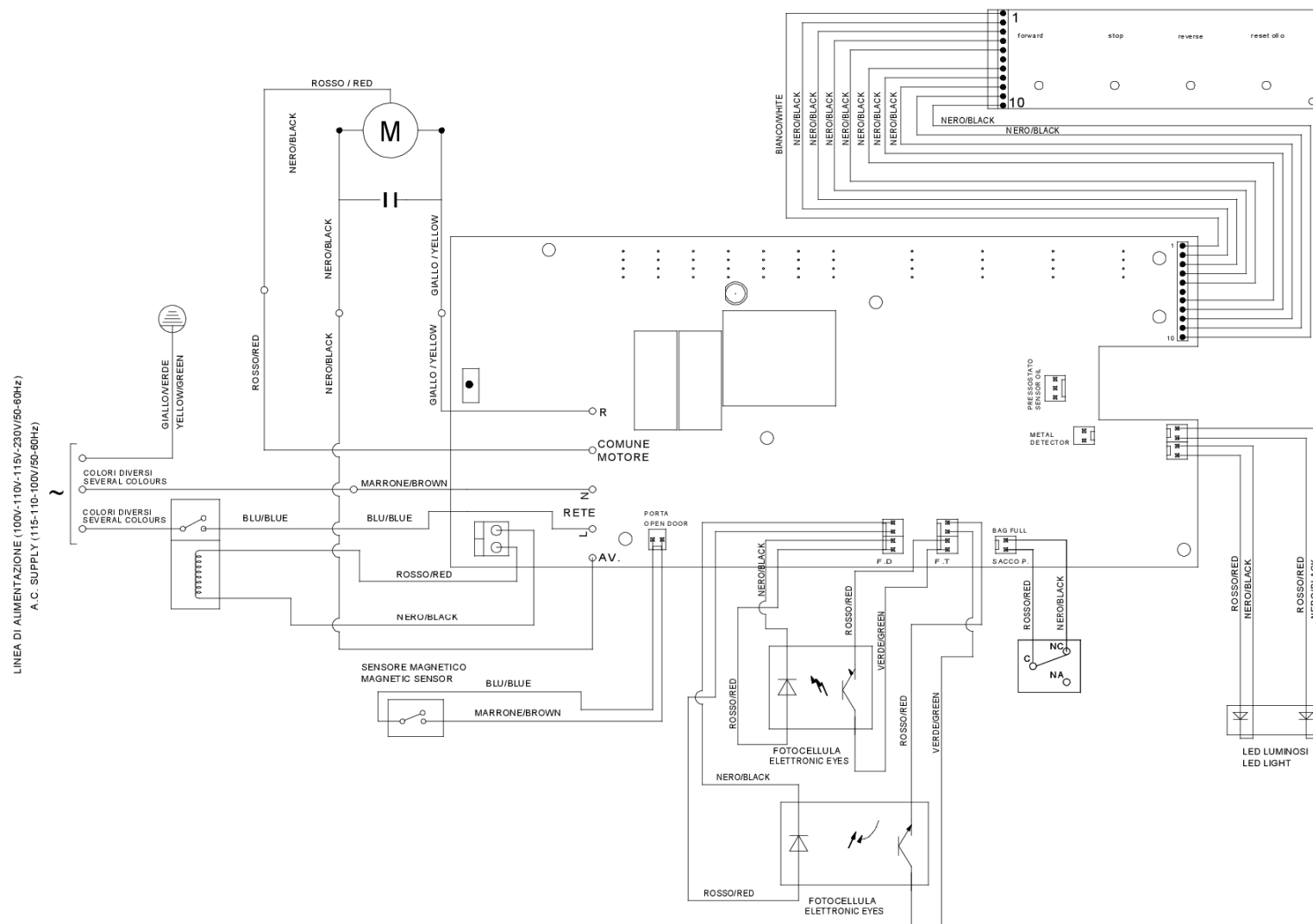


IMBALLO / PACKAGING

KOBRA 270 TS C2

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER		Quantity
1	29.066	SCATOLA CARTONE	1
2	30.026	POLISTIROLO	1
3	60.069	ISTRUZIONI	1
4	60.004	DICHIARAZIONE CE	1
5	60.001	GARANZIA	1

SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM STND



SCHEMA ELETTRICO / ELECTRICAL DIAGRAM OIL+METAL

