



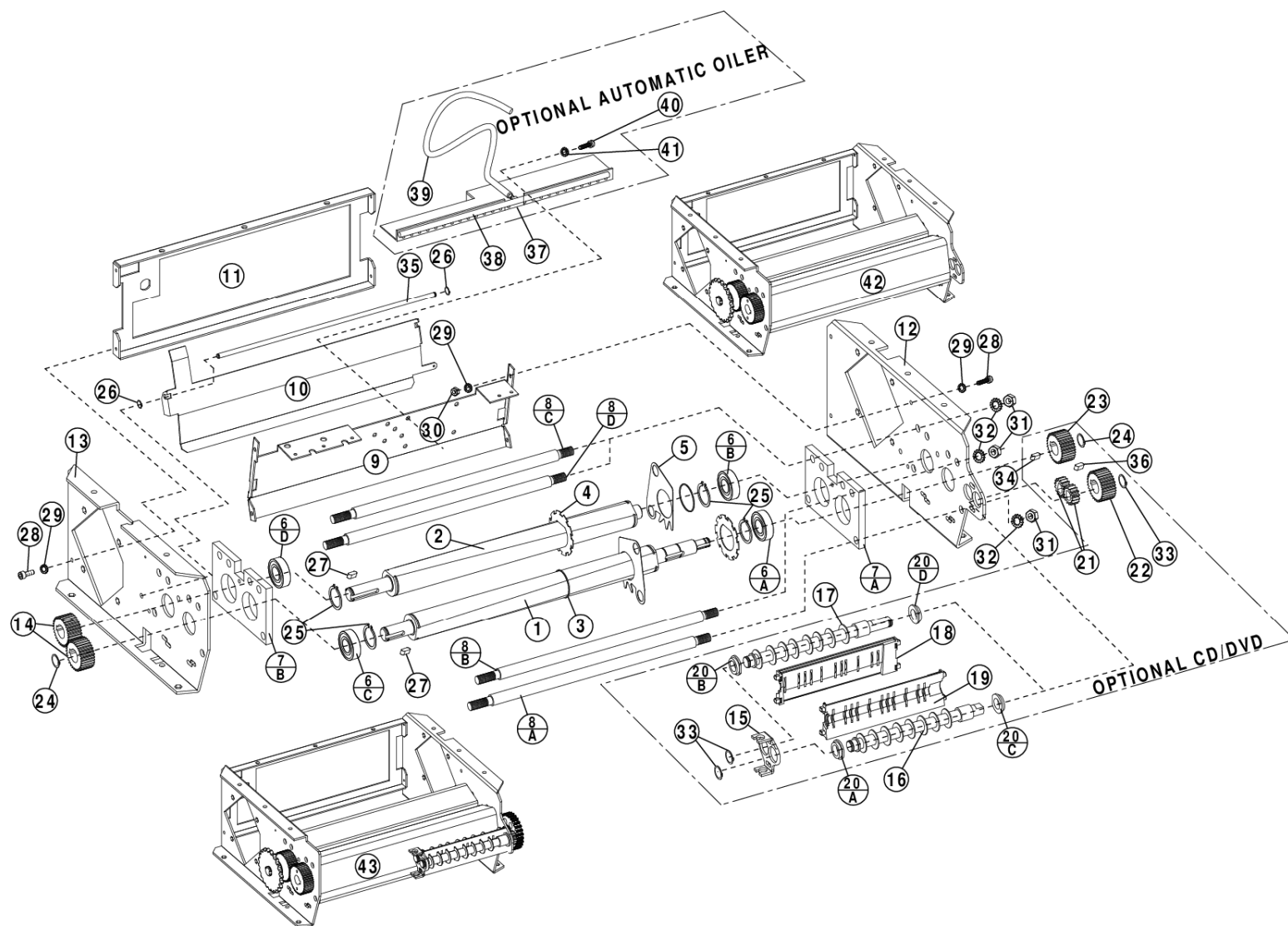
KOBRA 270TS HS
Cod. 99.850ES

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

KOBRA 270TS HS Cod. 99.850ES

	CONTENTS	PAGE
GRUPPO DI TAGLIO	CUTTING HEAD	3/5
MOTORE + TRASMISSIONE	DRIVING SYSTEM +MOTOR	6/7
MOBILE	CABINET	8/9
COPERCHIO-BASE	TOP COVER – BOTTOM COVER	10/11
PARTE ELETTRICA	ELECTRICS	12/19
IMBALLO	PACKAGING	20/23
SCHEMA ELETTRICO	WIRING DIAGRAM	24/25

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD



GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

KOBRA 270 TS HS

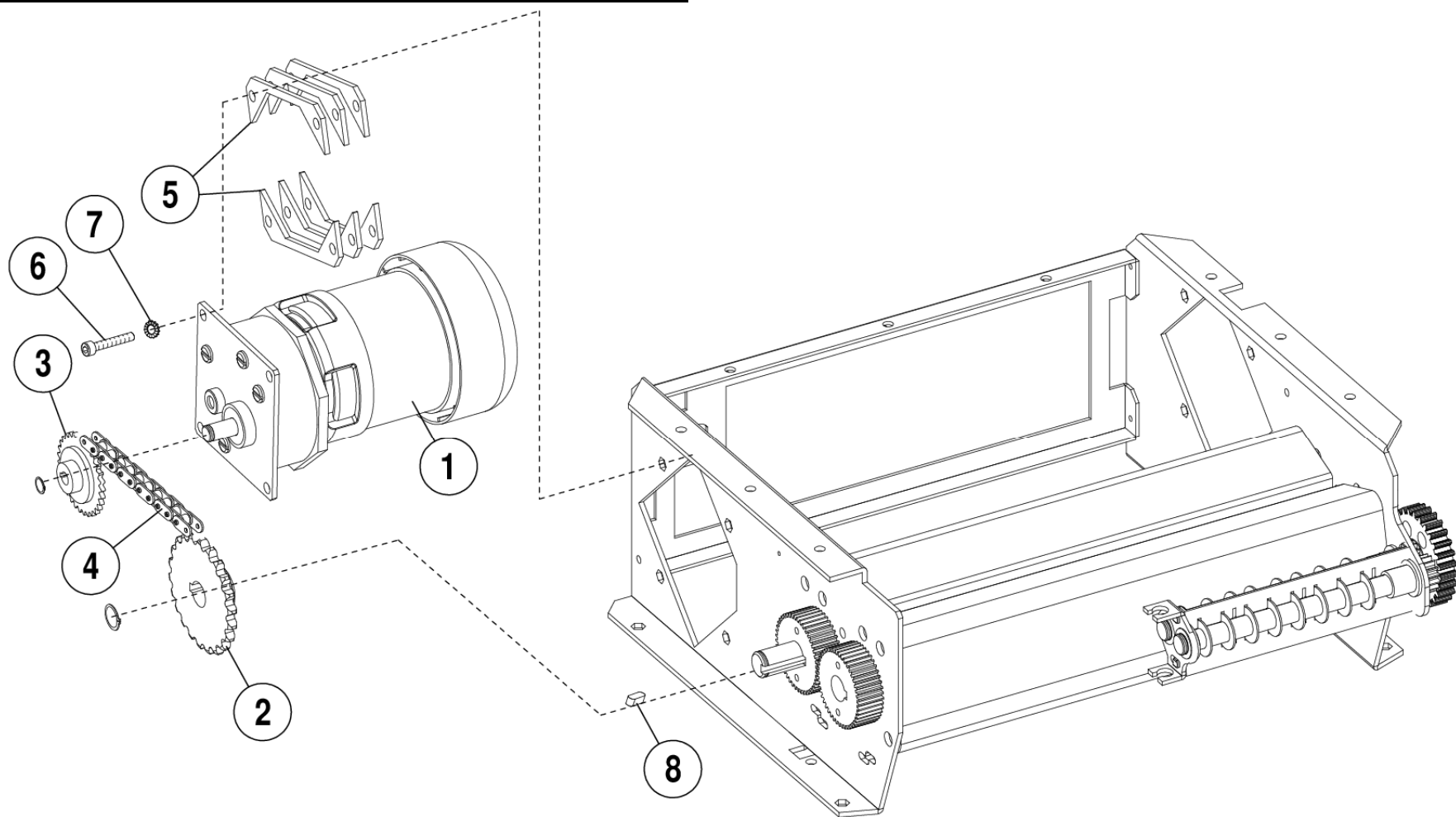
Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER		Quantity
1	17.026	ALBERO CONDOTTO	SHAFT 1
2	17.025	ALBERO CONDUTTORE	SHAFT 1
3	36.002	ANELLO	RING 346
4	05.004	LAMA	BLADE 346
5	06.005	PETTINE	STRIPPER 346
6/A	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/B	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/C	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
6/D	19.014	CUSCINETTO 6002	BEARING 6002 1
7/A	18.010	PORTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
7/B	18.010	PORTACUSCINETTO	BEARING HOLDER 1
8/A	08.136	DISTANZIALE	ROD 1
8/B	08.136	DISTANZIALE	ROD 1
8/C	08.136	DISTANZIALE	ROD 1
8/D	08.136	DISTANZIALE	ROD 1
9	16.121	PIASTRA	PLATE 1
10	16.220	PARATIA SACCO PIENO	BAG FULL FLAP 1
11	08.070	PARATIA	PLATE 1
12	14.202	PIASTRA DX	RIGHT PLATE 1
13	14.203	PIASTRA SX	LEFT PLATE 1
14	10.011	INGRANAGGIO	GEAR 2
15	14.056	PIASTRA	PLATE 1
16	04.273	RULLO	KNIFE 1
17	04.274	RULLO	KNIFE 1
18	02.144	PETTINE	STRIPPER 1
19	02.145	PETTINE	STRIPPER 1
20/A	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
20/B	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
20/C	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
20/D	19.027	BOCCOLA	BUSHING 1
21	10.083	INGRANAGGIO	GEAR 2
22	10.047	INGRANAGGIO	GEAR 1
23	10.011	INGRANAGGIO	GEAR 2

GRUPPO DI TAGLIO / CUTTING HEAD

KOBRA 270 TS HS

Posizione Position	CODICE PART NUMBER	DESCRIZIONE	DESIGNATION	Quantità Quantity
24	53.202	SEEGER 15mm	LOCKING RING 15mm	2
25	53.208	SEEGER 29mm	LOCKING RING 29mm	4
26	53.204	SEEGER 5mm	LOCKING RING 5mm	2
27	53.431	CHIAVETTA 5x5x10	KEY 5x5x10	2
28	53.331	VITE M4x10	SCREW M4x10	8
29	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4	8
30	53.702	DADO M4	EXAGON NUT M4	4
31	53.706	DADO M8	EXAGON NUT M8	8
32	53.146	RONDELLA DENTELLATA M8	TOOTHED WASHER M8	8
33	53.201	SEEGER 12mm	LOCKING RING 12mm	3
34	53.431	CHIAVETTA 5x5x10	KEY 5x5x10	1
35	08.060	PERNO PARATIA	FLAP HOLDER	1
36	53.406	LINGUETTA 8x7x10	KEY 8X7x10	1
37	16.052	PARATIA	PLATE	1
38	16.054	OIL WICK	OIL WICK	1
39	51.560	TUBO	TUBE	MT 0,5
40	53.301	VITE M4x10	SCREW M4x10	2
41	53.142	RONDELLA DENTELLATA M4	TOOTHED WASHER M4	2
42	05.213	GRUPPO DI TAGLIO STND	CUTTING HEAD STND	1
43	05.213/A	GRUPPO DI TAGLIO + CD/DVD	CUTTING HEAD + CD/DVD	1

TRASMISSIONE / DRIVING SYSTEM + MOTOR

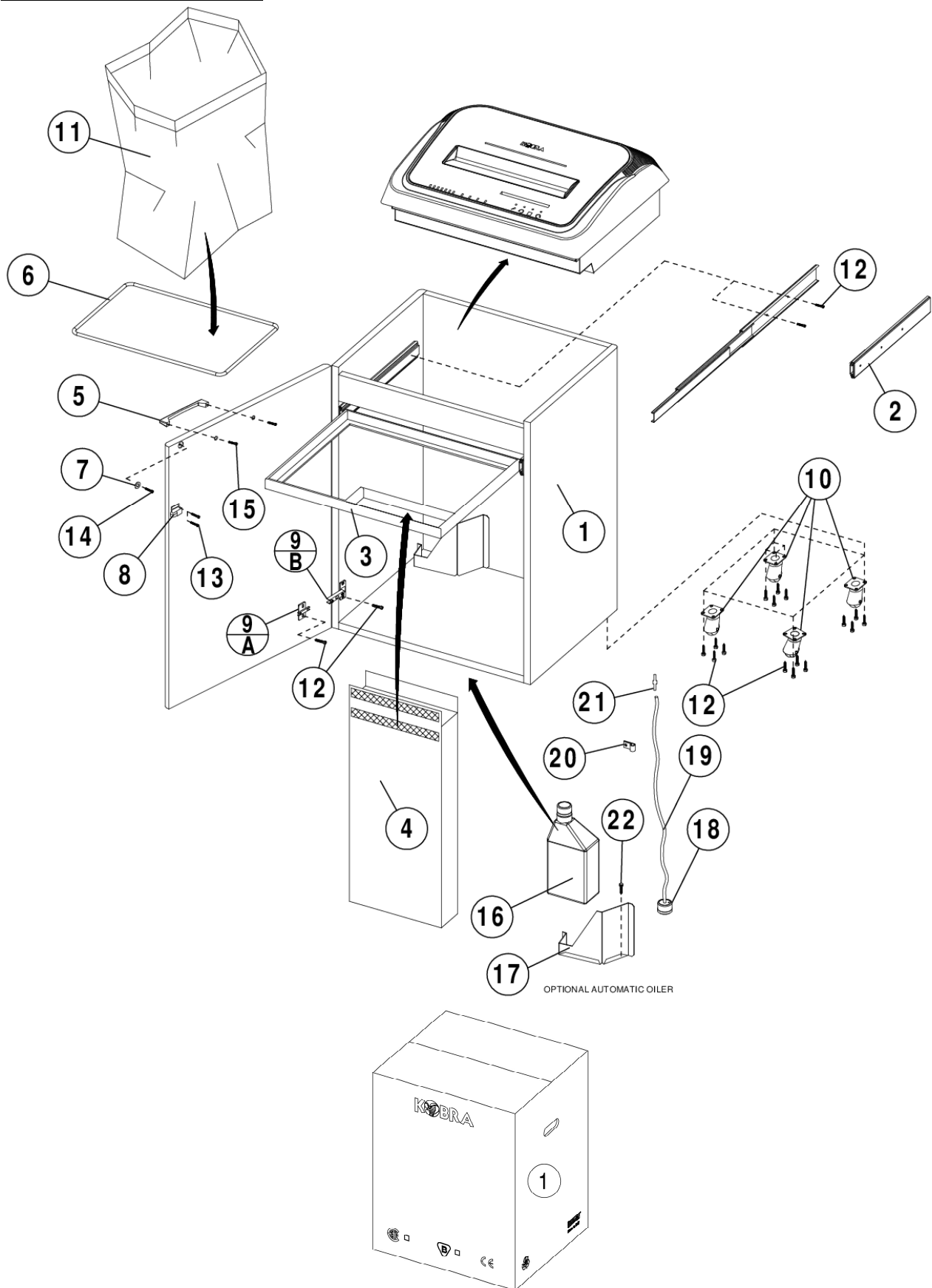


TRASMISSIONE / DRIVING SYSTEM + MOTOR

KOBRA 270 TS HS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	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	11.009	CORONA Z26	CHAIN WELL	1
3	12.009	PIGNONE Z9	CHAIN WELL	1
4	13.030	CATENA 39 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
8	53.415	LINGUETTA 5x5x16	KEY 5x5x16	1

MOBILE / CABINET



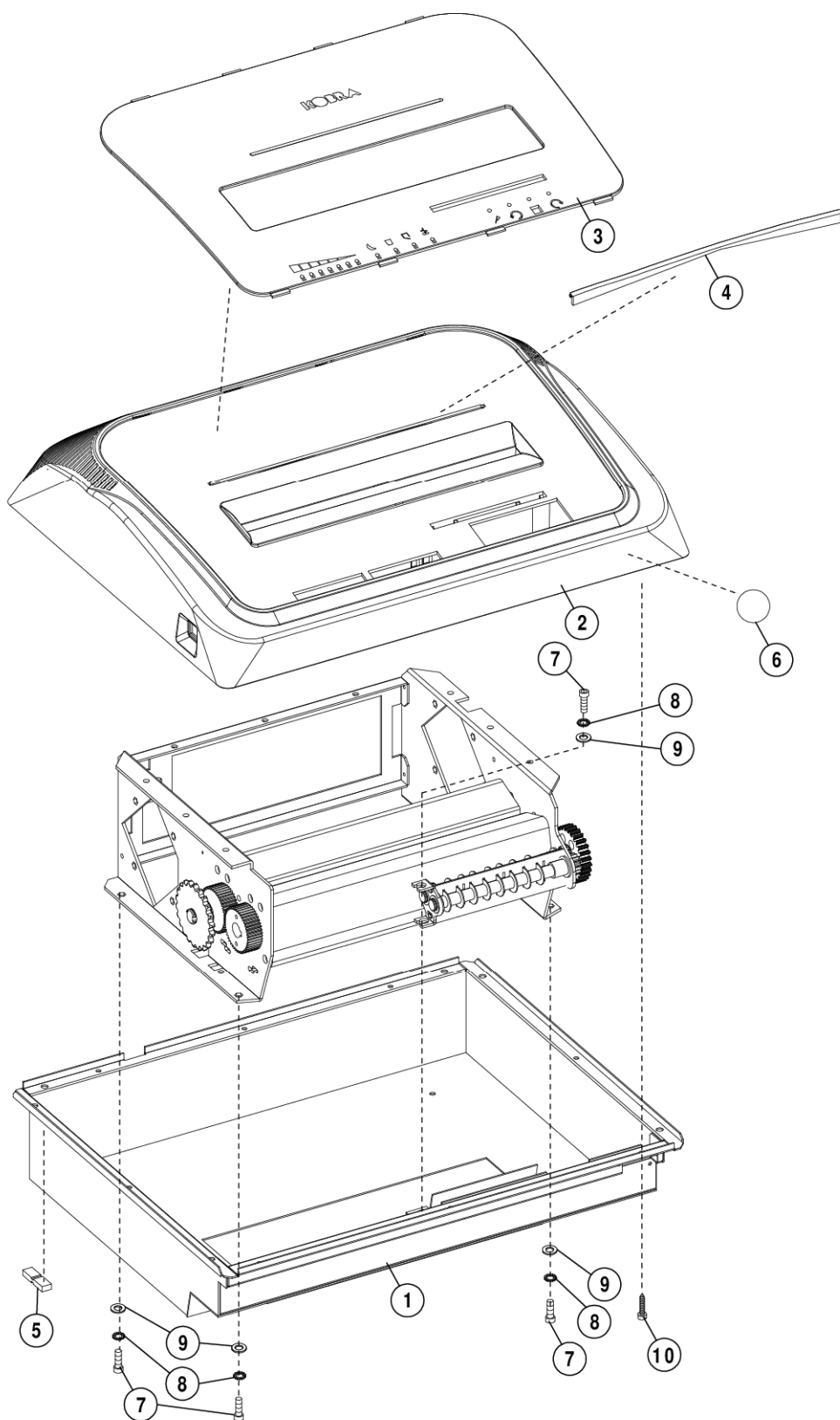
MOBILE / CABINET

KOBRA 270 TS HS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità
Position	PART NUMBER	DESIGNATION	Quantity
1	01.833	MOBILE	CABINET 1
	01.207	MOBILE COMPLETO IMBALLATO	COMPLETE PACKED CABINET 1
	01.209	MOBILE COMPLETO IMBALLATO AO	COMPLETE PACKED CABINET AO 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



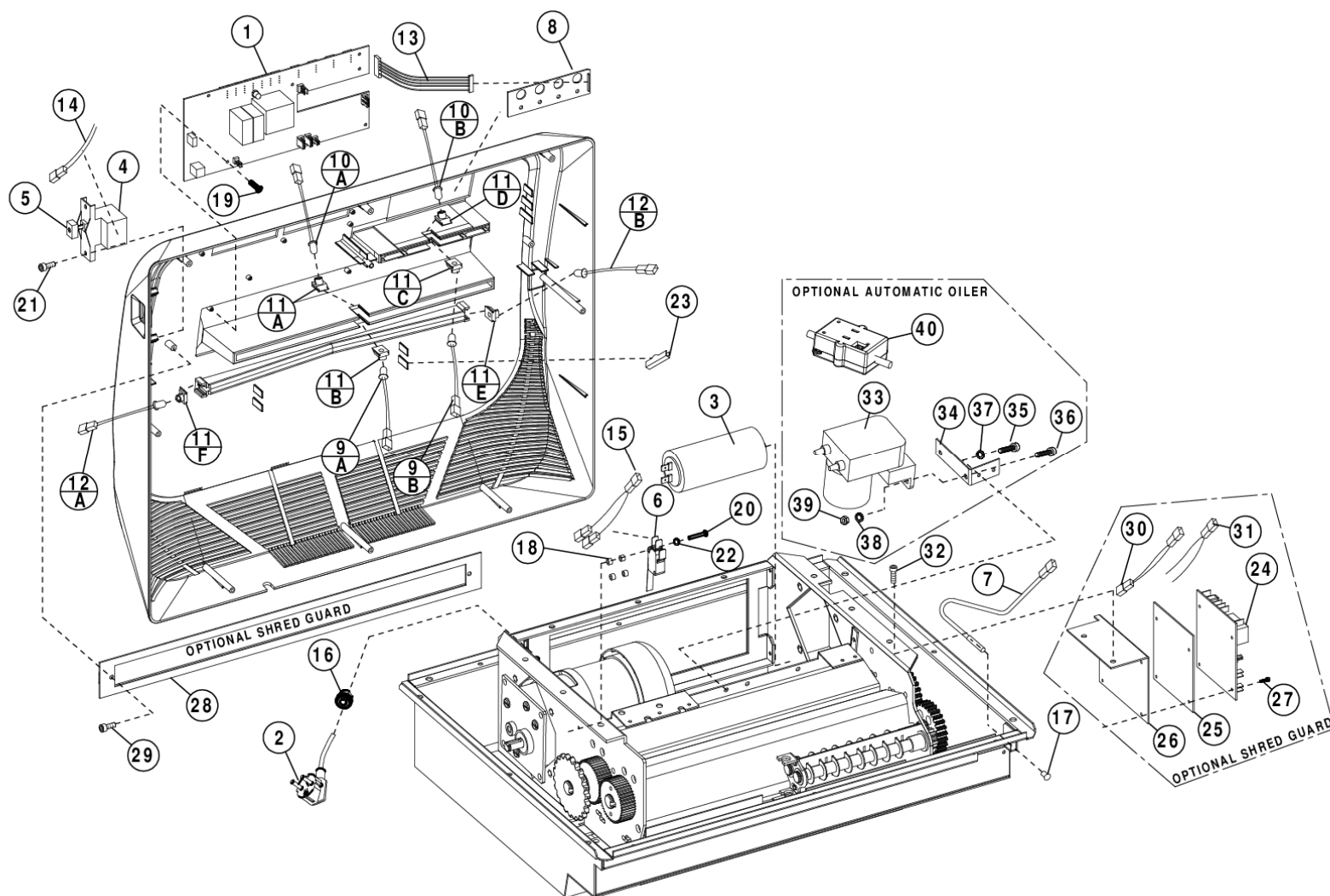
COPERCHIO – VASCHETTA / PLASTIC COVER – PLASTIC BOTTOM

KOBRA 270 TS HS

Posizione	CODICE	DESCRIZIONE	Quantità	
Position	PART NUMBER		DESIGNATION	Quantity
1	01.700	VASCHETTA	BOTTOM COVER	1
2	02.160	COPERCHIO	COVER	1
	02.320	COPERCHIO COMPLETO CON FOTOCELLULE	COVER UNIT COMPLETE WITH ELETRONIC EYES	1
	02.319	COPERCHIO COMPLETO CON FOTOCELLULE CD/DVD	COVER UNIT COMPLETE WITH ELETRONIC EYES CD/DVD	1
3	02.169	PANNELLO	PANEL	1
	02.167	PANNELLO CON CD/DVD	PANEL WITH CD/DVD	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
10	53.346	VITE 4x16	SCREW 4x16	6

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

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



PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS HS

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 HS

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

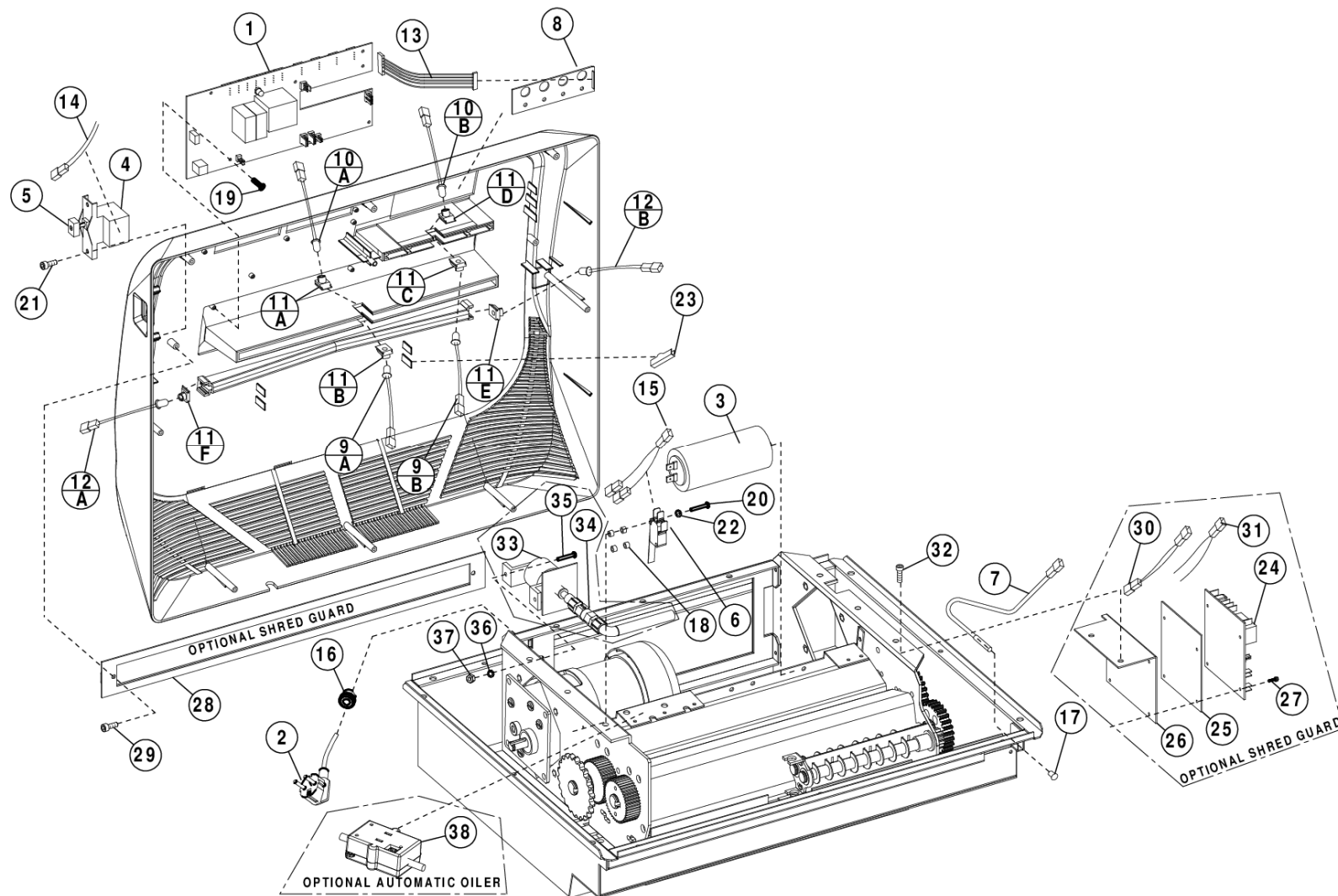
KOBRA 270 TS HS

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

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

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



PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS HS

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

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

PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS HS

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

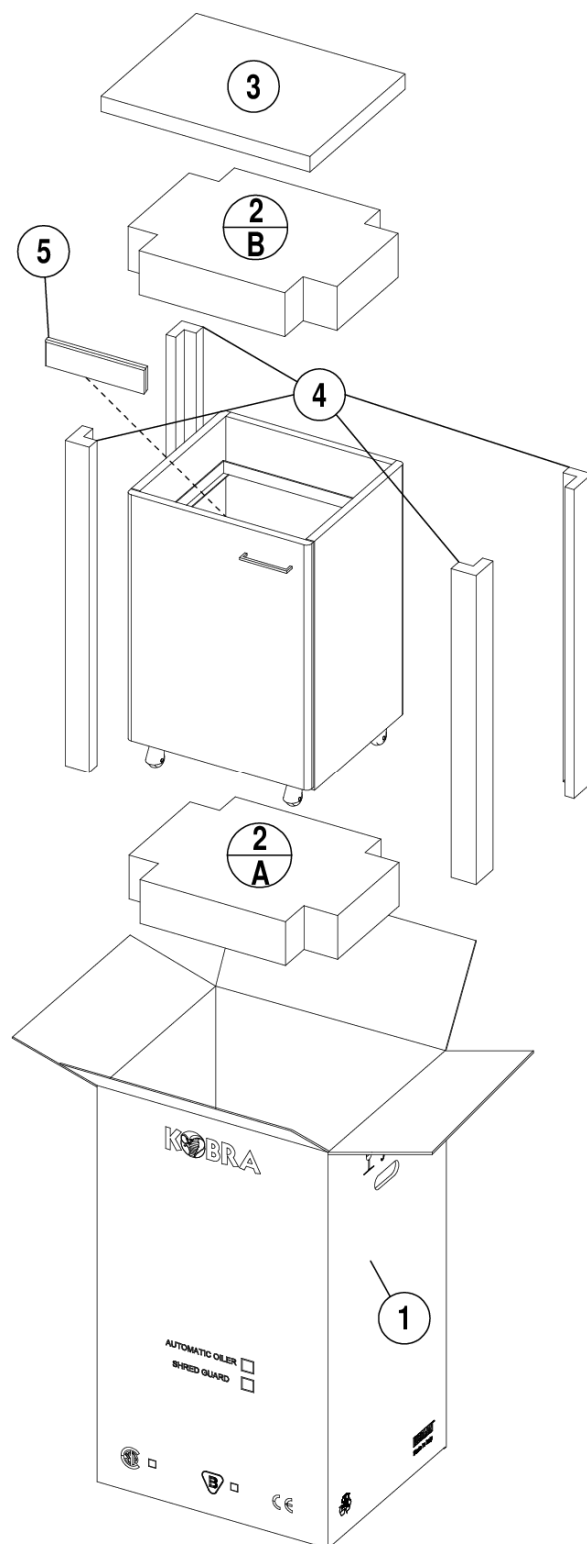
PARTE ELETTRICA / ELECTRIC

KOBRA 270 TS HS

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

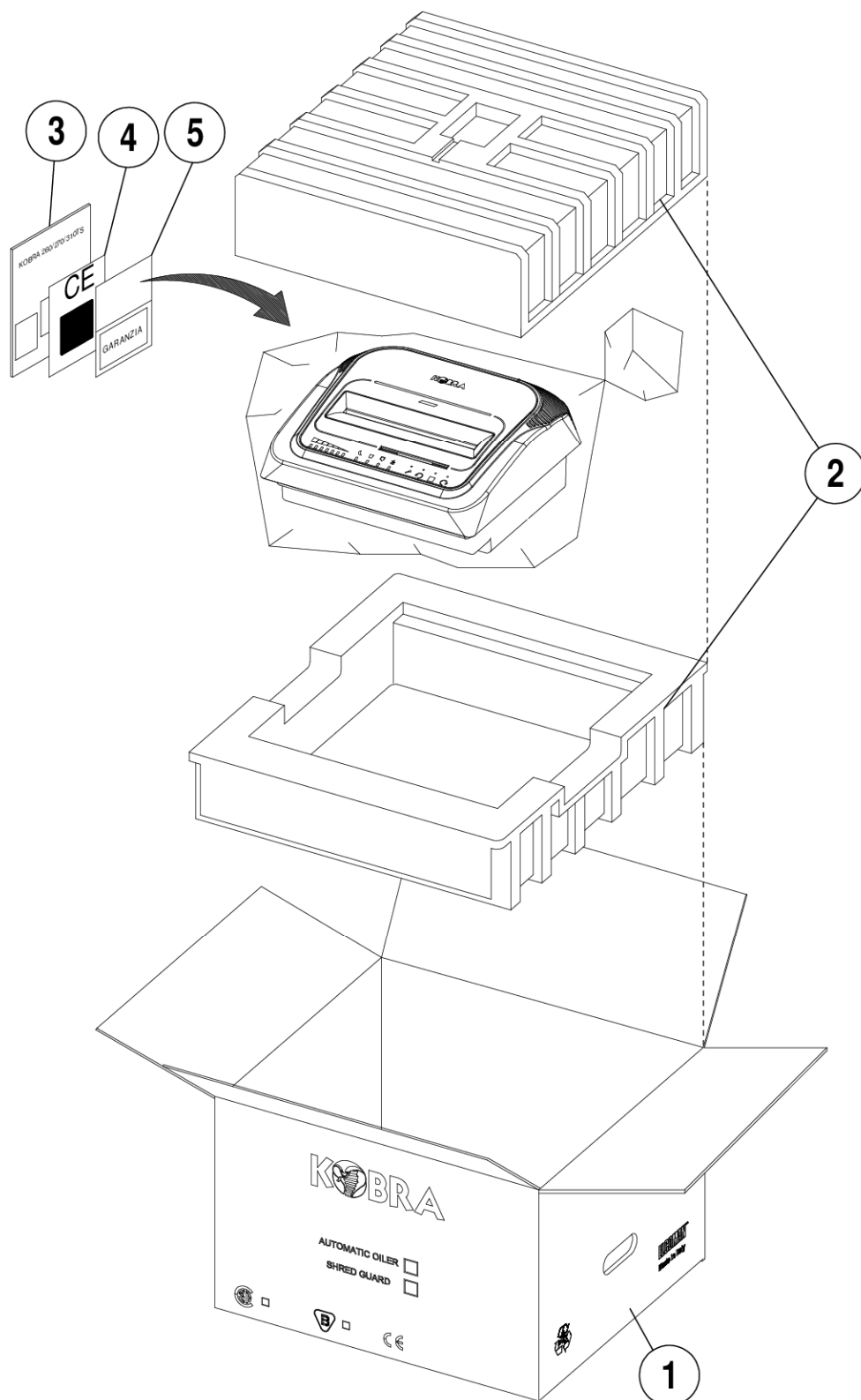


IMBALLO / PACKAGING

KOBRA 270 TS HS

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

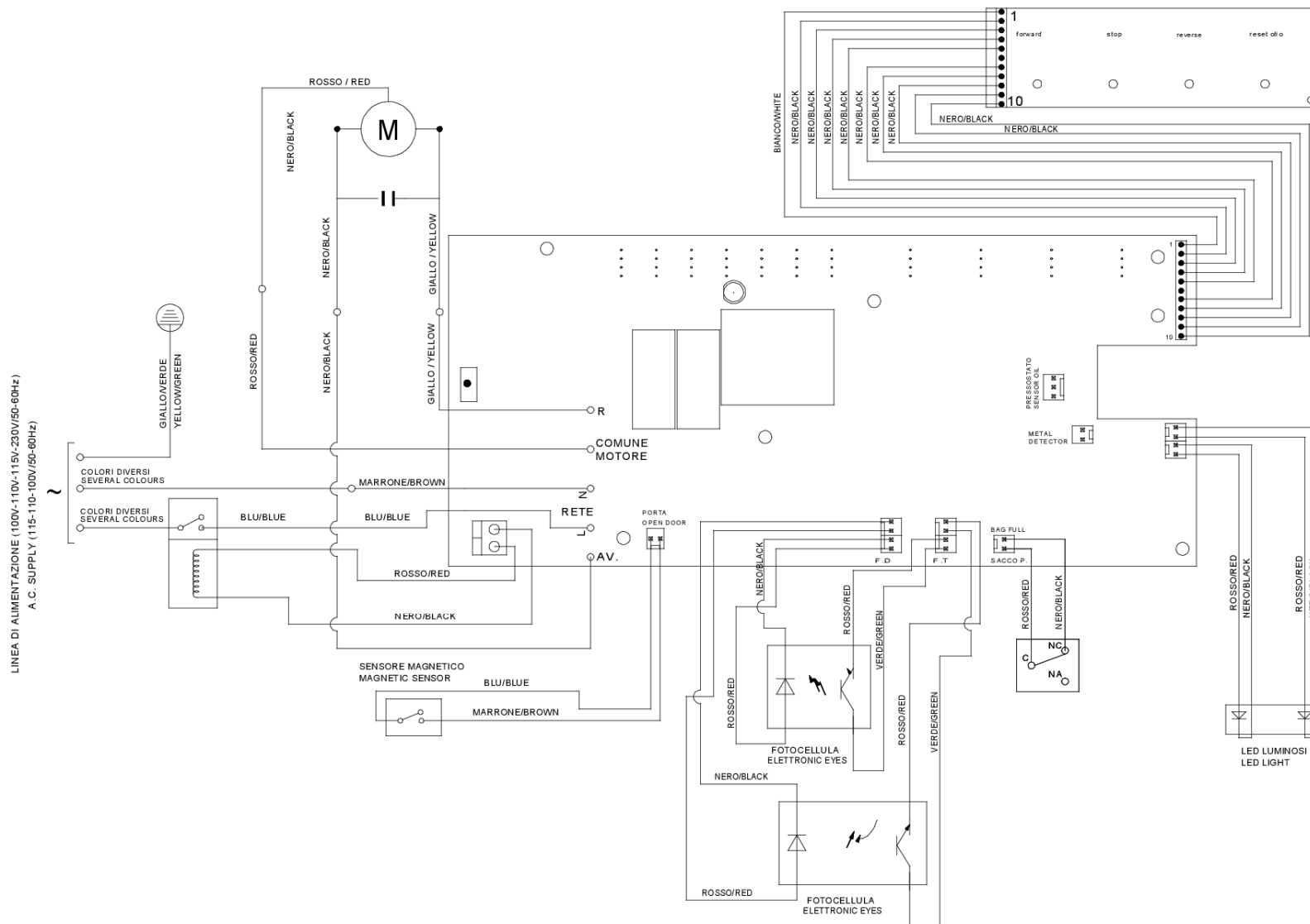


IMBALLO / PACKAGING

KOBRA 270 TS HS

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

