



Minipack-torre S.p.A.
Via Provinciale, 54 - 24044 Dalmine (BG) - Italy
Tel. (035) 563525 – Fax (035) 564945
E-mail: info@minipack-torre.it
<http://www.minipack-torre.it>



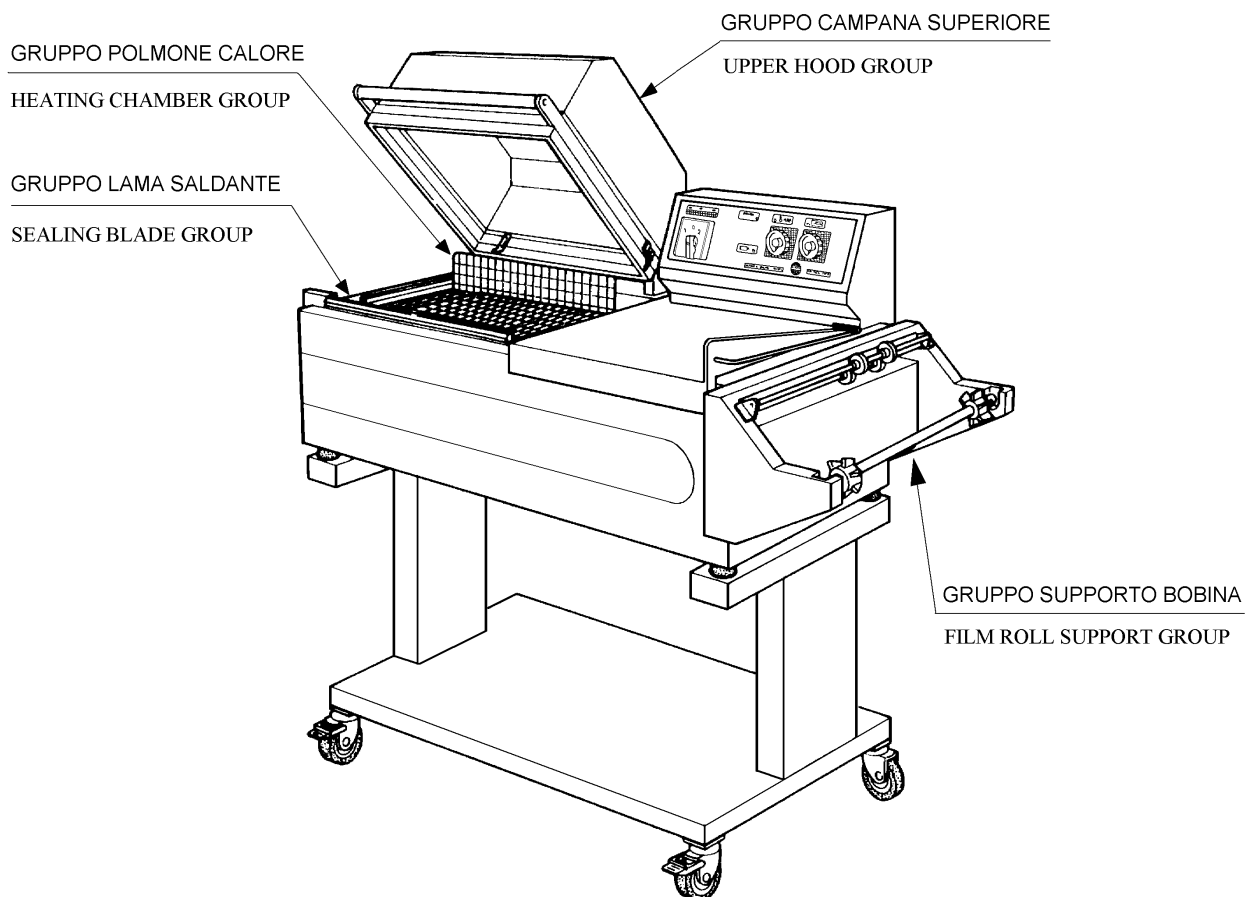
minipack FM75sc/scE

Catalogo ricambi

(Valido dalla matricola nr. 7274 del 10.1993 fino al nr. 11702 del 10.1999)

Spare parts catalogue

(Valid from serial number 7274 dated 10.1993 at to 11702 dated 10.1999)



CONSULTARE ATTENTAMENTE QUESTO CATALOGO PRIMA DI ORDINARE PEZZI DI RICAMBIO
CAREFULLY READ THIS CATALOGUE BEFORE ORDERING ANY SPARE PART

INDICE GRUPPI DI RICAMBIO / INDEX OF SPARE PARTS GROUPS

GRUPPO LAMA SALDANTE / SEALING BLADE GROUP		
S0K00302	Kit morsetto posteriore / Rear clamp kit	pag. / page 01
S0K00306	Kit morsetto centrale portalama / Blade holder central clamp kit	pag. / page 01
S0K00407	Kit guida a piolo per film / Film guide kit	pag. / page 02
S0K01112	Kit pistoncino posteriore / Rear piston kit	pag. / page 02
S01A0306	Kit profilati porta isolatori / Ceramic units holder channel kit	pag. / page 03
S01A0310	Kit isolatori / Ceramic units kit	pag. / page 03
S01A0901	Kit protezione antinfortunistica anteriore / Front guard kit	pag. / page 04
S01A0902	Kit protezione antinfortunistica laterale / Side guard kit	pag. / page 04
S01A1301	Kit supporti anteriore piatto retinato / Screened plate front support kit	pag. / page 05
S01A3303	Kit pistoncino autoregolante / Self-adjusting piston kit	pag. / page 06

GRUPPO CAMPANA SUPERIORE / UPPER HOOD GROUP		
S0K00405	Kit levetta apripaletta polmone / Heating chamber flap opening lever kit	pag. / page 07
S0K00406	Kit tastatore microinterruttore / Microswitch screw kit	pag. / page 07
S0K01001	Kit flangia di bloccaggio barra di torsione / Torsion bar blocking flange kit	pag. / page 08
S0K01002	Kit perno rotazione campana / Hood rotation pin kit	pag. / page 08
S0K01004	Kit alloggiamento barra di torsione / Torsion bar housing kit	pag. / page 09
S0K01208	Kit microinterruttore Electrica / Electrica microswitch kit	pag. / page 09
S01A0401	Kit profilati fermavetro / Lock channels kit	pag. / page 10
S01A0402	Kit maniglia campana / Hood handle kit	pag. / page 10
S01A0403	Kit profilati porta gomma superiore / Upper rubber holder channels kit	pag. / page 11
S01A0404	Kit teflon / Teflon kit	pag. / page 11

GRUPPO SUPPORTO BOBINA / FILM ROLL SUPPORT GROUP		
S0K00604	Kit rotellina con cava / Slotted microperforator kit	pag. / page 12
S0K00605	Kit rotellina con aghi / Microperforator with needles kit	pag. / page 12
S01A0602	Kit tubo porta bobina / Film roll tube kit	pag. / page 13
S01A0603	Kit supporto microforatore / Microperforator support kit	pag. / page 13
S01A0604	Kit guide scorrevoli con angolari / Sliding guides + corners kit	pag. / page 14
S01A0909	Kit coppia guide / Coupled guides kit	pag. / page 14
PB01A001	Kit supporto bobina arancio / Orange film roll support kit	pag. / page 15
PB01G001	Kit supporto bobina grigio / Grey film roll support kit	pag. / page 15
PB01N000	Kit supporto seconda bobina / Second film roll support kit	pag. / page 16

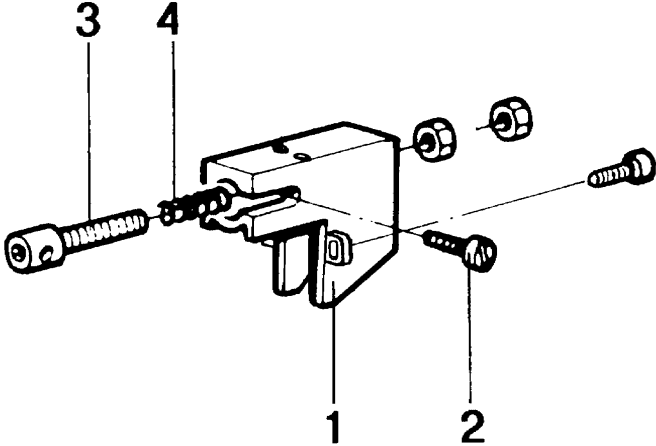
GRUPPO POLMONE DI CALORE / HEATING CHAMBER GROUP		
G01A0010	Kit polmone di calore 220V / 220V heating chamber kit	pag. / page 17
S0K01111	Kit ventola MEC 132 / MEC 132 fan kit	pag. / page 18

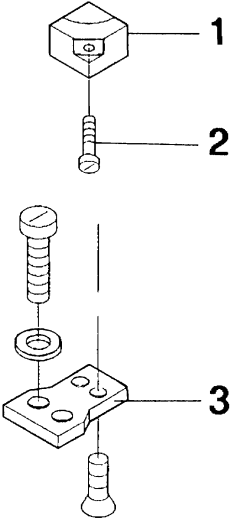
PC01A000	Gruppo piatto di confezionamento arancio / Orange packaging plate group	pag. / page 19
PC01G000	Gruppo piatto di confezionamento grigio / Grey packaging plate group	pag. / page 19
PC01I000	Gruppo piatto di confezionamento inox / Inox packaging plate group	pag. / page 19
G01A0052	Gruppo magnete di retrazione / Shrinkwrapping magnet group	pag. / page 20
G01A0053	Gruppo magnete di saldatura / Sealing magnet group	pag. / page 21
AF010A00	Gruppo aspiratore fumi 220V / 220V fan exhauster group	pag. / page 22
AF010E00	Gruppo aspiratore fumi 120V / 120V fan exhauster group	pag. / page 22
AV010A01	Gruppo avvolgitore film 220V / 220V film winder group	pag. / page 23
GS000011	Gruppo soffiante 220V / 220V blower group	pag. / page 24
GS000E11	Gruppo soffiante 120V / 120V blower group	pag. / page 24
CA01N001	Gruppo carrello nero / Black trolley group	pag. / page 25

ESPLOSO MACCHINA / MACHINE DETAIL DRAWING		
TAVOLA 1 / SCHEME 1		pag. / page 27
TAVOLA 2 / SCHEME 2		pag. / page 28
TAVOLA 3 / SCHEME 3		pag. / page 29
TAVOLA 4 / SCHEME 4		pag. / page 30

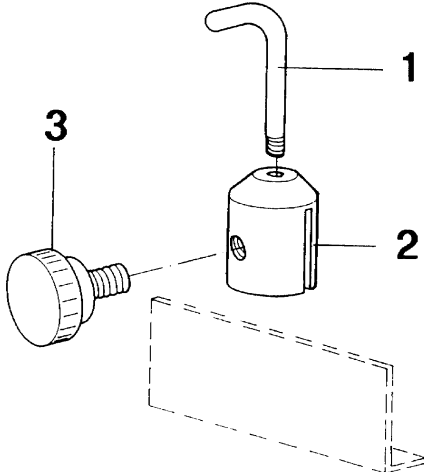
SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM		pag. / page 31
LEGENDA SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM DESCRIPTION		pag. / page 32

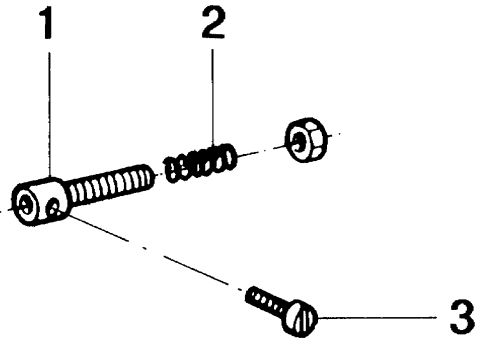
GRUPPO LAMA SALDANTE SEALING BLADE GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00302	Kit morsetto posteriore / Rear clamp kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM290126	Supporto tendilama posteriore / Blade tightener rear support	1
2	FM850704	Vite M3X10 PR80 / M3X10 PR80 screw	1
3	FM210001	Pistoncino tendilama / Blade tightener piston	1
4	FM170101	Molla compressione / Compression spring	1

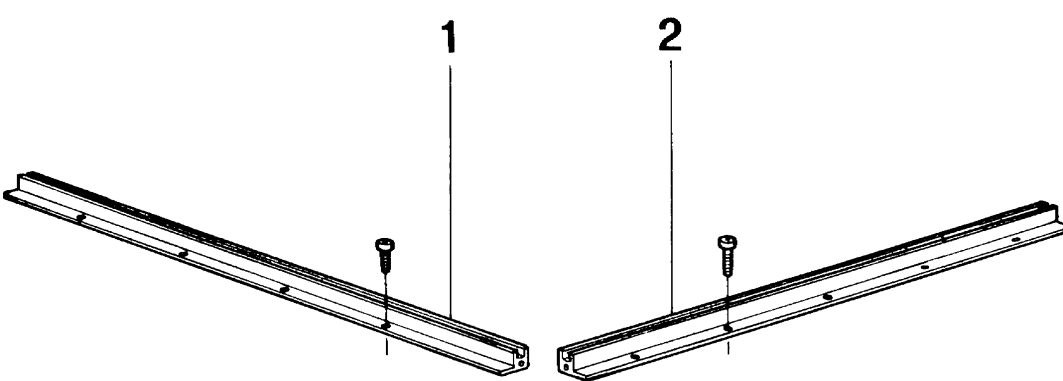
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00306	Kit morsetto centrale portalama / Blade holder central clamp kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM180001	Morsetto centrale portalama / Blade holder central clamp	1
2	FM850704	Vite M3X10 PR80 / M3X10 PR80 screw	1
3	FM040001	Basetta isolante / Insulating strip	1

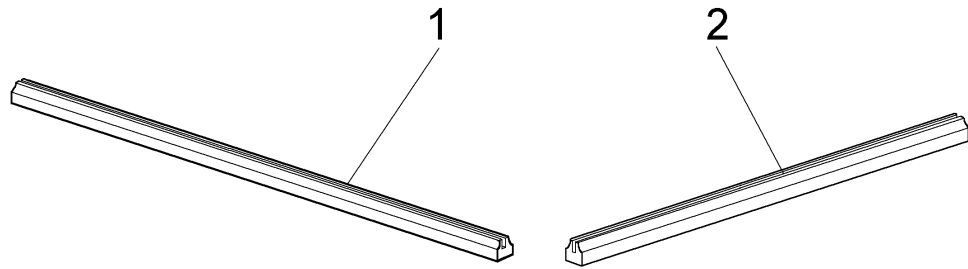
GRUPPO LAMA SALDANTE SEALING BLADE GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00407	Kit guida a piolo per film / Film guide kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM030046	Astina guida film / Film guide rod	1
2	FM180007	Morsetto per astina guida film / Film guide rod clamp	1
3	FM510035	Manopola / Knob	1

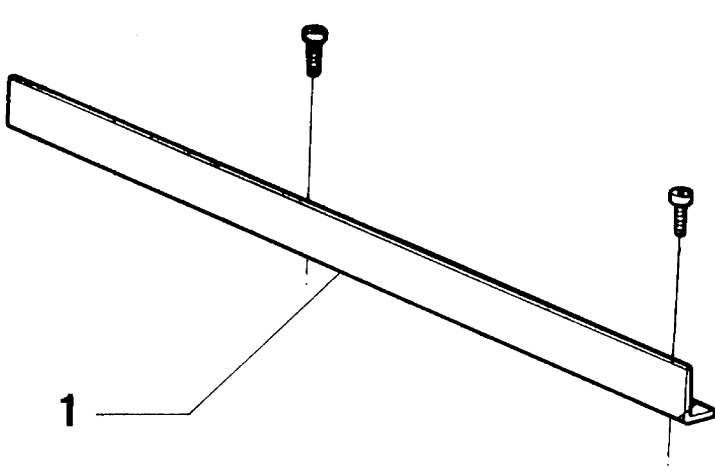
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K01112	Kit pistoncino posteriore / Rear piston kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM210001	Pistoncino tendilama / Blade tightener clamp	1
2	FM170101	Molla / Spring	1
3	FM850704	Vite M3X10 PR80 / M3X10 PR80 screw	1

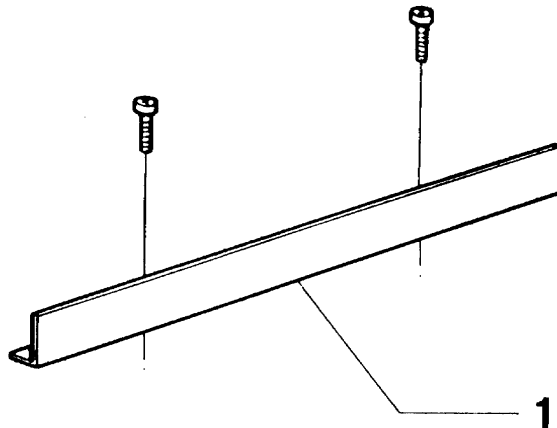
**GRUPPO LAMA SALDANTE
SEALING BLADE GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S01A0306		Kit profilati porta isolatori / Ceramic units holder channel kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220111	Profilato porta isolatore anteriore / Front ceramic unit channel	1
2	FM220121	Profilato porta isolatore laterale / Side ceramic unit channel	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S01A0310		Kit isolatori / Ceramic units kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM050110	Isolatore portalama anteriore / Front blade support ceramic unit	1
2	FM050111	Isolatore portalama laterale / Side blade support ceramic unit	1

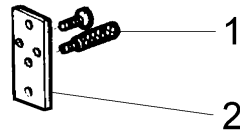
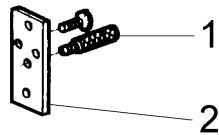
**GRUPPO LAMA SALDANTE
SEALING BLADE GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S01A0901		Kit protezione antinfortunistica anteriore / Front guard kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220001	Protezione antinfortunistica anteriore / Front guard	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S01A0902		Kit protezione antinfortunistica laterale / Side guard kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220004	Protezione antinfortunistica laterale / Side guard	1

**GRUPPO LAMA SALDANTE
SEALING BLADE GROUP**

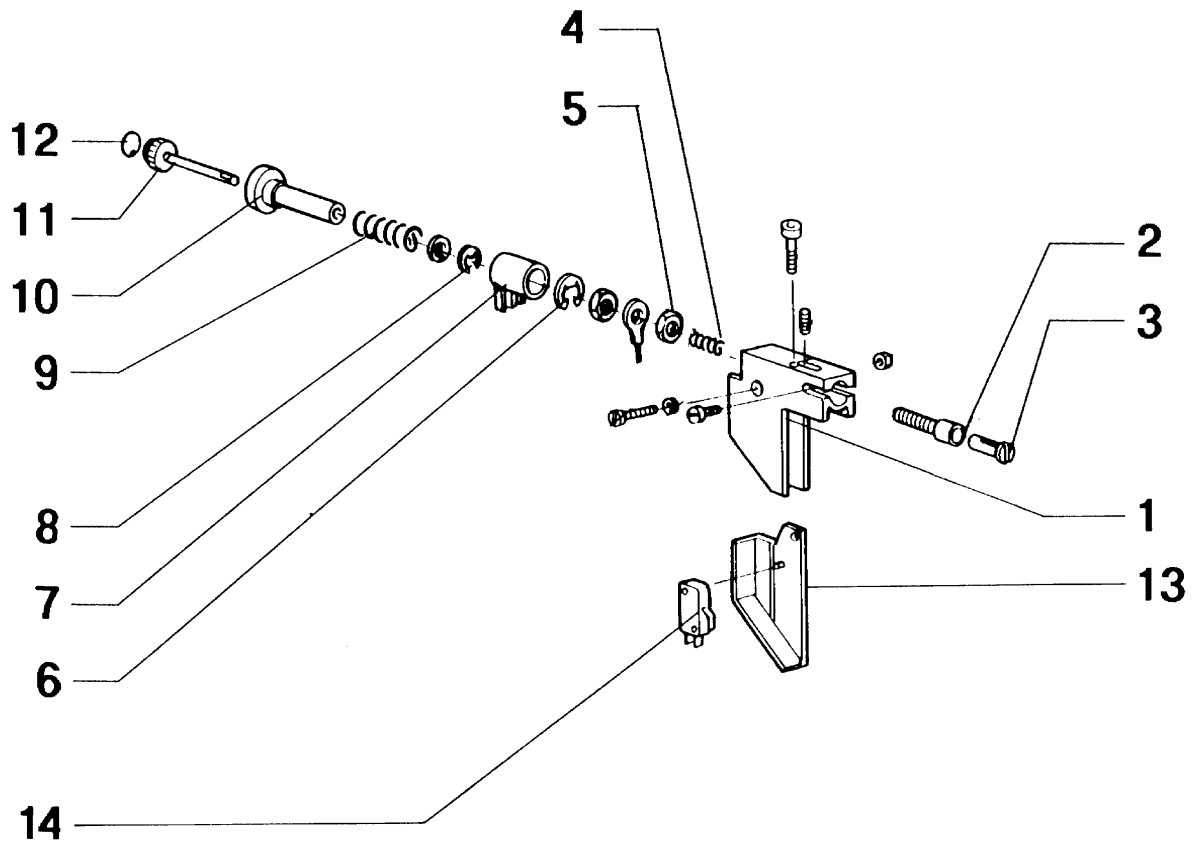
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
S01A1301	Kit supporti ant. piatto retinato / Screened plate front support



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM200002	Perno regolazione piatto retinato / Screened plate adjusting pin	2
2	FM290104	Supporto anteriore piatto retinato / Screened plate front support	2

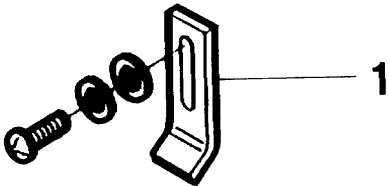
GRUPPO LAMA SALDANTE SEALING BLADE GROUP

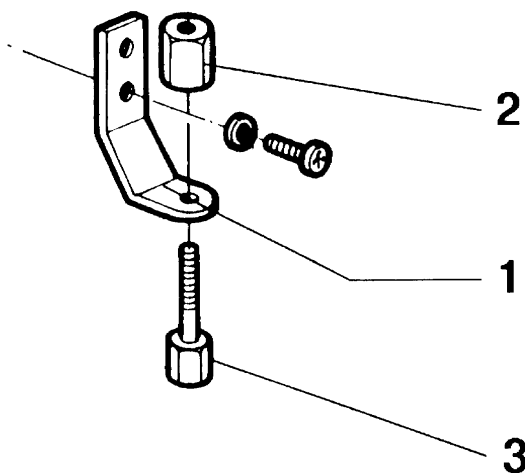
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
S01A3303	Kit pistoncino autoregolante / Self-adjusting piston kit



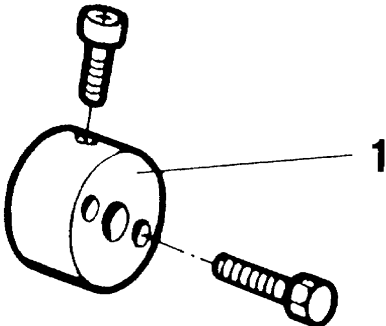
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM290184	Supporto per pistoncino / Piston support	1
2	FM210014	Pistoncino tendilama / Blade tightener piston	1
3	FM160065	Pinza per serraggio lama / Blade blocking plier	1
4	FM170138	Molla per pistoncino / Piston spring	1
5	FM160066	Dado per contrasto molla / Spring nut	1
6	FM520105	Anello benzing ø7 / Benzing ring ø7	1
7	FM160062	Tastatore per microinterruttore / Microswitch screw	1
8	FM520101	Anello benzing ø3,2 / Benzing ring ø3,2	1
9	FM170137	Molla per tastatore / Spring	1
10	FM150024	Manopola per pistoncino / Piston handle	1
11	FM010026	Albero per pistoncino / Piston shaft	1
12	FM110502	Dischetto per manopola / Handle planchet	1
13	FM290185	Supporto per microinterruttore / Microswitch support	1
14	FE220134	Microinterruttore / Microswitch	1

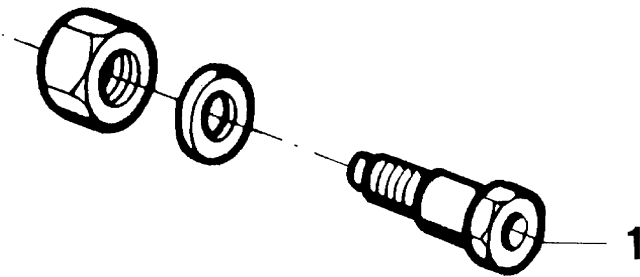
**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
SOK00405		Kit levetta apripaletta polmone / Heating chamber flap opening lever kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM280104	Levetta apripaletta / Flap opening lever	1

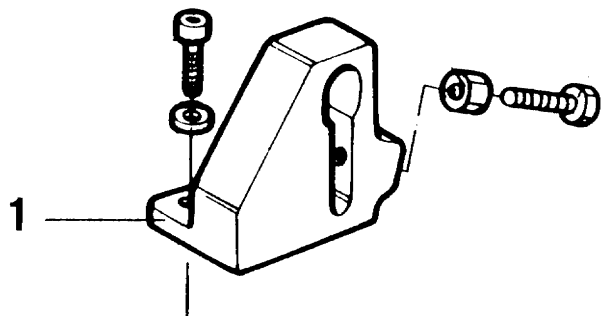
CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
SOK00406		Kit tastatore microinterruttore / Microswitch screw kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM280001	Squadretta porta tastatore / Microswitch square holder	1
2	FM160001	Ghiera per tastatore / Microswitch lock screw	1
3	FM160002	Tastatore per microinterruttore / Microswitch screw	1

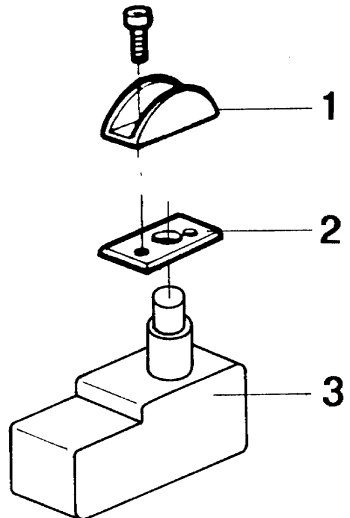
**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S0K01001		Kit flangia bloccaggio barra torsione / Torsion bar blocking flange kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM120002	Flangia per barra di torsione / Torsion bar flange	1

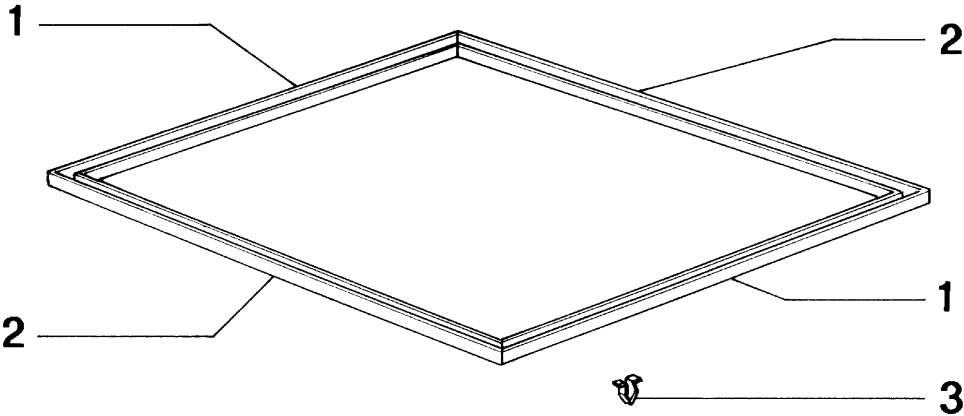
CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S0K01002		Kit perno rotazione campana / Hood rotation pin kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM200052	Perno rotazione campana / Hood rotation pin	1

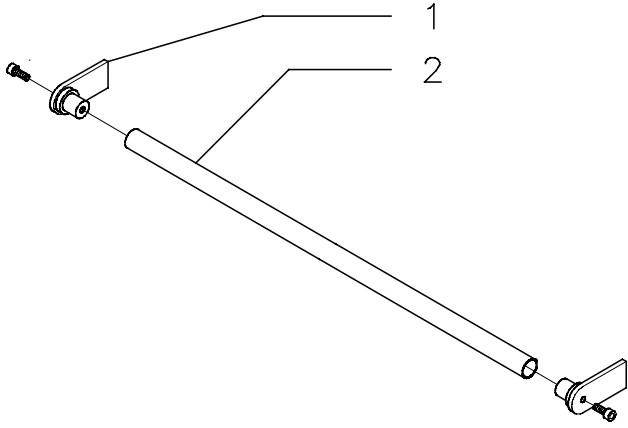
**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S0K01004		Kit alloggiamento barra di torsione / Torsion bar housing kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM020001	Alloggiamento per barra di torsione / Torsion bar housing	1

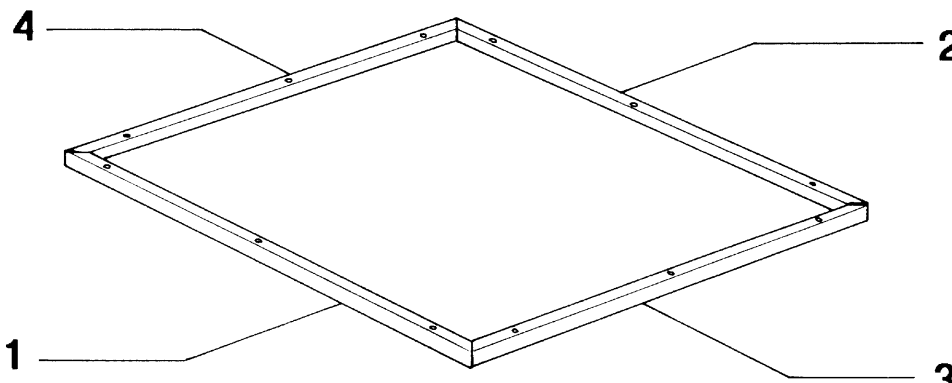
CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S0K01208		Kit microinterruttore Electrica / Electrica microswitch kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM230001	Protezione per microinterruttore / Microswitch guard	1
2	FM280216	Piastrina per microinterruttore / Microswitch plate	1
3	FE220137	Microinterruttore / Microswitch	1

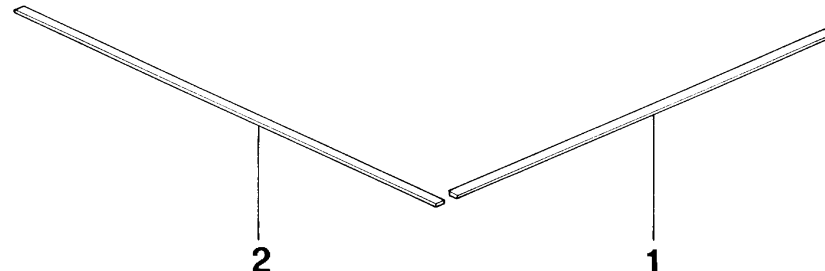
**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S01A0401		Kit profilati fermavetro / Lock channels kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220301	Profilato fermavetro laterale / Side lock channel	2
2	FM220304	Profilato fermavetro anter. e poster. / Front and rear lock channel	2
3	FM630004	Fermaglio / Fastener	8

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S01A0402		Kit maniglia campana / Hood handle kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM340005	Bussola / Bush	2
2	FM150001	Maniglia / Handle	1

GRUPPO CAMPANA SUPERIORE UPPER HOOD GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S01A0403	Kit profilati porta gomma sup. / Upper rubber holder channels kit		
 <p>The diagram shows a diamond-shaped frame made of four extruded channels. Channel 1 is the front side, channel 2 is the rear side, channel 3 is the right side, and channel 4 is the left side. Each channel has a small circular feature, likely a hole for a screw or pin, spaced along its length.</p>			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220208	Profilato porta gomma anteriore / Front rubber holder channel	1
2	FM220209	Profilato porta gomma posteriore / Rear rubber holder channel	1
3	FM220214	Profilato porta gomma laterale dx / Right side rubber holder channel	1
4	FM220215	Profilato porta gomma laterale sx / Left side rubber holder channel	1

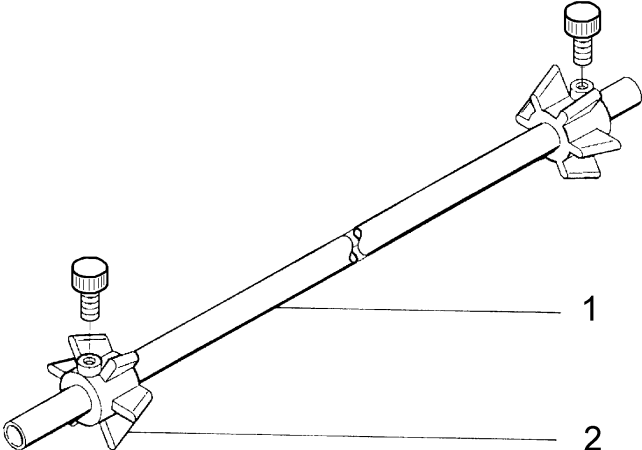
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S01A0404	Kit teflon / Teflon kit		
 <p>The diagram shows two long, thin, rectangular strips of Teflon lining. Strip 1 is on the right and strip 2 is on the left, both angled downwards towards the center.</p>			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM240001	Rivestimento teflon L410 / Teflon lining L410	1
2	FM240002	Rivestimento teflon L460 / Teflon lining L460	1

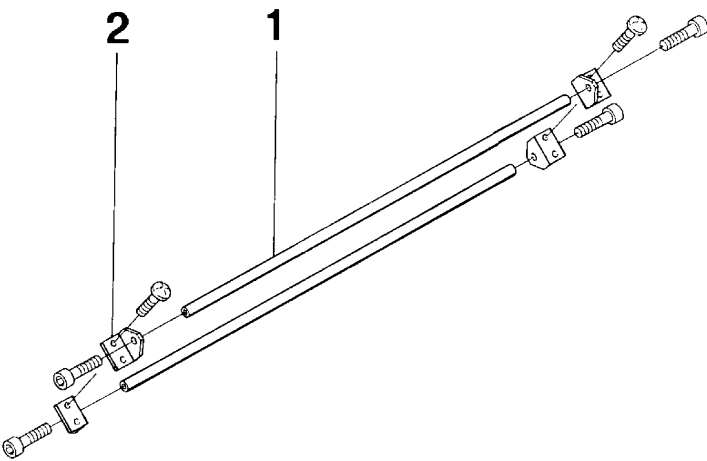
GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00604	Kit rotellina con cava / Slotted microperforator kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM340003	Bussola eccentrica / Eccentric bush	1
2	FM160071	Rotellina microforatore / Microperforator wheel	1
3	FM350050	Anello in gomma / Rubber ring	1
4	FM520005	Anello seeger per alberi / Shafts seeger ring	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00605	Kit rotellina con aghi / Microperforator with needles kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM095137	Carter di protezione / Carter	1
2	FM340001	Bussola centrata / Centred bush	1
3	FM160007	Rotellina con aghi / Wheels with needles	1
4	FM520005	Anello seeger per alberi / Shafts seeger ring	1

GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S01A0602	Kit tubo porta bobina / Film roll tube kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM250001	Tubo porta bobina / Film roll holder tube	1
2	FM340010	Cono centratore / Centering cone	2

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S01A0603	Kit supporto microforatore / Microperforator support kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM030003	Astina per microforatore / Microperforator rod	2
2	FM280002	Squadretta per microforatore / Microperforator square	4

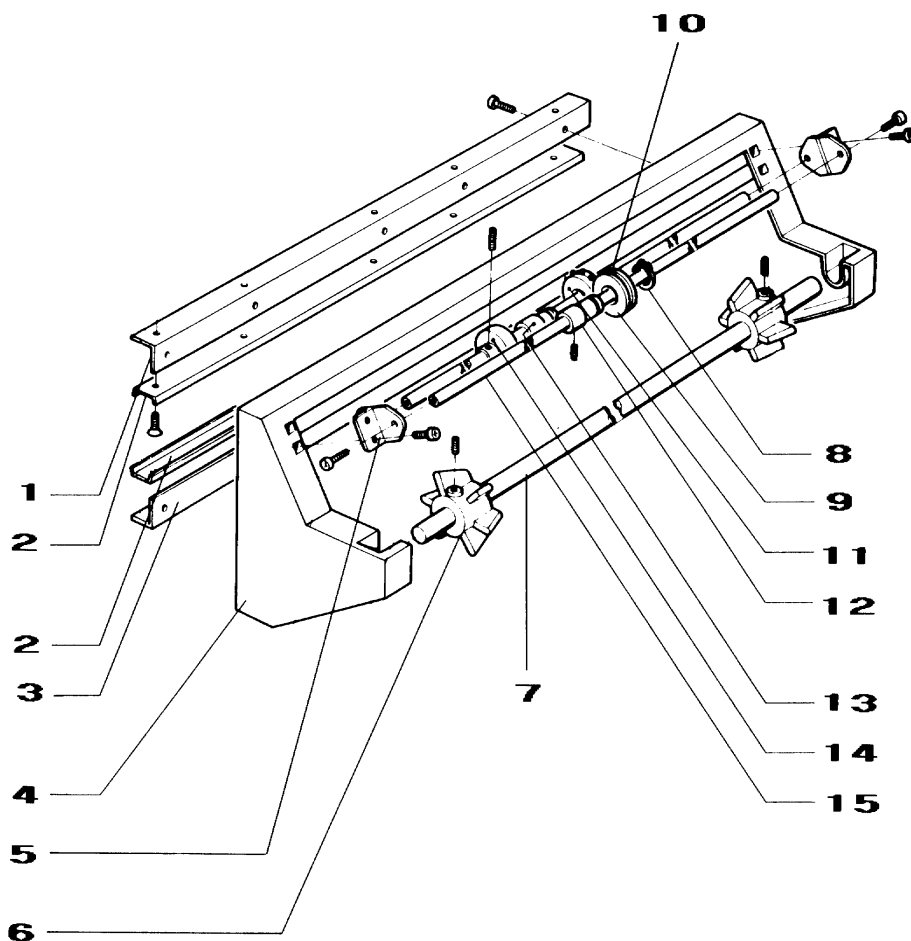
GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S01A0604	Kit guide scorrevoli con angolari / Sliding guides + corners kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM140003	Guida femmina L500 / Female guide L500	2
2	FM140005	Guida maschio L500 / Male guide L500	2
3	FM220505	Angolare per guida maschio superiore / Upper male guide corner	1
4	FM220506	Angolare per guida maschio inferiore / Lower male guide corner	1
5	FM220507	Angolare per guida femmina superiore / Upper female guide corner	1
6	FM220508	Angolare per guida femmina inferiore / Lower female guide corner	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S01A0909	Kit coppia guide / Coupled guides kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM140003	Guida femmina L500 / Female guide L500	2
2	FM140005	Guida maschio L500 / Male guide L500	2

GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

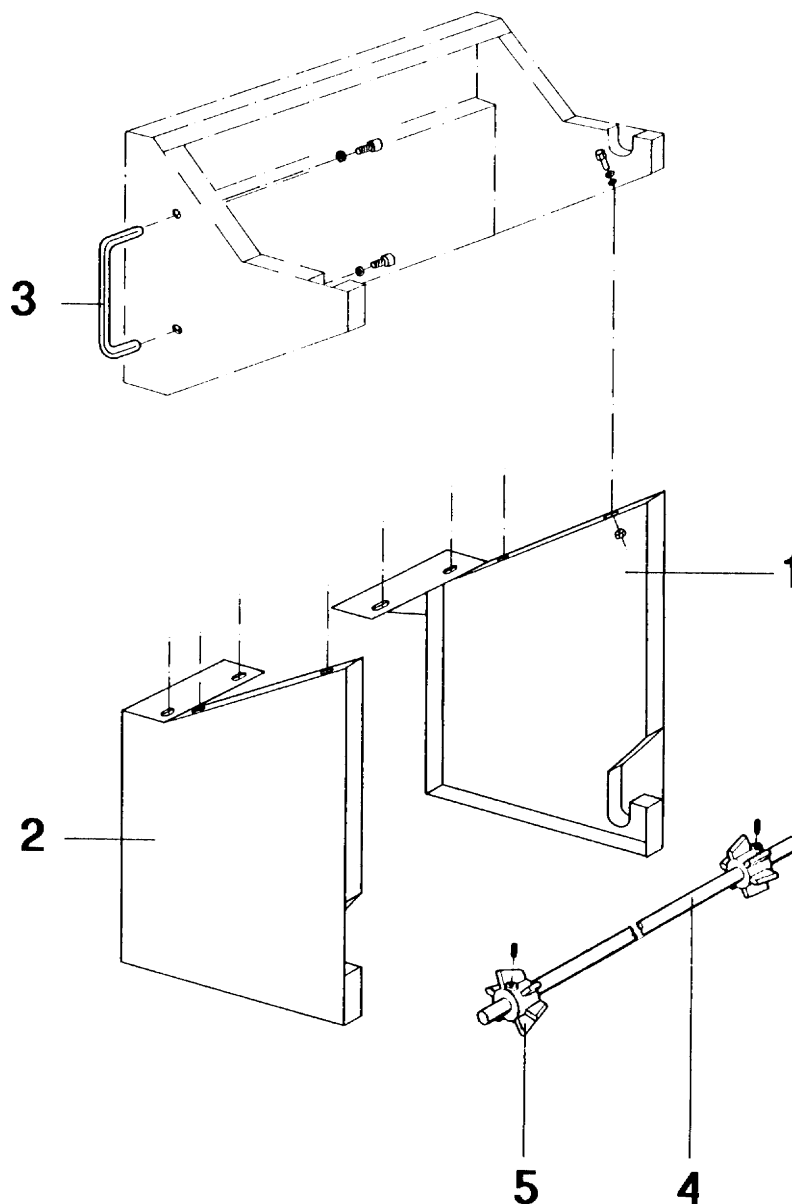
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
PB01A001	Kit supporto bobina arancio / Orange film roll support kit
PB01G001	Kit supporto bobina grigio / Grey film roll support kit



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220505	Angolare per guida maschio superiore / Upper male guide corner	1
2	FM140005	Guida maschio L500 / Male guide L500	2
3	FM220506	Angolare per guida maschio inferiore / Lower male guide corner	1
4	FM090301 FM090326	Supporto bobina arancio / Orange film roll support Supporto bobina grigio / Grey film roll support	1 1
5	FM280002	Squadretta per microforatore / Microperforator square	4
6	FM340010	Cono centratore / Centering cone	2
7	FM250001	Tubo porta bobina / Film roll tube	1
8	FM520005	Anello seeger per alberi / Shafts seeger ring	4
9	FM160071	Rotellina microforatore / Microperforator wheel	2
10	FM350050	Anello in gomma / Rubber ring	2
11	FM160007	Rotellina con aghi / Wheel with needles	2
12	FM340003	Bussola eccentrica / Eccentric bush	2
13	FM340001	Bussola centrata / Centred bush	2
14	FM095137	Carter di protezione / Carter	2
15	FM030003	Astina per microforatore / Microperforator rod	2

GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

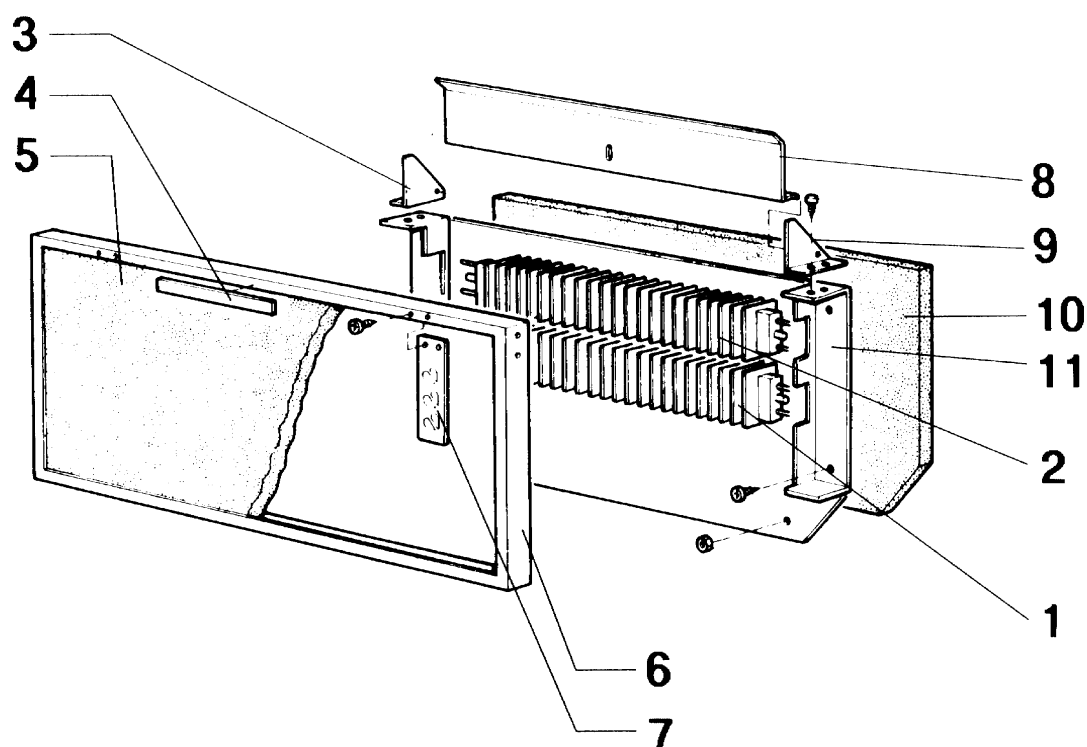
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
PB01N000	Kit supporto seconda bobina / Second film roll support kit



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090329	Supporto seconda bobina dx / Right second film roll support	1
2	FM090330	Supporto seconda bobina sx / Left second film roll support	1
3	FM510101	Maniglia / Handle	1
4	FM250001	Rullo porta bobina / Film roller	1
5	FM340010	Cono centratore / Centering cone	2

GRUPPO POLMONE DI CALORE HEATING CHAMBER GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
G01A0010	Kit polmone calore 220V / 220V heating chamber kit

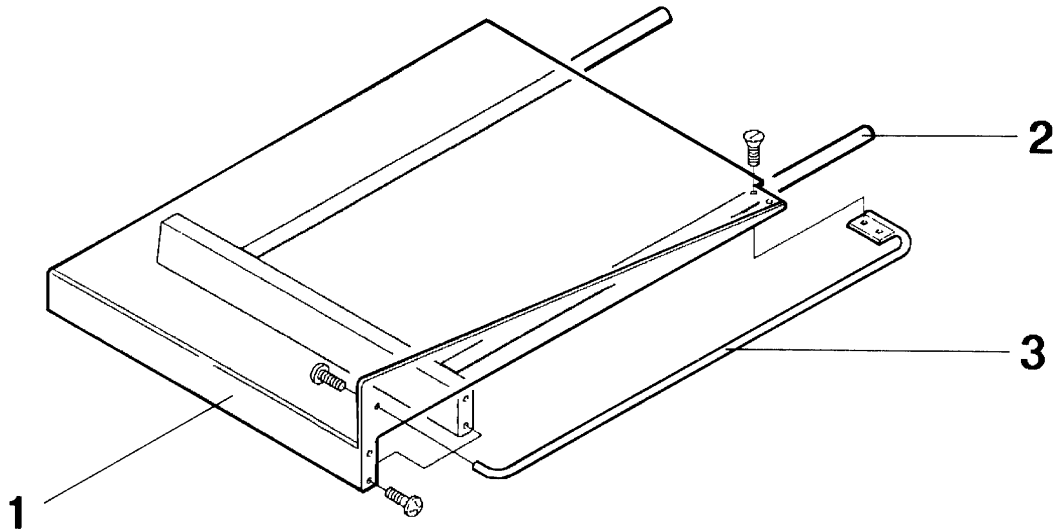


POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FE381001	Resistore strip W1300 V136 / W1300 V136 resistor	1
2	FE381002	Resistore strip W800 V84 / W800 V84 resistor	1
3	FM280005	Squadretta sinistra per paletta / Flap left square	1
4	FM110012	Targhetta alta temperatura / High temperature plate	1
5	FM195011	Pannello lana di vetro / Glass wool panel	1
6	FM090271	Piastra anteriore resistori / Resistors front plate	1
7	FM290102	Supporto posteriore piatto retinato / Screened plate rear support	2
8	FM280106	Paletta polmone calore / Heating chamber flap	1
9	FM280004	Squadretta destra per paletta / Flap right square	1
10	FM195038	Pannello lana di roccia / Rock wool panel	1
11	FM090281	Piastra posteriore resistori / Resistors rear plate	1

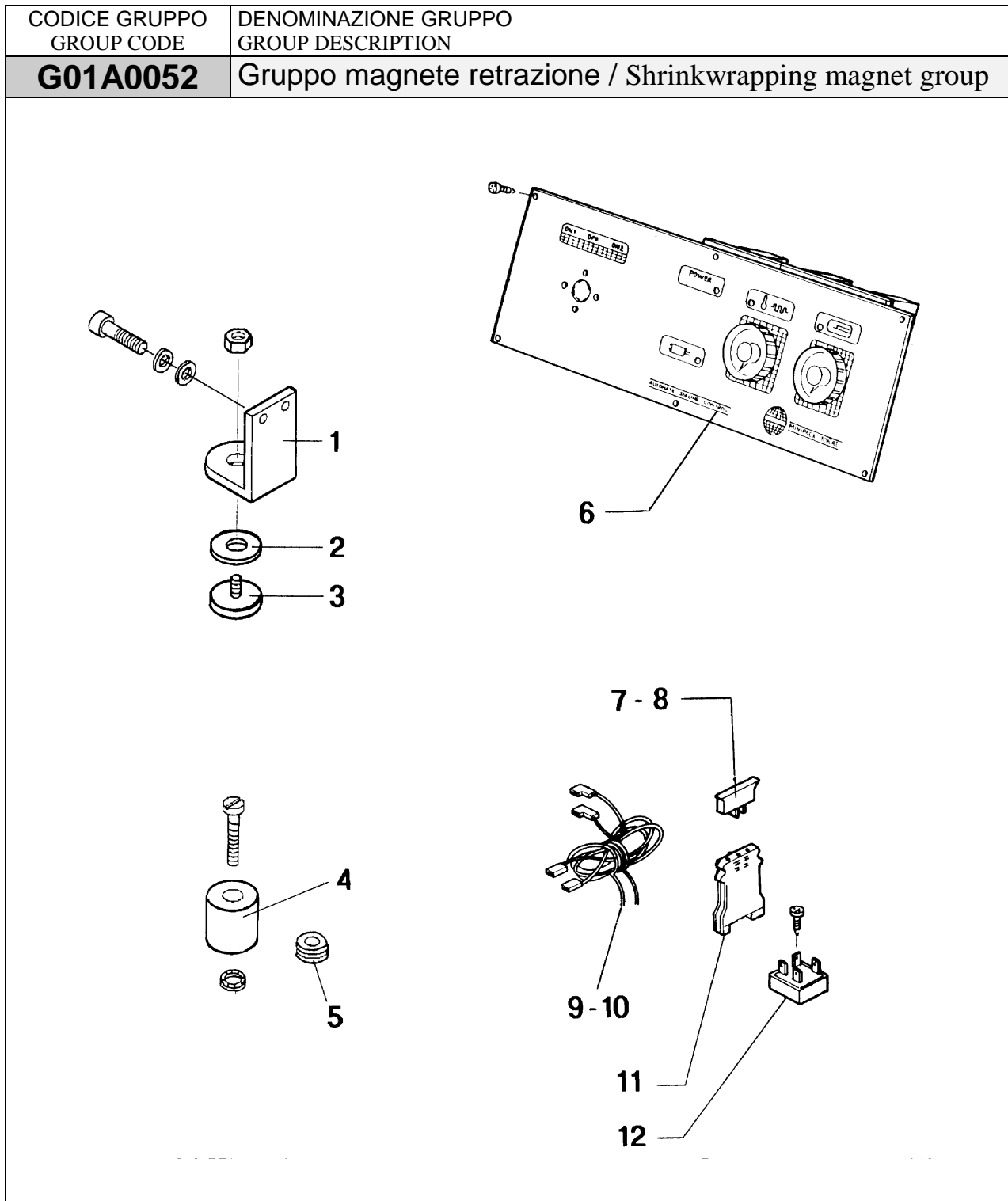
**GRUPPO POLMONE DI CALORE
HEATING CHAMBER GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K01111	Kit ventola MEC 132 / MEC 132 fan kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM340019	Bussola per ventola / Fan bush	1
2	FM830002	Ventola MEC 132 / MEC 132 fan	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
PC01A000	Gruppo piatto di confez. arancio / Orange packaging plate group
PC01G000	Gruppo piatto di confez. grigio / Grey packaging plate group
PC01I000	Gruppo piatto di confez. inox / Inox packaging plate group



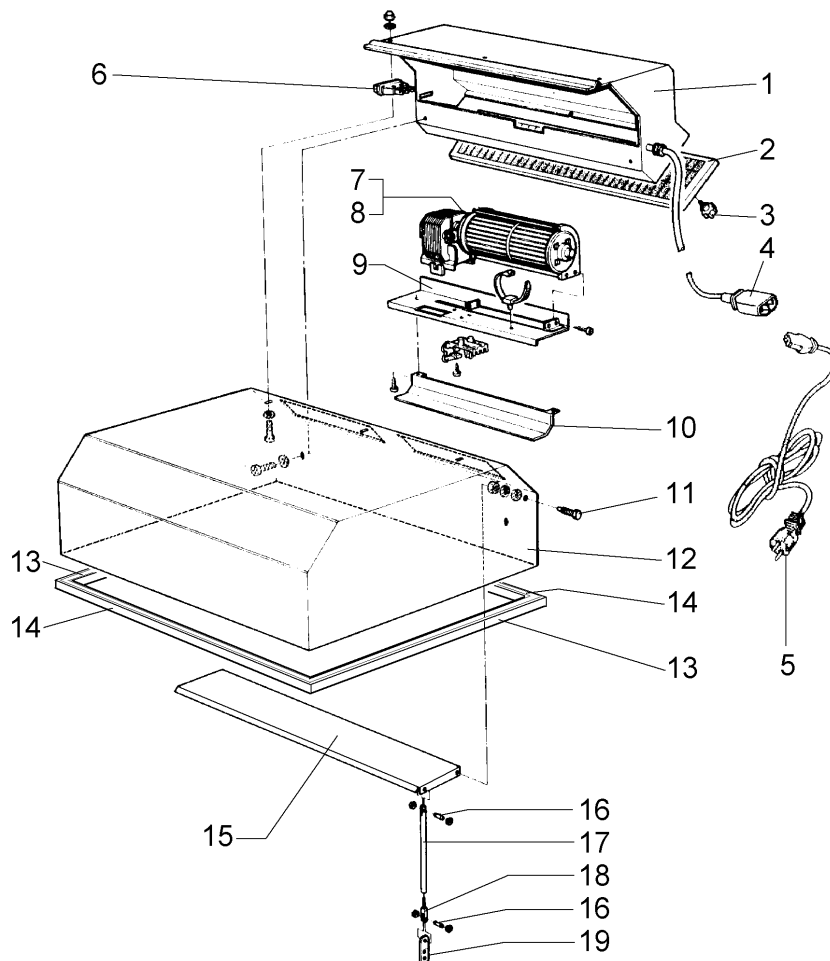
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090176	Piatto di confezionamento arancio / Orange packaging plate	1
	FM090177	Piatto di confezionamento inox / Inox packaging plate	1
	FM090180	Piatto di confezionamento grigio / Grey packaging plate	1
2	FM300028	Telaio piatto di confezionamento / Packaging plate frame	1
3	FM030018	Asta aprifilm / Film opening rod	1



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM280011	Squadretta per contrasto elettromagnete / Magnet square	1
2	FM350011	Rondella per contrasto elettromagnete / Magnet washer	1
3	FM160026	Contrasto per elettromagnete / Magnet pressing square	1
4	FE130009	Elettromagnete / Magnet	1
5	FE320101	Gommino passacavo / Electric rubber cable	1
6	S0190031	Pannello comandi / Control panel	1
7	FE290008	Fusibile F 500mA / 500mA F fuse	1
8	FE290911	Portafusibile / Fuse holder	1
9	TE010A52	Trecciola per elettromagnete / Magnet plait	1
10	ME010A52	Matassina bordo macchina elettromagnete / Magnet winding	1
11	FE230119	Morsetto / Clamp	1
12	FE360003	Raddrizzatore / Rectifier	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
G01A0053		Gruppo magnete di saldatura / Sealing magnet group	
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM290135	Supporto contrasto elettromagnete / Magnet pressing square support	1
2	FM170105	Molla di compressione / Compression spring	1
3	FM200065	Perno per contrasto elettromagnete / Magnet pressing square pin	1
4	FM160032	Contrasto per elettromagnete / Magnet pressing square	1
5	FE130010	Elettromagnete / Magnet	1
6	FM290136	Supporto per elettromagnete / Magnet support	1
7	FE290008	Fusibile F 500mA / 500mA F fuse	1
8	FE290911	Portafusibile / Fuse holder	1
9	TE010053	Trecciola per doppio magnete / Double magnet plait	1
10	ME020053	Matassina elettromagnete saldatura / Sealing magnet winding	1
11	FE230119	Morsetto / Clamp	1
12	FE360003	Raddrizzatore / Rectifier	1

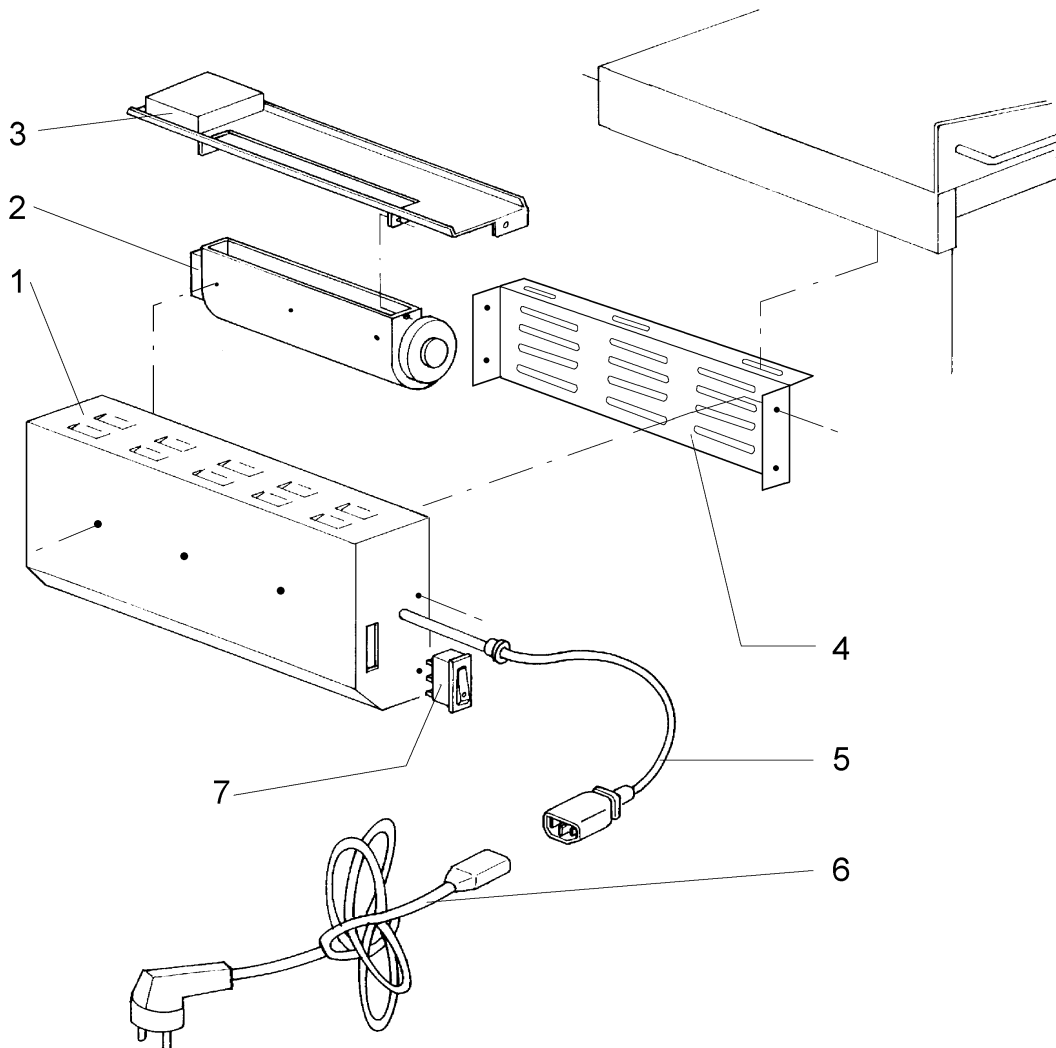
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
AF010A00	Gruppo aspiratore fumi 220V / 220V fan exhauster group
AF010E00	Gruppo aspiratore fumi 120V / 120V fan exhauster group



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090029	Carenatura / Bodywork	1
2	FM196003	Kit filtro aspiratore fumi / Fan exauster filter kit	1
3	FM510045	Manopola / Handle	1
4	FE310121	Cavo + spina + puntali / Cable + plug + prod	1
5	FE310112	Cavo + Shuko + presa / Cable + Shuko + plug	1
6	FE190032	Interruttore unipolare / Unipolar switch	1
7	FE260016	Ventilatore tangenziale VT60/270 220V 50Hz / VT60/270 220V 50Hz fan	1
8	FE260007	Ventilatore tangenziale VT60/270 115V 60Hz / VT60/270 115V 60Hz fan	1
9	FM090286	Piastra supporto ventilatore / Fan support plate	1
10	FM095132	Carter protezione cavi / Cable guard carter	1
11	FM200055	Perno per deflettore / Air deviator pin	2
12	FM080013	Campana superiore / Upper hood	1
13	FM220301	Profilato fermavetro laterale / Side lock channel	2
14	FM220304	Profilato fermavetro anteriore e posteriore / Front - rear lock channel	2
15	FM280110	Deflettore / Air deviator	1
16	FM200054	Perno per biella / Connecting rod pin	2
17	FM060026	Biella comando deflettore / Air deviator connecting rod command	1
18	FM290004	Forcella per regolazione deflettore / Air deviator adjusting pin	1
19	FM290148	Supporto biella / Connecting rod support	1

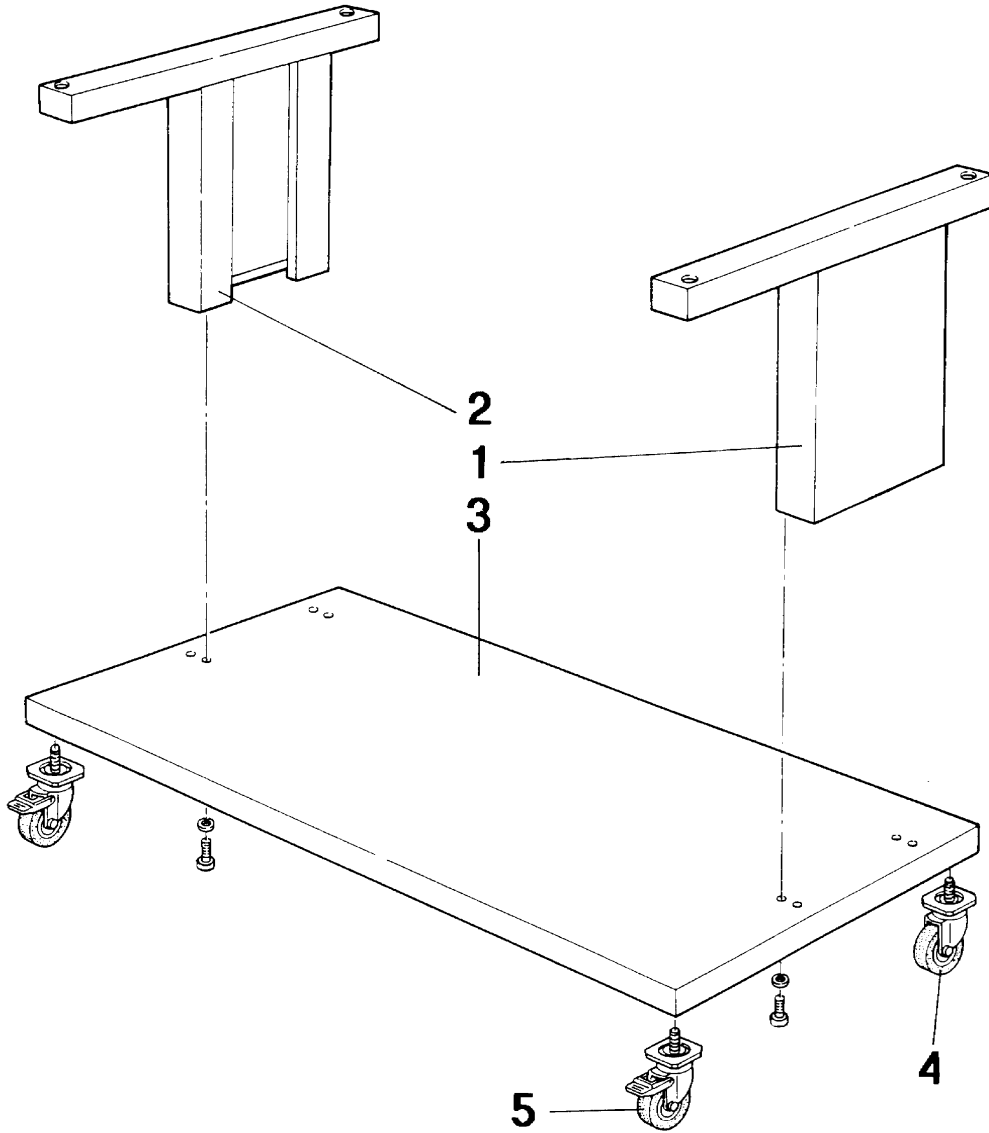
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
AV010A01	Gruppo avvolgitore film 220V / 220V film winder group		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM290195	Supporto rinvio film / Film transmission support	1
2	FM200069	Perno per rullo di rinvio / Transmission roller pin	1
3	FM250049	Rullo rinvio / Transmission roller	1
4	S0K00407	Gruppo guida a piolo per film / Film roll guide group	1
5	FM290176	Supporto rinvio film / Film transmission support	1
6	FM250038	Rullo di rinvio / Transmission roller	1
7	FM200060	Perno per rullo di rinvio / Transmission roller pin	1
8	FE190032	Interruttore / Switch	1
9	FM290175	Supporto avvolgitore / Winder support	1
10	FM290107	Supporto motoriduttore / Gearmotor support	1
11	FE250016	Motoriduttore V220 / 220V gearmotor	1
12	FM095138	Carter motoriduttore / Gearmotor carter	1
13	FM160104	Ghiera di bloccaggio / Blocking ring nut	1
14	FE220105	Microinterruttore/ Microswitch	1
15	FM290172	Supporto leva tensore / Tightener lever support	1
16	FM010041	Albero per avvolgitore / Winder shaft	1
17	FM120022	Flangia mobile / Mobile flange	1
18	FM120015	Flangia fissa / Fix flange	1
19	FM250121	Mozzo / Hub	1
20	FM060027	Leva per avvolgitore / Winder lever	1
21	FM250074	Rullo per avvolgitore / Winder roller	1
22	FM030063	Asta per leva avvolgitore / Winder lever rod	2
23	FM280326	Piastrina di collegamento / Connecting plate	1
24	FE310121	Cavo + spina + puntali / Cable + plug + prod	1
25	FE310112	Cavo + Shuko + presa / Cable + Shuko + plug	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
GS000011	Gruppo soffiante 220V / 220V blower group
GS000E11	Gruppo soffiante 120V / 120V blower group



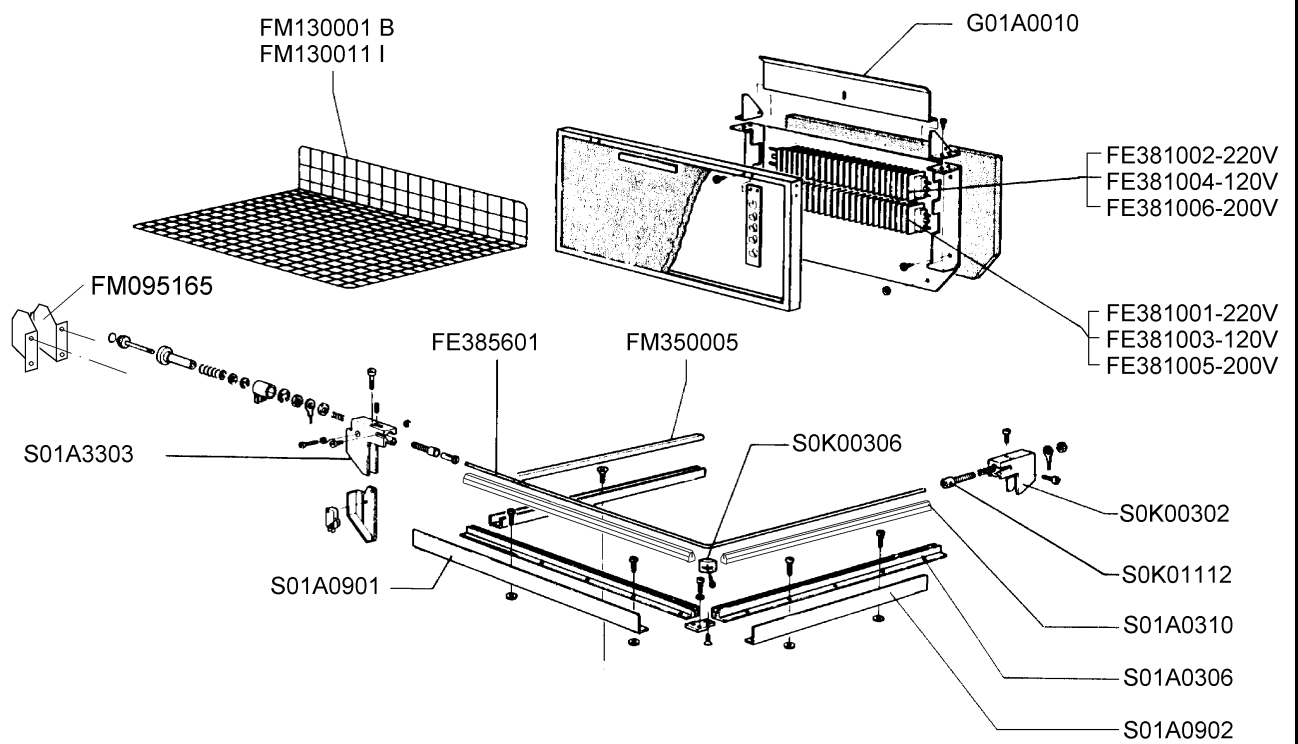
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090078	Carcassa soffiante / Blower bodywork	1
2	FE260015 FE260005	Ventilatore tangenziale V220 / V220 fan Ventilatore tangenziale V120 / V120 fan	1
3	FM090290	Lamiera canalizzazione aria / Air duct plate	1
4	FM095016	Frontalino aspirazione / Aspiration front panel	1
5	FE310121	Cavo + spina + puntali / Cable + plug + prod	1
6	FE310112	Cavo + shuko + presa / Cable + shuko + plug	1
7	FE190032	Interruttore / Switch	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
CA01N001	Gruppo carrello nero / Black trolley group



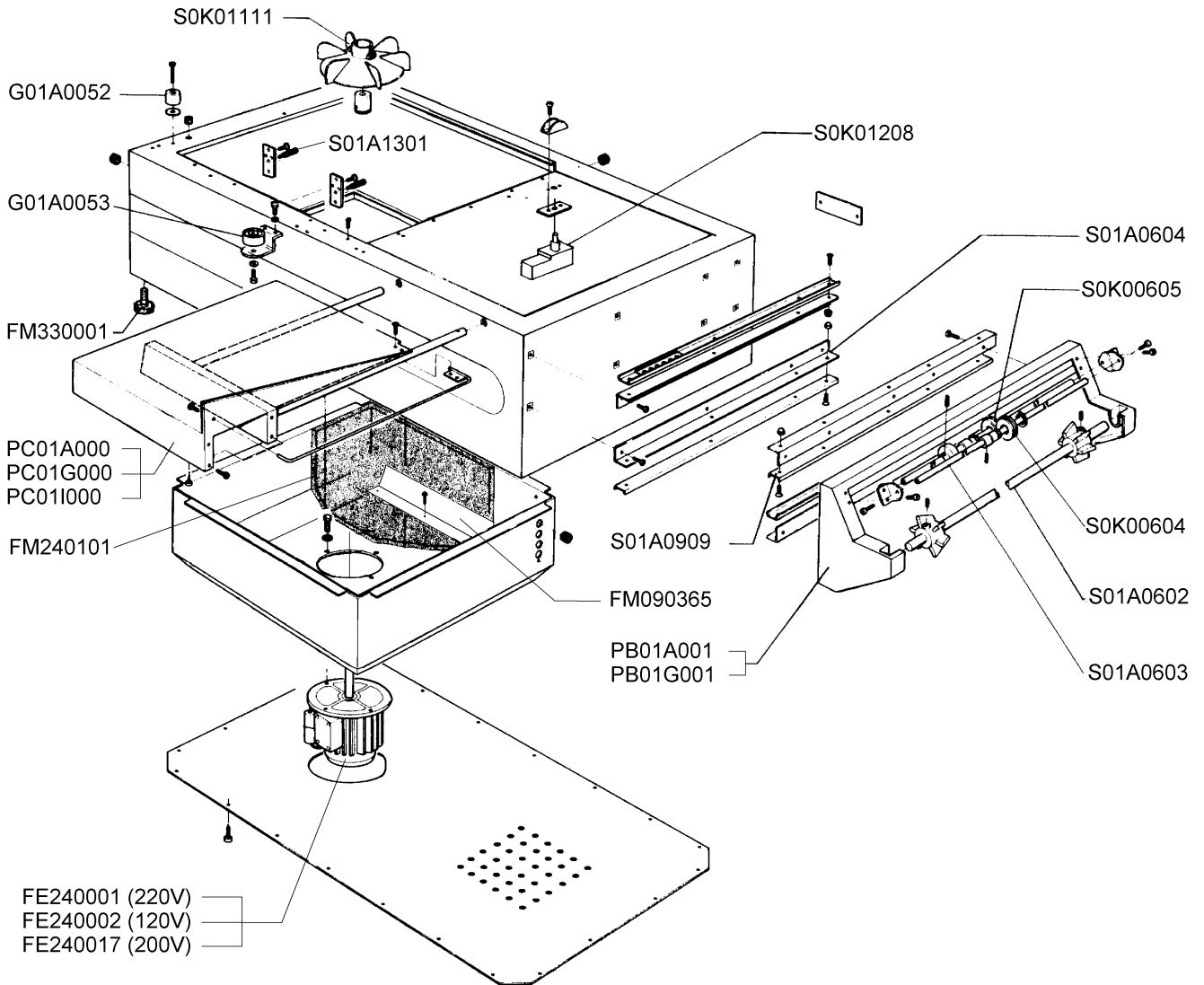
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM091040	Montante dx per carrello / Right vertical rod for trolley	1
2	FM091041	Montante sx per carrello / Left vertical rod for trolley	1
3	FM091042	Piano di base / Base plane	1
4	FM770521	Ruota / Wheel	2
5	FM770522	Ruota con freno / Wheel + brake	2

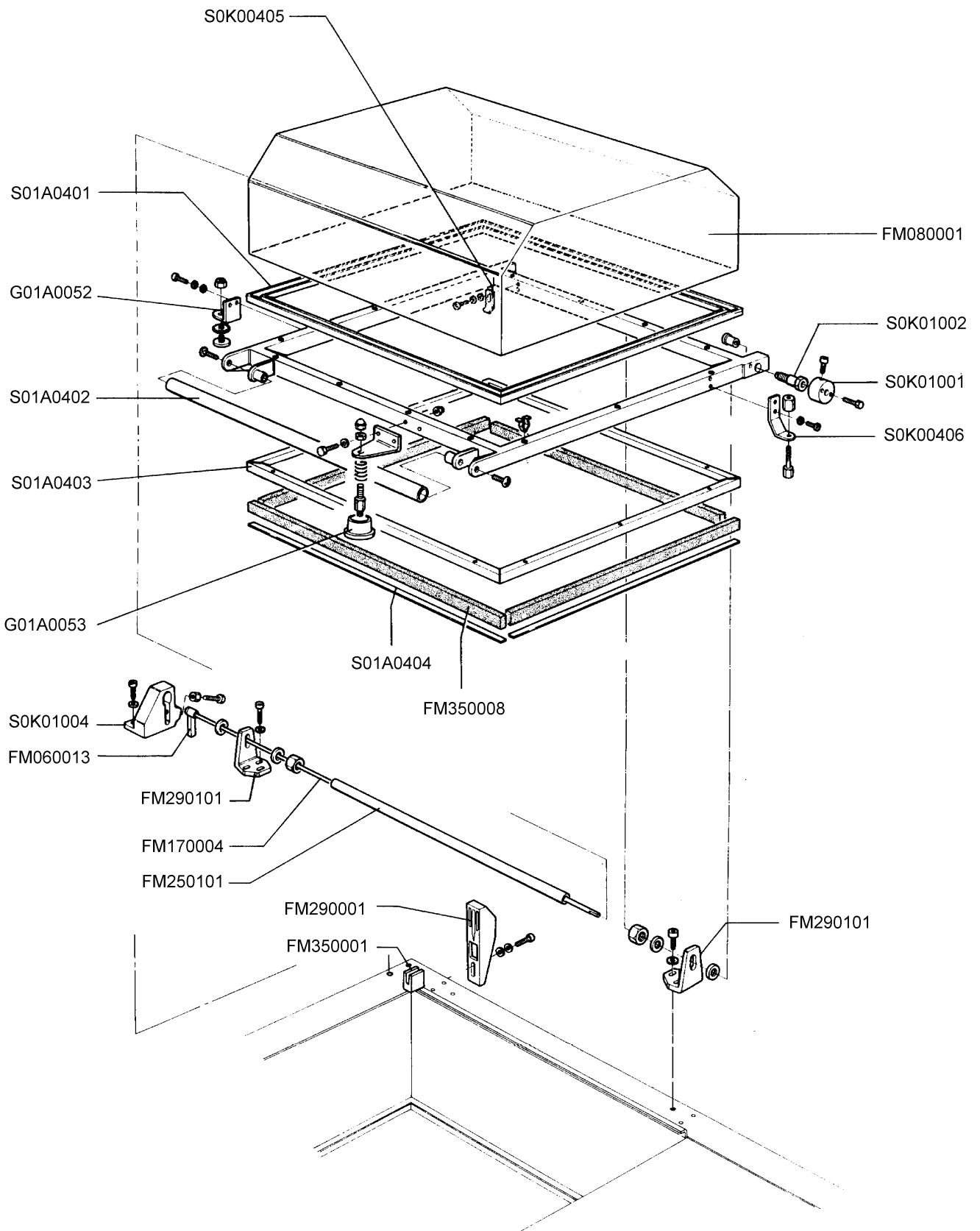
**ESPLOSO MACCHINA
MACHINE DETAIL DRAWING**



ESPLOSO MACCHINA
MACHINE DETAIL DRAWING

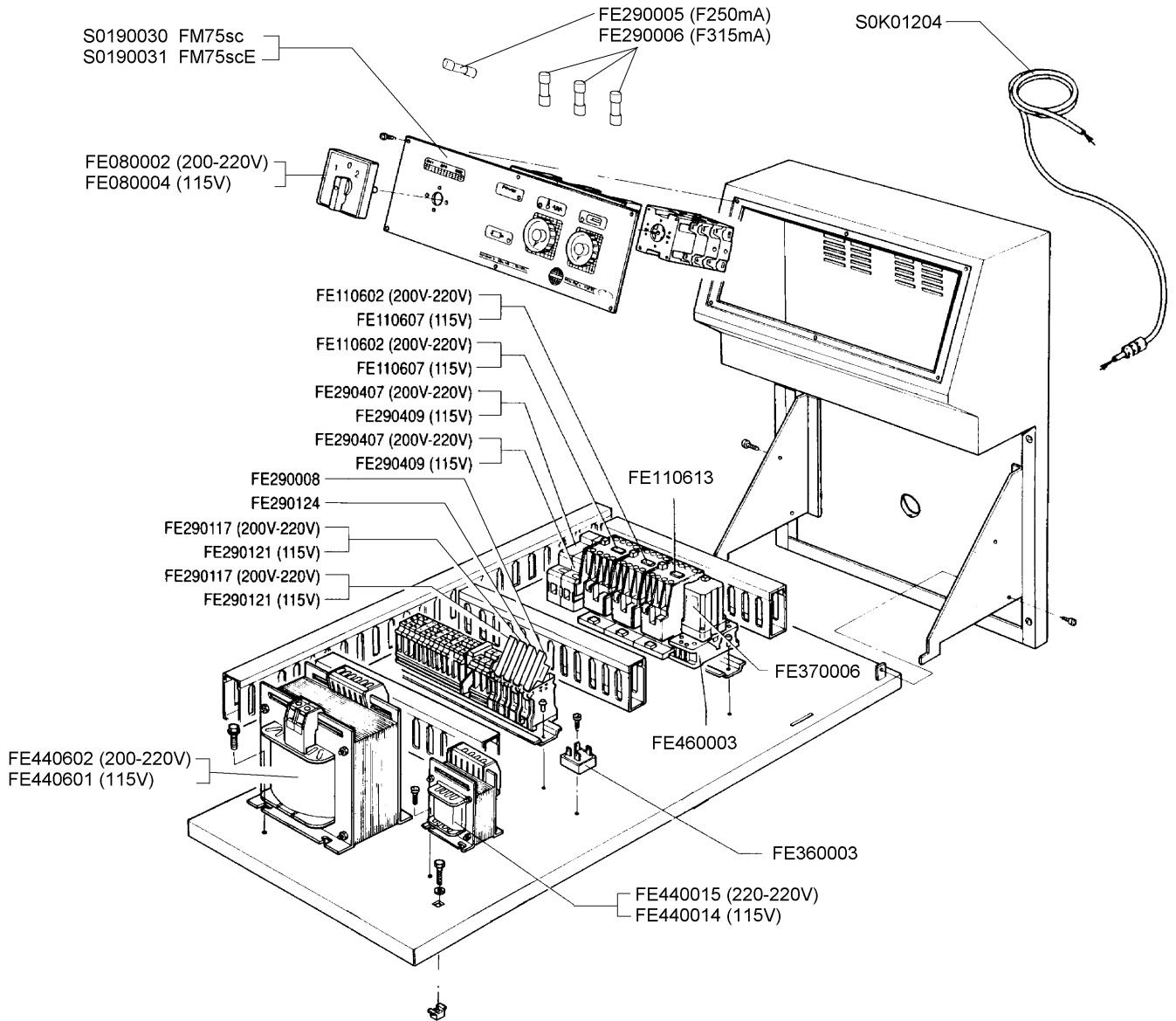
TAVOLA 2
SCHEME 2



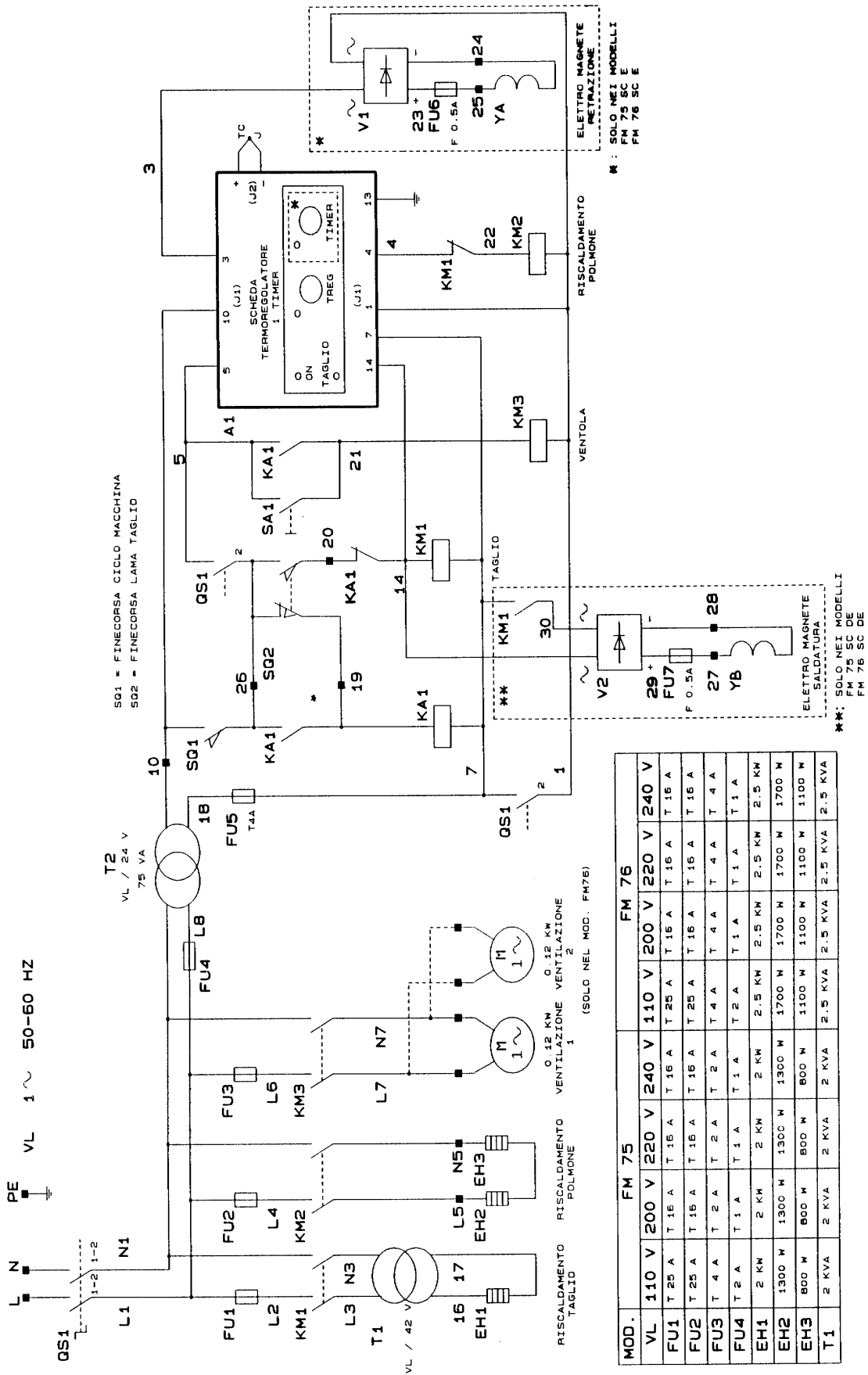


ESPLOSO MACCHINA MACHINE DETAIL DRAWING

TAVOLA 4 SCHEME 4



SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM



MOD.	FM 75				FM 76			
	110 V	200 V	220 V	240 V	110 V	200 V	220 V	240 V
VL	T 25 A	T 16 A	T 16 A	T 16 A	T 25 A	T 16 A	T 16 A	T 16 A
FU1	T 25 A	T 16 A	T 16 A	T 16 A	T 25 A	T 16 A	T 16 A	T 16 A
FU2	T 25 A	T 16 A	T 16 A	T 16 A	T 25 A	T 16 A	T 16 A	T 16 A
FU3	T 4 A	T 2 A	T 2 A	T 2 A	T 4 A	T 4 A	T 4 A	T 4 A
FU4	T 2 A	T 1 A	T 1 A	T 1 A	T 2 A	T 1 A	T 1 A	T 1 A
EH1	2 KN	2 KN	2 KN	2 KN	2.5 KN	2.5 KN	2.5 KN	2.5 KN
EH2	1300 W	1300 W	1300 W	1300 W	1700 W	1700 W	1700 W	1700 W
EH3	800 W	800 W	800 W	800 W	1100 W	1100 W	1100 W	1100 W
T1	2 KVA	2 KVA	2 KVA	2 KVA	2.5 KVA	2.5 KVA	2.5 KVA	2.5 KVA

LEGENDA SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM DESCRIPTION

QS1	Selettore ciclo / Cycle selector
FU1	Fusibile / Fuse
FU2	Fusibile / Fuse
FU3	Fusibile / Fuse
FU4	Fusibile / Fuse
FU5	Fusibile / Fuse
EH1	Resistenza di taglio / Cutting heater
EH2	Resistori forno / Oven resistors
EH3	Resistori forno / Oven resistors
M	Motore ventilazione / Fan motor
T1	Trasformatore taglio / Cutting transformer
T2	Trasformatore ausiliario / Auxiliary transformer
SQ1	Finecorsa ciclo macchina / Machine cycle limit switch
SQ2	Finecorsa lama taglio / Cutting blade limit switch
KM1	Contattore taglio / Cutting contactor
KM2	Contattore resistori forno / Oven resistors contactor
KM3	Contattore ventola / Fan contactor
KA1	Contattore ausiliario / Auxiliary contactor

VERSIONE CON ELETTROMAGNETE DI RETRAZIONE SHRINKWRAPPING MAGNET VERSION

FU6	Fusibile / Fuse
YA	Magnete di retrazione / Shrinkwrapping magnet

VERSIONE CON DOPPIO ELETTROMAGNETE DOUBLE MAGNET VERSION

FU7	Fusibile / Fuse
YB	Magnete di saldatura / Sealing magnet



minipack-torre S.p.A.

Via provinciale, 54-24044 DALMINE (BG)-ITALY
Tel. (035) 563525 (4 linee r.a.) TLX303055 MIPACK I
Fax (035) 564945-Cod.Fisc.01633550163