



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>



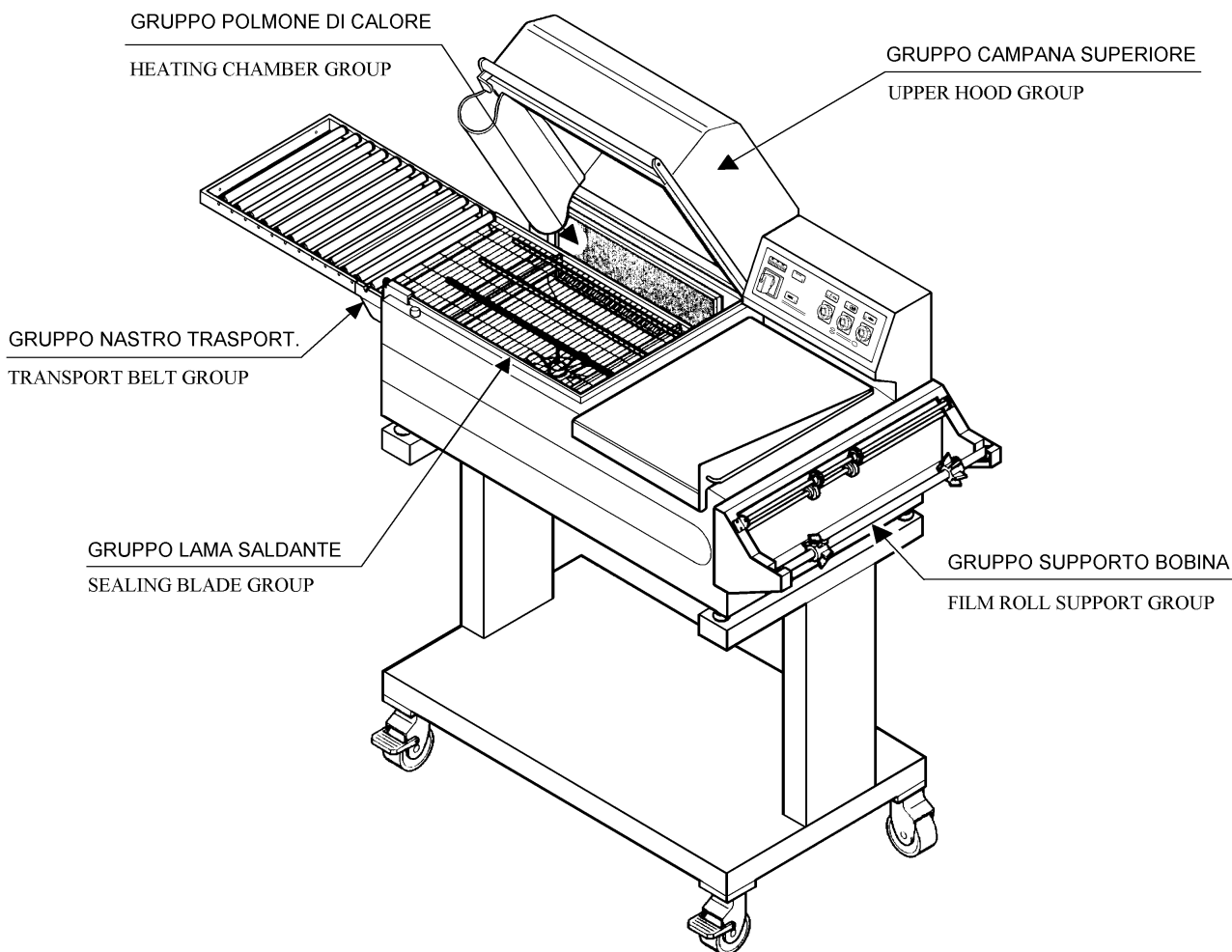
minipack FM76sc/SA

Catalogo ricambi

(Valido dalla matricola nr. 591 del 12.1993 fino al nr. 1637 del 10.2000)

Spare parts catalogue

(Valid from serial number 591 dated 12.1993 at to 1637 dated 10.2000)



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
S02A0306	Kit profilati porta isolatori / Ceramic units holder channel kit	pag. / page 03
S02A0310	Kit isolatori / Ceramic units kit	pag. / page 03
S02A0901	Kit protezione antinfortunistica anteriore / Front guard kit	pag. / page 04
S02A0902	Kit protezione antinfortunistica laterale / Side guard kit	pag. / page 04
S02A3303	Kit pistoncino autoregolante / Self-adjusting piston kit	pag. / page 05

GRUPPO CAMPANA SUPERIORE / UPPER HOOD GROUP		
S0K00405	Kit levetta apripaletta polmone / Heating chamber flap opening lever kit	pag. / page 06
S0K00406	Kit tastatore microinterruttore / Microswitch screw kit	pag. / page 06
S0K01001	Kit flangia di bloccaggio barra di torsione / Torsion bar blocking flange kit	pag. / page 07
S0K01002	Kit perno rotazione campana / Hood rotation pin kit	pag. / page 07
S0K01004	Kit alloggiamento barra di torsione / Torsion bar housing kit	pag. / page 08
S0K01208	Kit microinterruttore Electrica / Electrica microswitch kit	pag. / page 08
S02A0401	Kit profilati fermavetro / Lock channels kit	pag. / page 09
S02A0402	Kit maniglia campana / Hood handle kit	pag. / page 09
S02A0403	Kit profilati porta gomma superiore / Upper rubber holder channels kit	pag. / page 10
S02A0404	Kit teflon / Teflon kit	pag. / page 10

GRUPPO SUPPORTO BOBINA / FILM ROLL SUPPORT GROUP		
S0K00604	Kit rotellina con cava / Slotted microperforator kit	pag. / page 11
S0K00605	Kit rotellina con aghi / Microperforator with needles kit	pag. / page 11
S02A0602	Kit tubo porta bobina / Film roll tube kit	pag. / page 12
S02A0603	Kit supporto microforatore / Microperforator support kit	pag. / page 12
S02A0604	Kit guide scorrevoli con angolari / Sliding guides + corners kit	pag. / page 13
S02A0909	Kit coppia guide / Coupled guides kit	pag. / page 13
PB02A001	Kit supporto bobina arancio / Orange film roll support kit	pag. / page 14
PB02G001	Kit supporto bobina grigio / Grey film roll support kit	pag. / page 14
PB02N000	Kit supporto seconda bobina / Second film roll support kit	pag. / page 15

GRUPPO POLMONE DI CALORE / HEATING CHAMBER GROUP		
G02A0015	Kit polmone di calore 220V (W3400) / 220V (W3400) heating chamber kit	pag. / page 16
S0K01110	Kit ventola MEC 160 / MEC 160 fan kit	pag. / page 17

GRUPPO NASTRO TRASPORTATORE / TRANSPORT BELT GROUP		
S02N0000	Nastro trasportatore inox / Inox transport belt	pag. / page 18
RU020000	Rulliera 40X50 / 40X50 Roller plate	pag. / page 18

PC02A000	Gruppo piatto di confezionamento arancio / Orange packaging plate group	pag. / page 19
PC02G000	Gruppo piatto di confezionamento grigio / Grey packaging plate group	pag. / page 19
PC02I000	Gruppo piatto di confezionamento inox / Inox packaging plate group	pag. / page 19
AF020A00	Gruppo aspiratore fumi 220V / 220V fan exhauster group	pag. / page 20
AF020H00	Gruppo aspiratore fumi 208V / 208V fan exhauster group	pag. / page 20
AV020A01	Gruppo avvolgitore film 220V / 220V film winder group	pag. / page 21
GS000011	Gruppo soffiante 220V / 220V blower group	pag. / page 22
CA02N001	Gruppo carrello nero / Black trolley group	pag. / page 23

ESPLOSO MACCHINA / MACHINE DETAIL DRAWING		
TAVOLA 1 / SCHEME 1		pag. / page 25
TAVOLA 2 / SCHEME 2		pag. / page 26
TAVOLA 3 / SCHEME 3		pag. / page 27
TAVOLA 4 / SCHEME 4		pag. / page 28
TAVOLA 5 / SCHEME 5		pag. / page 29
TAVOLA 6 / SCHEME 6		pag. / page 30

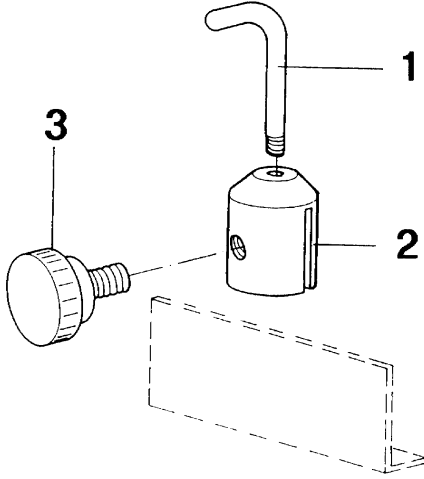
SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM		pag. / page 31
LEGENDA SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM DESCRIPTION		pag. / page 32

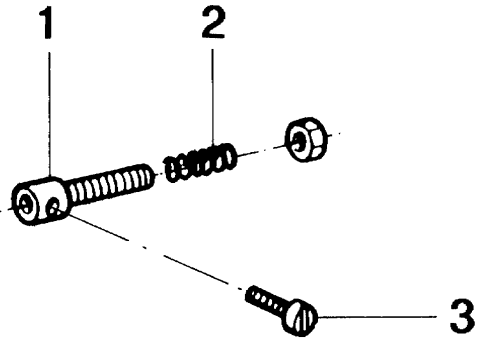
GRUPPO LAMA SALDANTE SEALING BLADE GROUP

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

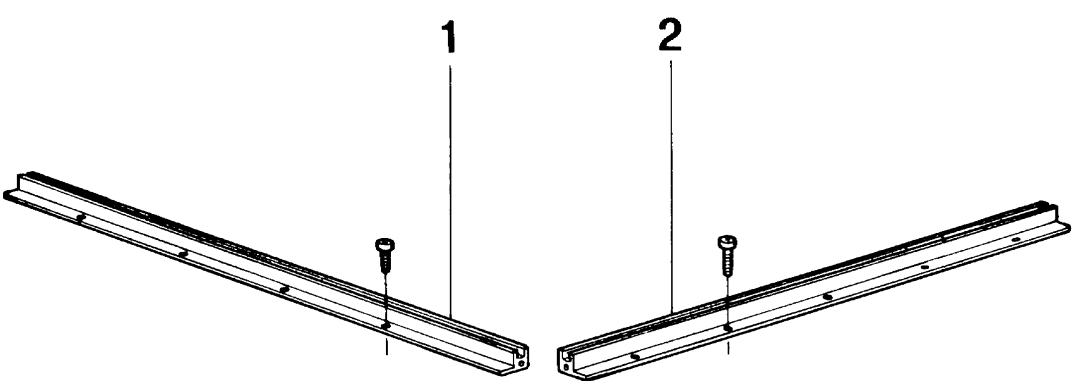
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00306	Kit morsetto centrale portalama / Blade holder central clamp kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM180001	Morsetto centrale portalama / Blade holder central clamp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

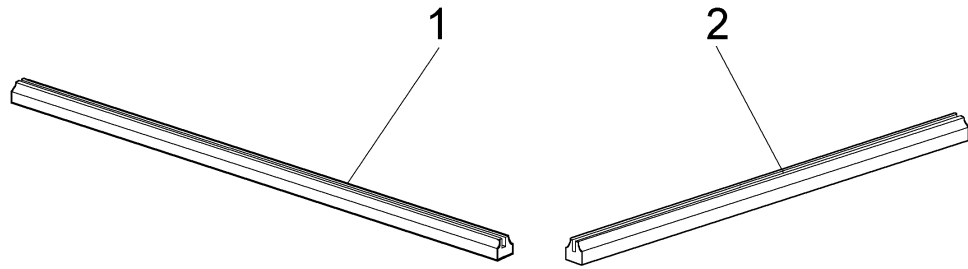
GRUPPO LAMA SALDANTE SEALING BLADE GROUP

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

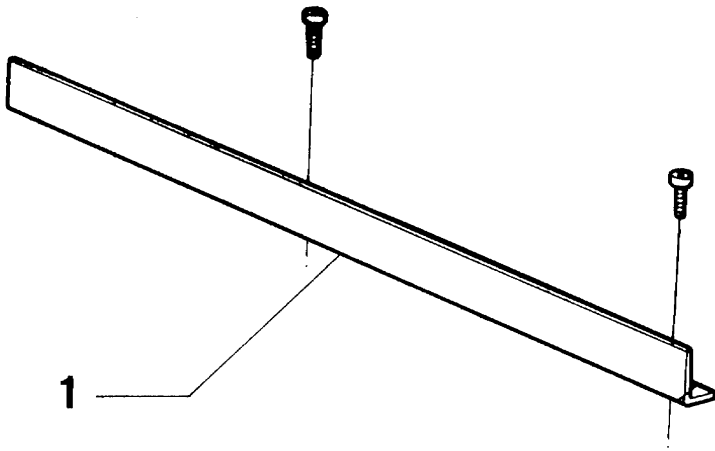
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K01112	Kit pistoncino posteriore / Rear piston kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM210001	Pistoncino tendilama / Blade tightener clamp	1
2	FM170101	Molla / Spring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

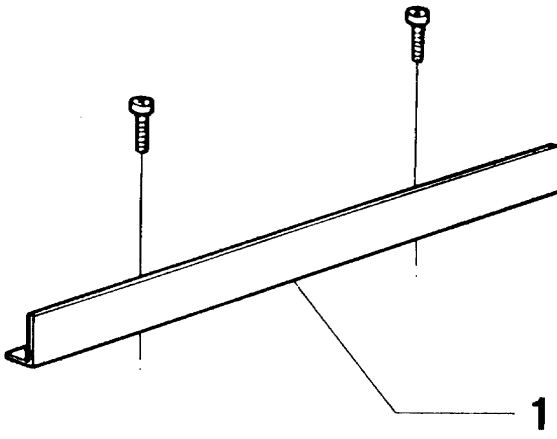
**GRUPPO LAMA SALDANTE
SEALING BLADE GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S02A0306		Kit profilati porta isolatori / Ceramic units holder channel kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220112	Profilato porta isolatore anteriore / Front ceramic unit channel	1
2	FM220122	Profilato porta isolatore laterale / Side ceramic unit channel	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S02A0310		Kit isolatori / Ceramic units kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM050112	Isolatore portalama anteriore / Front blade support ceramic unit	1
2	FM050113	Isolatore portalama laterale / Side blade support ceramic unit	1

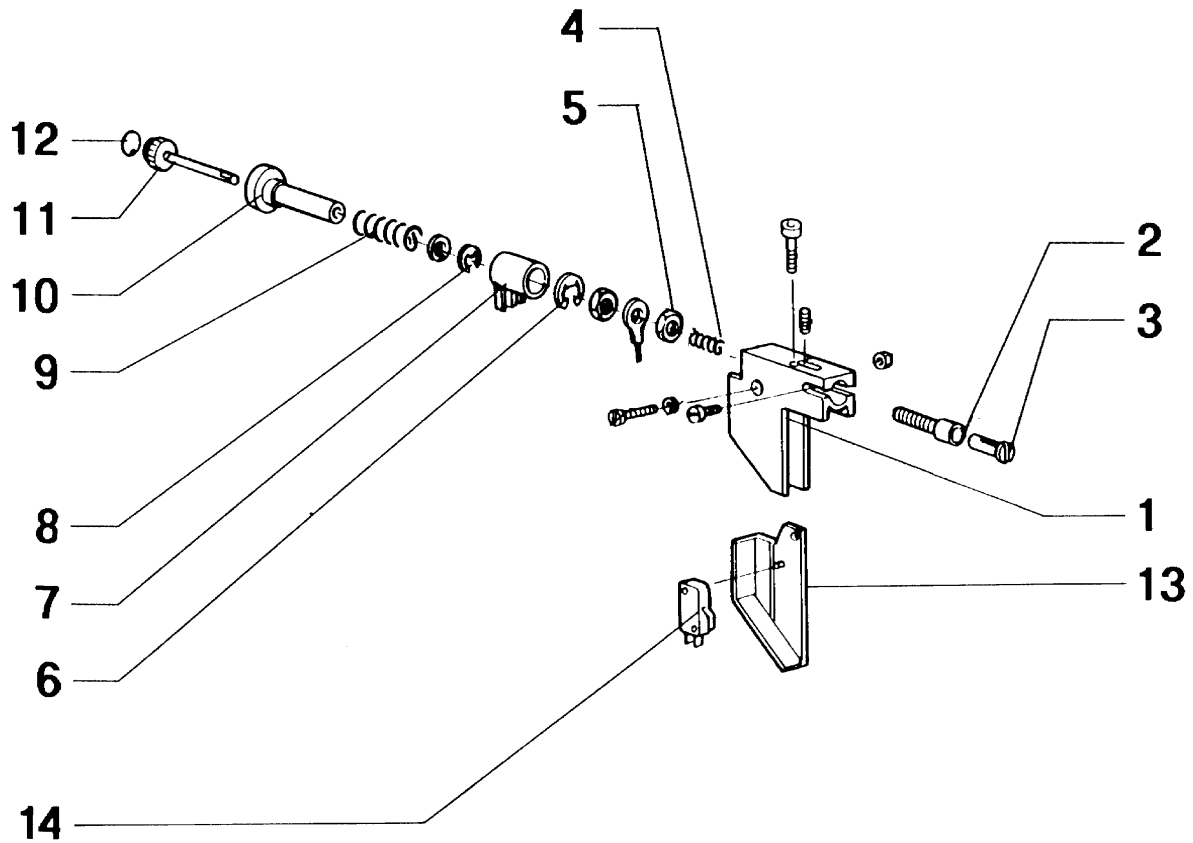
**GRUPPO LAMA SALDANTE
SEALING BLADE GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S02A0901		Kit protezione antinfortunistica anteriore / Front guard kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220002	Protezione antinfortunistica anteriore / Front guard	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S02A0902		Kit protezione antinfortunistica laterale / Side guard kit	
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220005	Protezione antinfortunistica laterale / Side guard	1

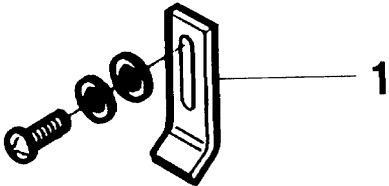
GRUPPO LAMA SALDANTE SEALING BLADE GROUP

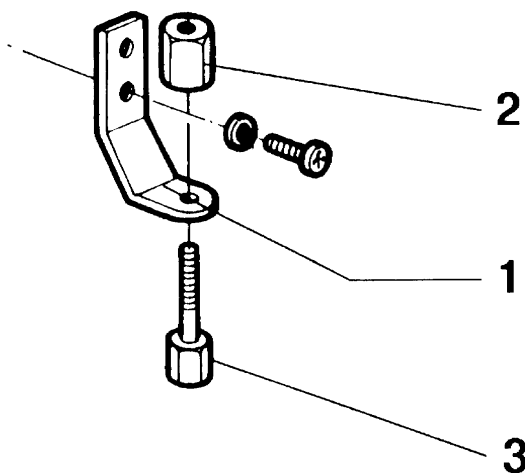
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
S02A3303	Kit pistoncino autoregolante / Self-adjusting piston kit



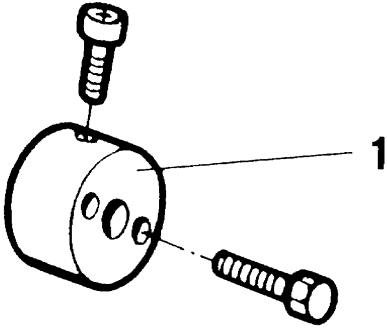
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM290184	Supporto per pistoncino / Piston support	1
2	FM210014	Pistoncino tendilama / Blade tightener piston	1
3	FM160065	Pinza per serraggio lama / Blade blocking plier	1
4	FM170138	Molla per pistoncino / 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

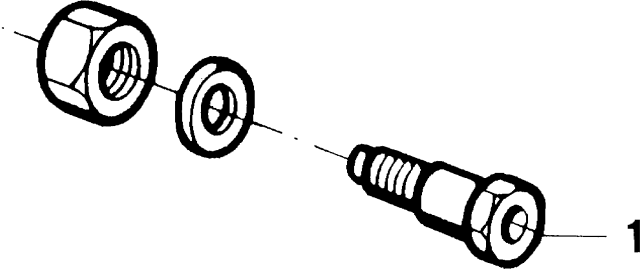
GRUPPO CAMPANA SUPERIORE UPPER HOOD GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00405	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

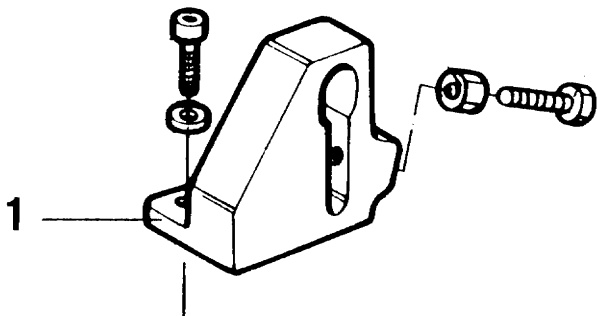
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K00406	Kit tastatore microinterruttore / Microswitch screw kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM280001	Squadretta porta tastatore / Microswitch square holder	1
2	FM160001	Ghiera per tastatore / Microswitch lock screw	1
3	FM160002	Tastatore per microinterruttore / Microswitch screw	1

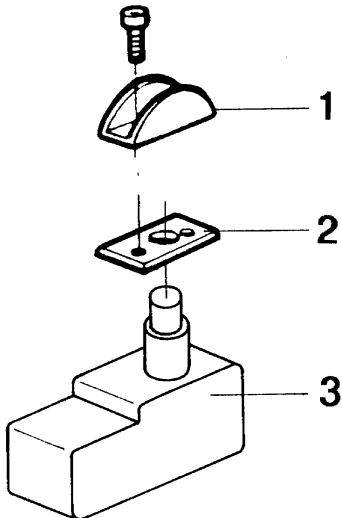
**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

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

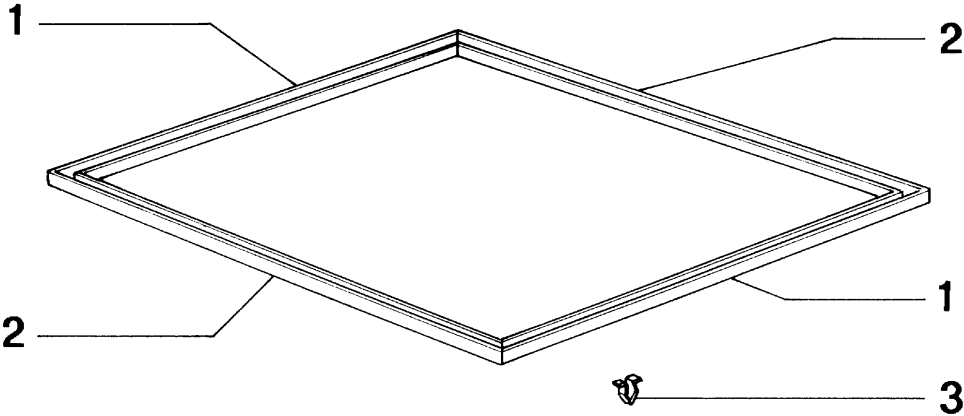
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K01002	Kit perno rotazione campana / Hood rotation pin kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM200052	Perno rotazione campana / Hood rotation pin	1

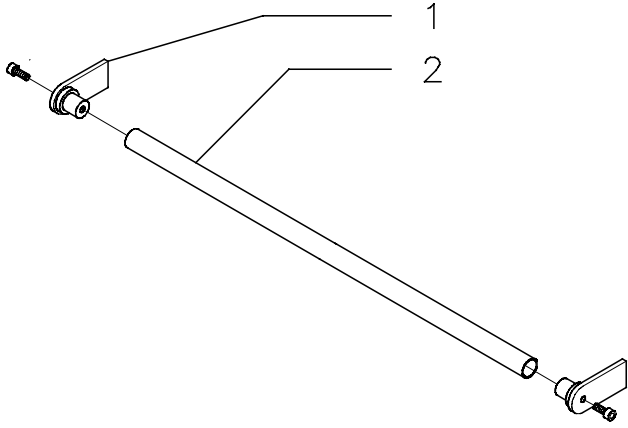
**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

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		
S02A0401	Kit profilati fermavetro / Lock channels kit		
 <p>The diagram shows a diamond-shaped frame made of three different types of lock channels. Label 1 points to the side lock channels, label 2 points to the front and rear lock channels, and label 3 points to a fastener used to secure the channels together.</p>			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220302	Profilato fermavetro laterale / Side lock channel	2
2	FM220305	Profilato fermavetro anter. e poster. / Front and rear lock channel	2
3	FM630004	Fermaglio / Fastener	8

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S02A0402	Kit maniglia campana / Hood handle kit		
 <p>The diagram shows a long handle with a bush at one end and a mounting bracket at the other. Label 1 points to the bush, and label 2 points to the handle itself.</p>			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM340005	Bussola / Bush	2
2	FM150002	Maniglia / Handle	1

**GRUPPO CAMPANA SUPERIORE
UPPER HOOD GROUP**

CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S02A0403		Kit profilati porta gomma sup. / Upper rubber holder channels kit	
<p>The diagram shows a diamond-shaped frame made of four extruded rubber holder channels. Component 1 is the front channel, 2 is the rear channel, 3 is the right side channel, and 4 is the left side channel. Each channel has a small circular feature, likely a mounting hole or a groove for a rubber seal.</p>			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220210	Profilato porta gomma anteriore / Front rubber holder channel	1
2	FM220211	Profilato porta gomma posteriore / Rear rubber holder channel	1
3	FM220216	Profilato porta gomma laterale dx / Right side rubber holder channel	1
4	FM220217	Profilato porta gomma laterale sx / Left side rubber holder channel	1

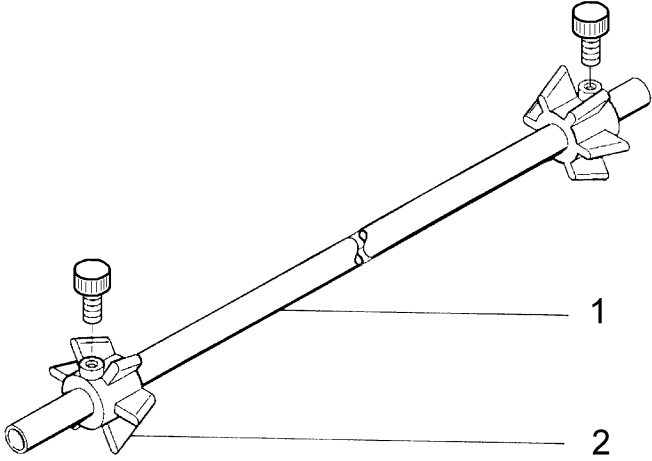
CODICE GRUPPO GROUP CODE		DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION	
S02A0404		Kit teflon / Teflon kit	
<p>The diagram shows two long, thin, rectangular strips of Teflon lining. Component 1 is the L530 lining and component 2 is the L570 lining. Both strips have a slightly curved shape, likely to fit into a specific part of the hood assembly.</p>			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM240003	Rivestimento teflon L530 / Teflon lining L530	1
2	FM240004	Rivestimento teflon L570 / Teflon lining L570	1

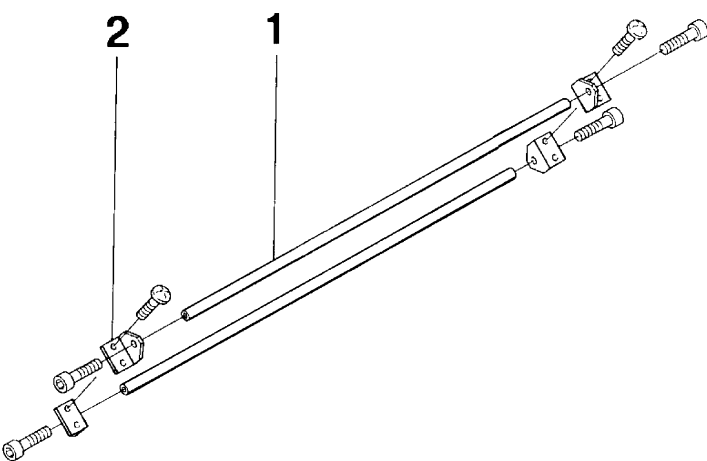
GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

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		
S02A0602	Kit tubo porta bobina / Film roll tube kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM250002	Tubo porta bobina / Film roll holder tube	1
2	FM340010	Cono centratore / Centering cone	2

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S02A0603	Kit supporto microforatore / Microperforator support kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM030004	Astina per microforatore / Microperforator rod	2
2	FM280002	Squadretta per microforatore / Microperforator square	4

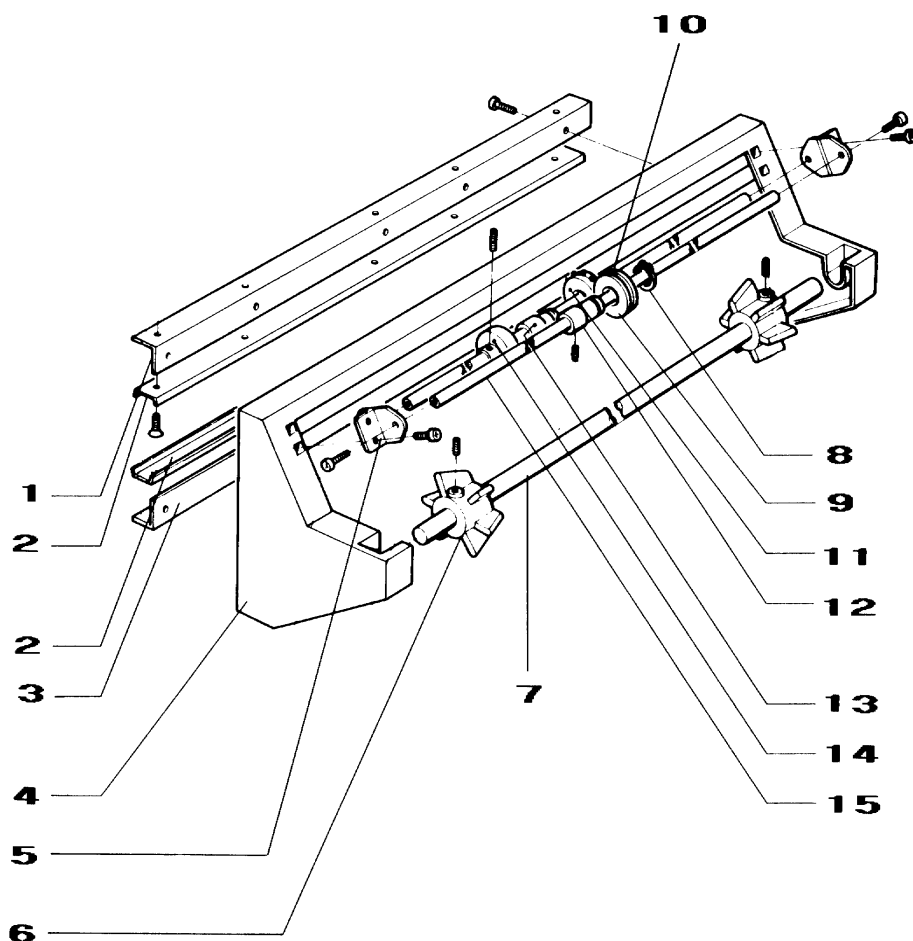
GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S02A0604	Kit guide scorrevoli con angolari / Sliding guides + corners kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM140004	Guida femmina L600 / Female guide L600	2
2	FM140006	Guida maschio L600 / Male guide L600	2
3	FM220509	Angolare per guida maschio superiore / Upper male guide corner	1
4	FM220510	Angolare per guida maschio inferiore / Lower male guide corner	1
5	FM220511	Angolare per guida femmina superiore / Upper female guide corner	1
6	FM220512	Angolare per guida femmina inferiore / Lower female guide corner	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S02A0909	Kit coppia guide / Coupled guides kit		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM140004	Guida femmina L600 / Female guide L600	2
2	FM140006	Guida maschio L600 / Male guide L600	2

GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

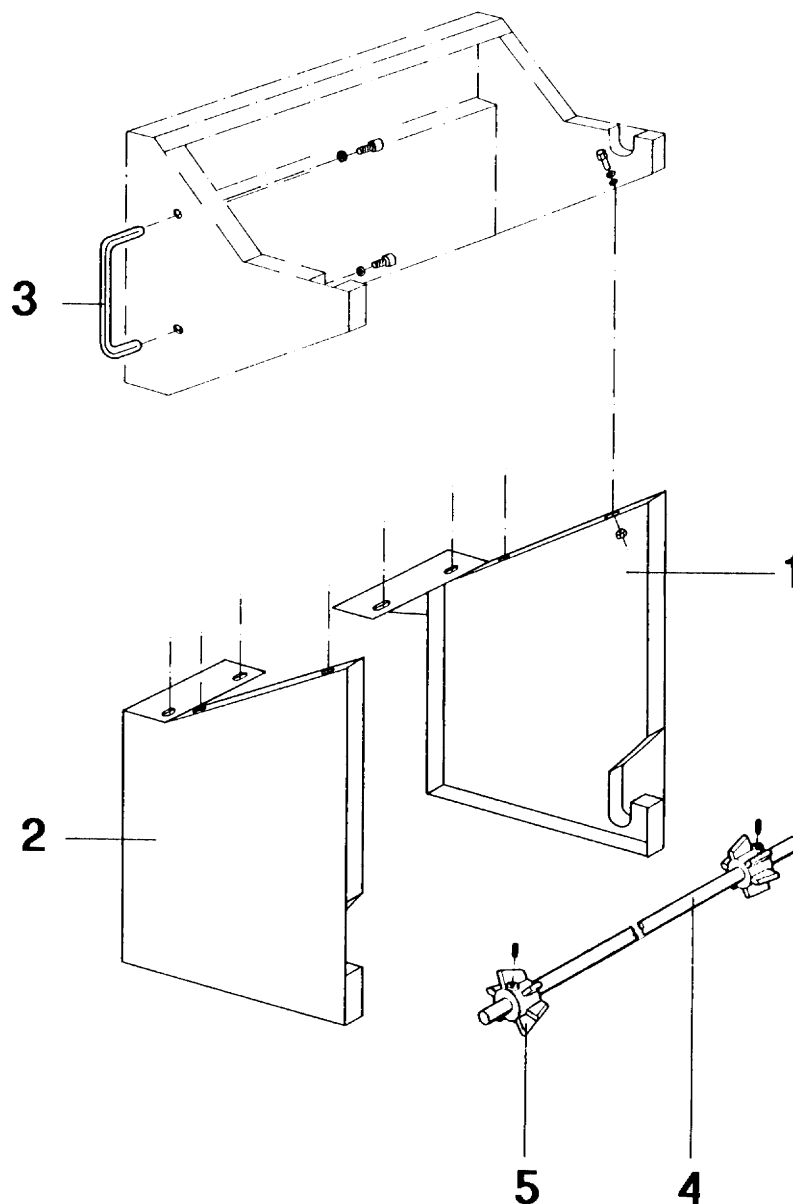
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
PB02A001	Kit supporto bobina arancio / Orange film roll support kit
PB02G001	Kit supporto bobina grigio / Grey film roll support kit



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM220509	Angolare per guida maschio superiore / Upper male guide corner	1
2	FM140006	Guida maschio L600 / Male guide L600	2
3	FM220510	Angolare per guida maschio inferiore / Lower male guide corner	1
4	FM090302	Supporto bobina arancio / Orange film roll support	1
	FM090325	Supporto bobina grigio / Grey film roll support	1
5	FM280002	Squadretta per microforatore / Microperforator square	4
6	FM340010	Cono centratore / Centering cone	2
7	FM250002	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	FM030004	Astina per microforatore / Microperforator rod	2

GRUPPO SUPPORTO BOBINA FILM ROLL SUPPORT GROUP

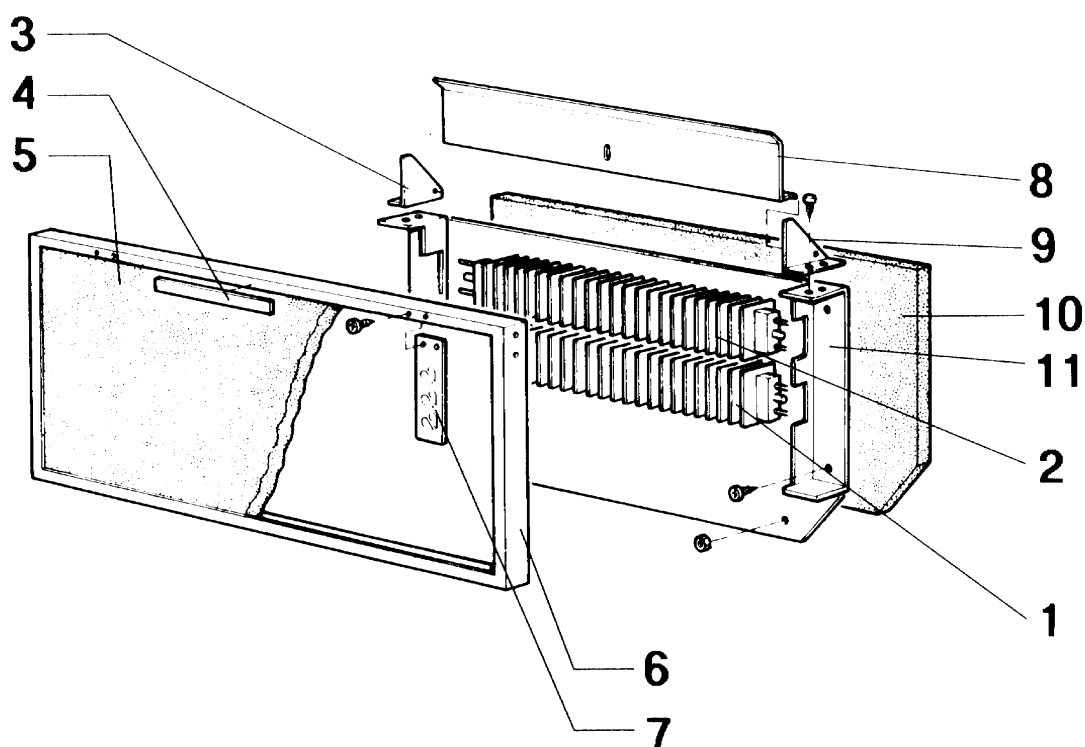
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
PB02N000	Kit supporto seconda bobina / Second film roll support kit



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	FM250002	Rullo porta bobina / Film roller	1
5	FM340010	Cono centratore / Centering cone	2

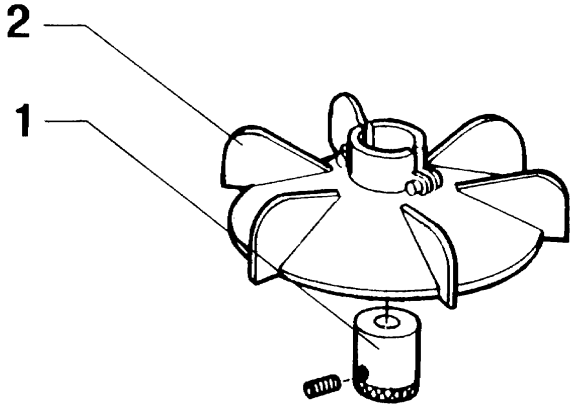
GRUPPO POLMONE DI CALORE HEATING CHAMBER GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
G02A0015	Kit polmone calore 220V (W3400) / 220V (W3400) heating chamber kit

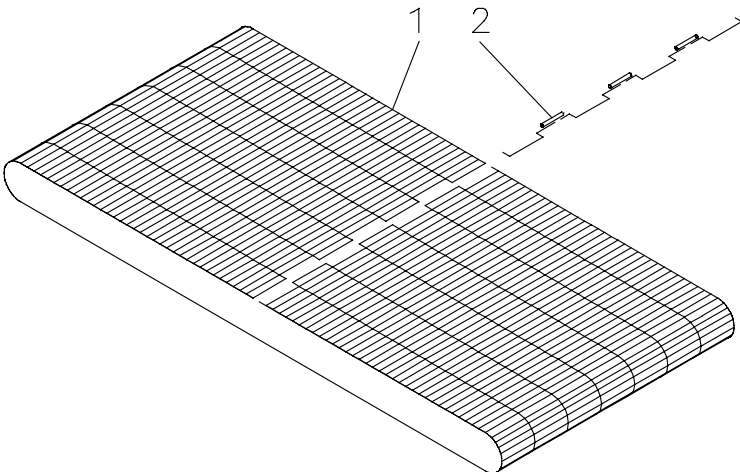


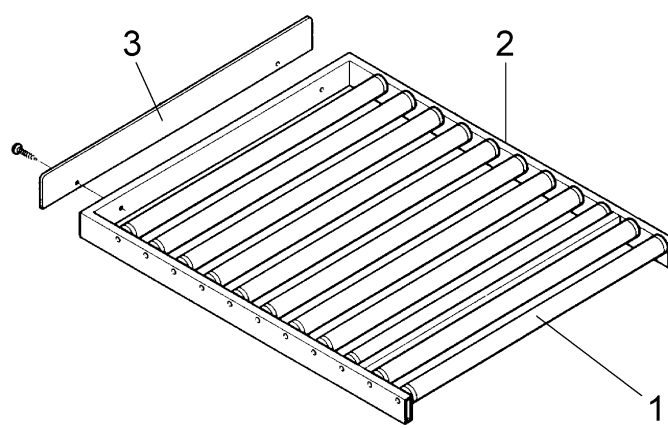
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FE381033	Resistore strip W2000 V134 / W2000 V134 resistor	1
2	FE381034	Resistore strip W1400 V86 / W1400 V86 resistor	1
3	FM280005	Squadretta sinistra per paletta / Flap left square	1
4	FM110012	Targhetta alta temperatura / High temperature plate	1
5	FM195012	Pannello lana di vetro / Glass wool panel	1
6	FM090272	Piastra anteriore resistori / Resistors front plate	1
7	FM290103	Supporto posteriore piatto retinato / Screened plate rear support	2
8	FM280107	Paletta polmone calore / Heating chamber flap	1
9	FM280004	Squadretta destra per paletta / Flap right square	1
10	FM195039	Pannello lana di roccia / Rock wool panel	1
11	FM090282	Piastra posteriore resistori / Resistors rear plate	1

GRUPPO POLMONE DI CALORE
HEATING CHAMBER GROUP

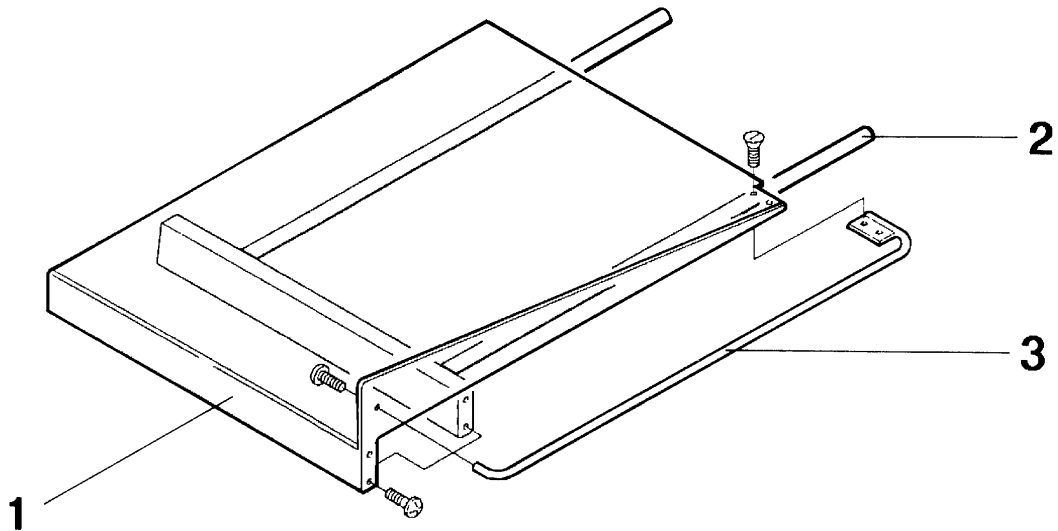
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S0K01110	Kit ventola MEC 160 / MEC 160 fan kit		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM340009	Bussola per ventola / Fan bush	1
2	FM830003	Ventola MEC 160 / MEC 160 fan	1

GRUPPO NASTRO TRASPORTATORE TRANSPORT BELT GROUP

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
S02N0000	Nastro trasportatore inox / Inox transport belt		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	SM100203	Nastro Vico 1,5 mt / Vico belt 1,5 mt	1
2	FM710202	Tubetto di giunzione / Jonction tube	3

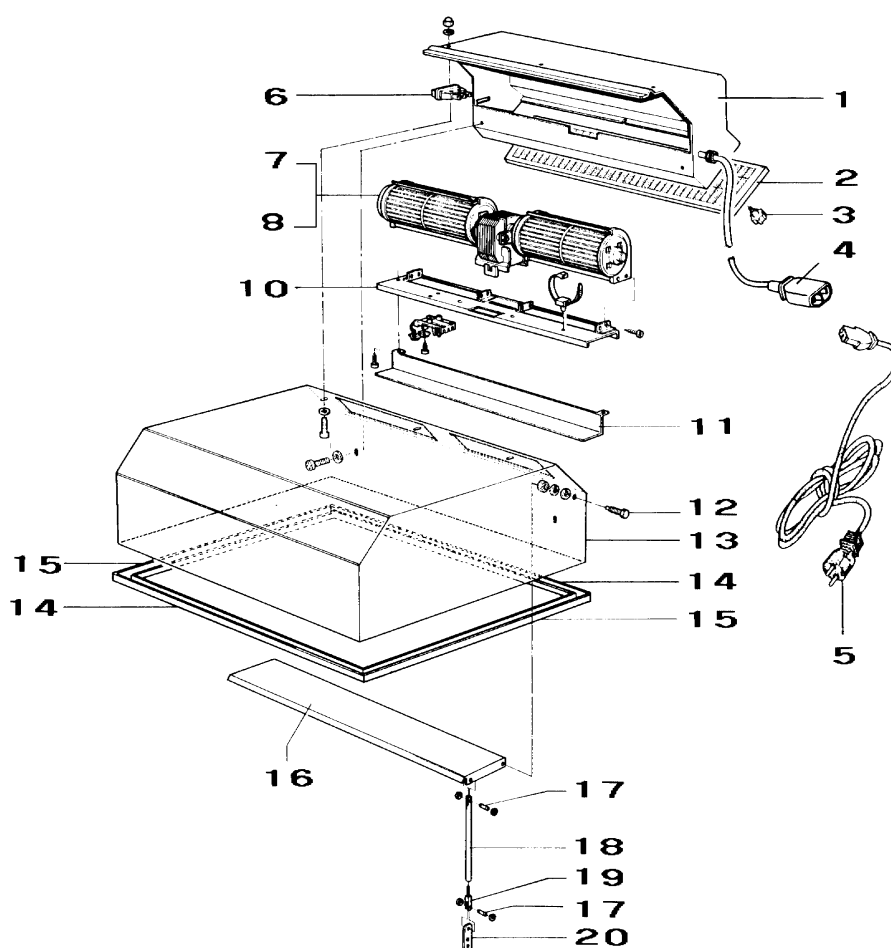
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
RU020000	Rulliera 40X50 / 40X50 Roller plate		
			
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM710305	Rullo folle / Idle roll	12
2	FM300131	Telaio / Frame	1
3	FM270031	Spondina / Blocking plate	1

CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
PC02A000	Gruppo piatto di confez. arancio / Orange packaging plate group
PC02G000	Gruppo piatto di confez. grigio / Grey packaging plate group
PC02I000	Gruppo piatto di confez. inox / Inox packaging plate group



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090173 FM090174 FM090179	Piatto di confezionamento arancio / Orange packaging plate Piatto di confezionamento inox / Inox packaging plate Piatto di confezionamento grigio / Grey packaging plate	1 1 1
2	FM300029	Telaio piatto di confezionamento / Packaging plate frame	1
3	FM030019	Asta aprifilm / Film opening rod	1

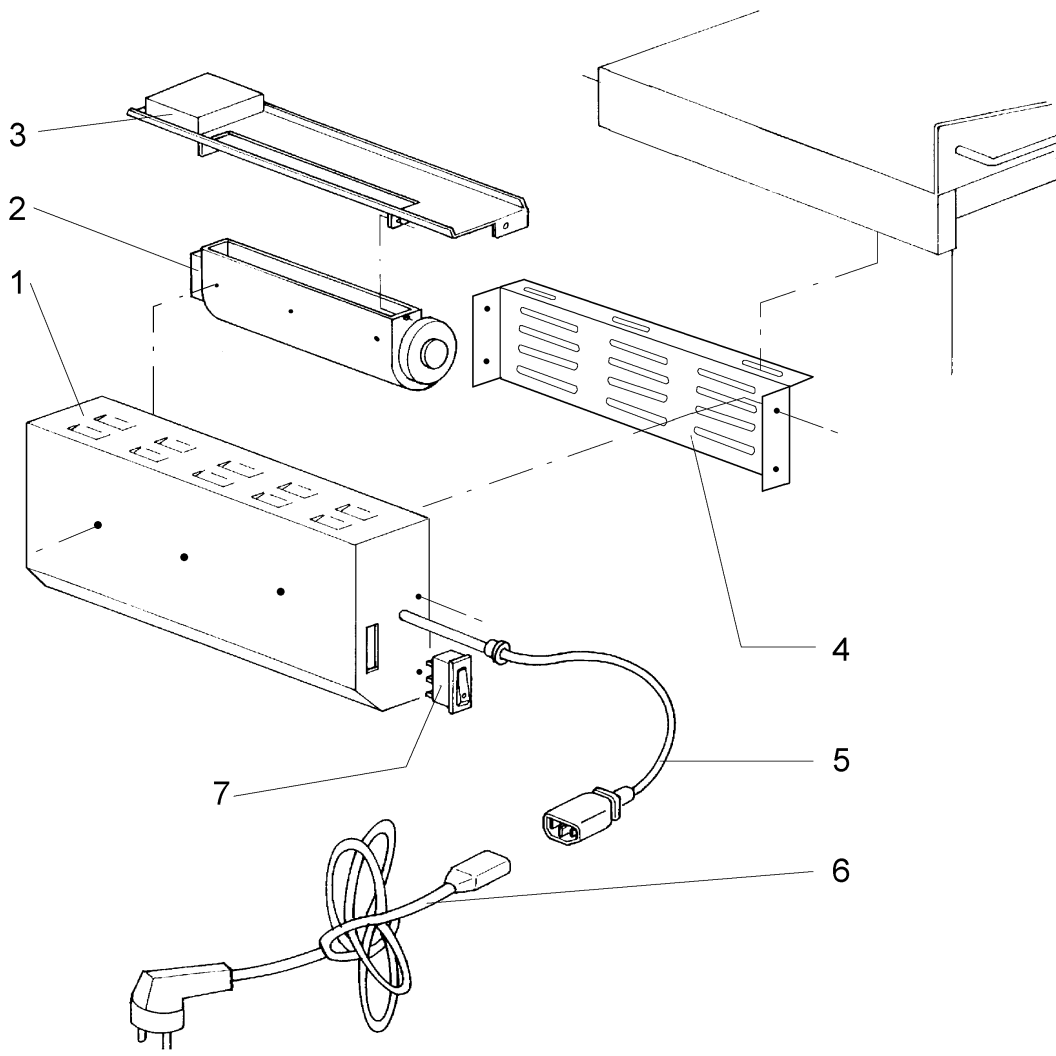
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION
AF020A00	Gruppo aspiratore fumi 220V / 220V fan exhauster group
AF020H00	Gruppo aspiratore fumi 208V / 208V fan exhauster group



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090028	Carenatura / Bodywork	1
2	FM196001	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	FE260024	Ventilatore tangenziale VT60/270 220V 50Hz / VT60/270 220V 50Hz fan	1
8	FE260011	Ventilatore tangenziale VT60/270 208V 60Hz / VT60/270 208V 60Hz fan	1
10	FM090285	Piastra supporto ventilatore / Fan support plate	1
11	FM095131	Carter protezione cavi / Cable guard carter	1
12	FM200055	Perno per deflettore / Air deviator pin	2
13	FM080012	Campana superiore / Upper hood	1
14	FM220305	Profilato fermavetro laterale / Side lock channel	2
15	FM220302	Profilato fermavetro anteriore e posteriore / Front - rear lock channel	2
16	FM280109	Deflettore / Air deviator	1
17	FM200054	Perno per biella / Connecting rod pin	2
18	FM060025	Biella comando deflettore / Air deviator connecting rod command	1
19	FM290004	Forcella per regolazione deflettore / Air deviator adjusting pin	1
20	FM290148	Supporto biella / Connecting rod support	1

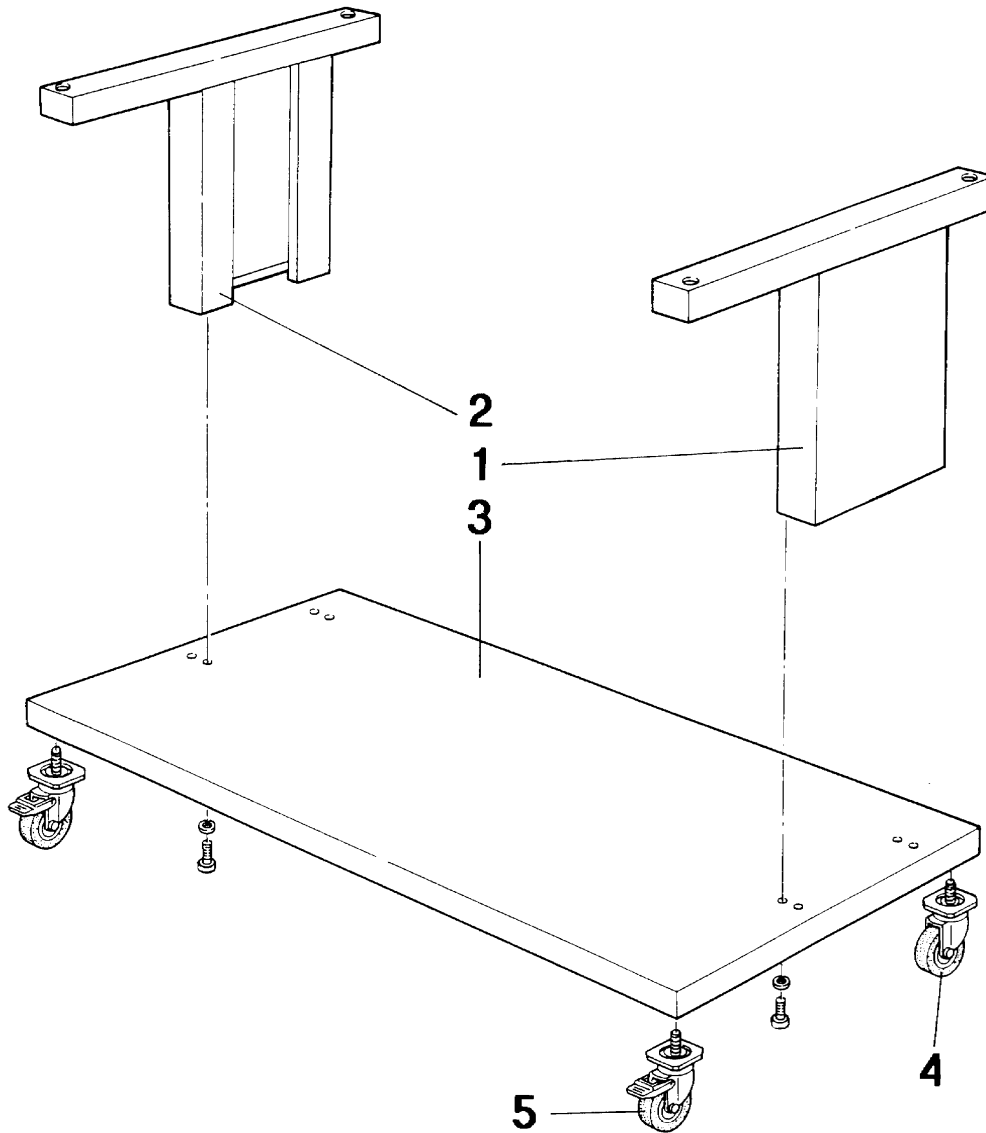
CODICE GRUPPO GROUP CODE	DENOMINAZIONE GRUPPO GROUP DESCRIPTION		
AV020A01	Gruppo avvolgitore film 220V / 220V film winder group		
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM290195	Supporto rinvio film / Film transmission support	1
2	FM200069	Perno 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	FM290177	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



POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM090078	Carcassa soffiatore / Blower bodywork	1
2	FE260015	Ventilatore tangenziale V220 / V220 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
CA02N001	Gruppo carrello nero / Black trolley group

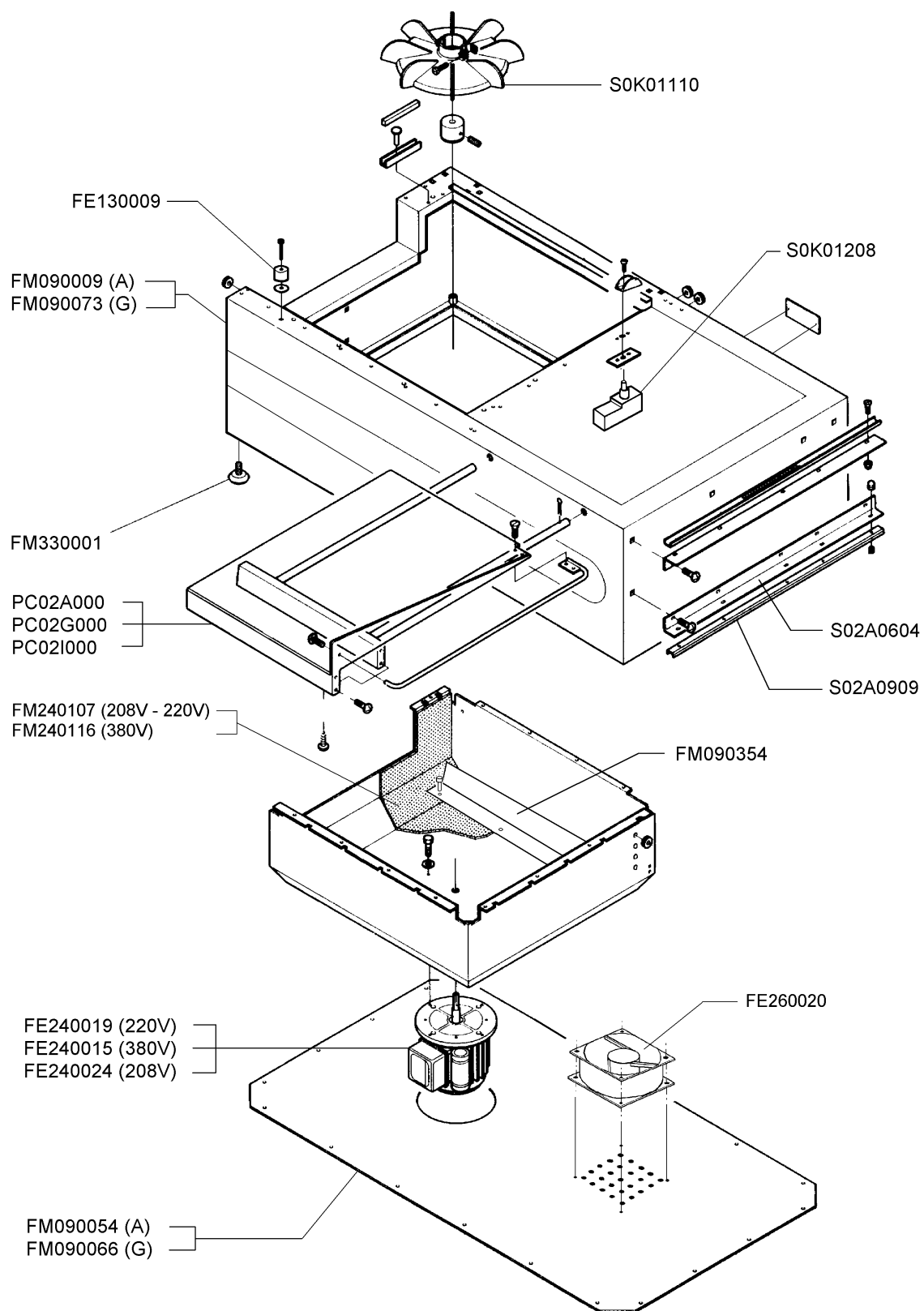


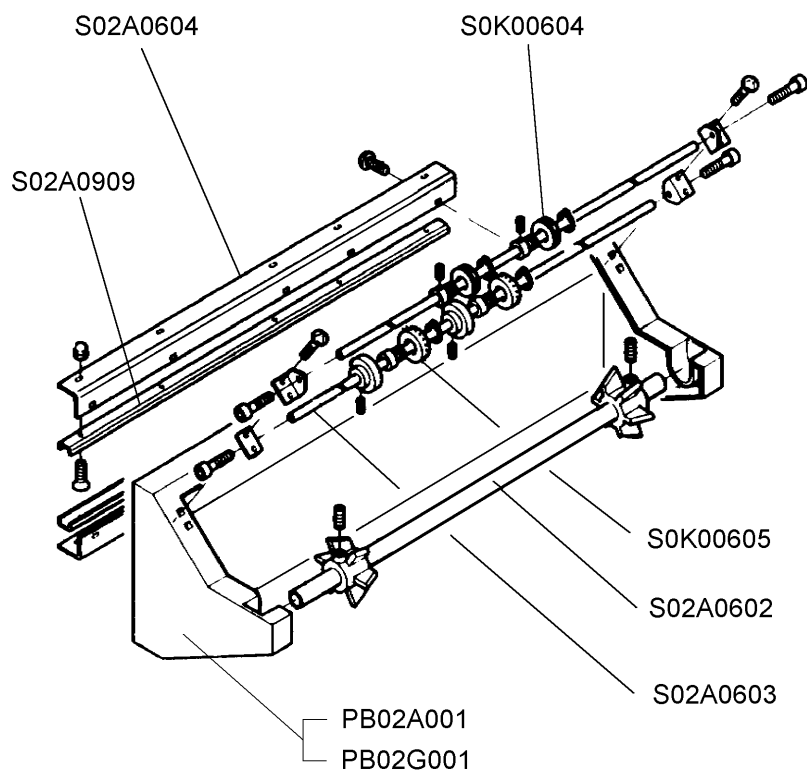
POS. POS.	CODICI PARTICOLARI ITEMS CODE	DENOMINAZIONI PARTICOLARI ITEMS DESCRIPTION	Q.tà Q.ty
1	FM091057	Montante dx per carrello / Right vertical rod for trolley	1
2	FM091058	Montante sx per carrello / Left vertical rod for trolley	1
3	FM091059	Piano di base / Base plane	1
4	FM770521	Ruota / Wheel	2
5	FM770522	Ruota con freno / Wheel + brake	2

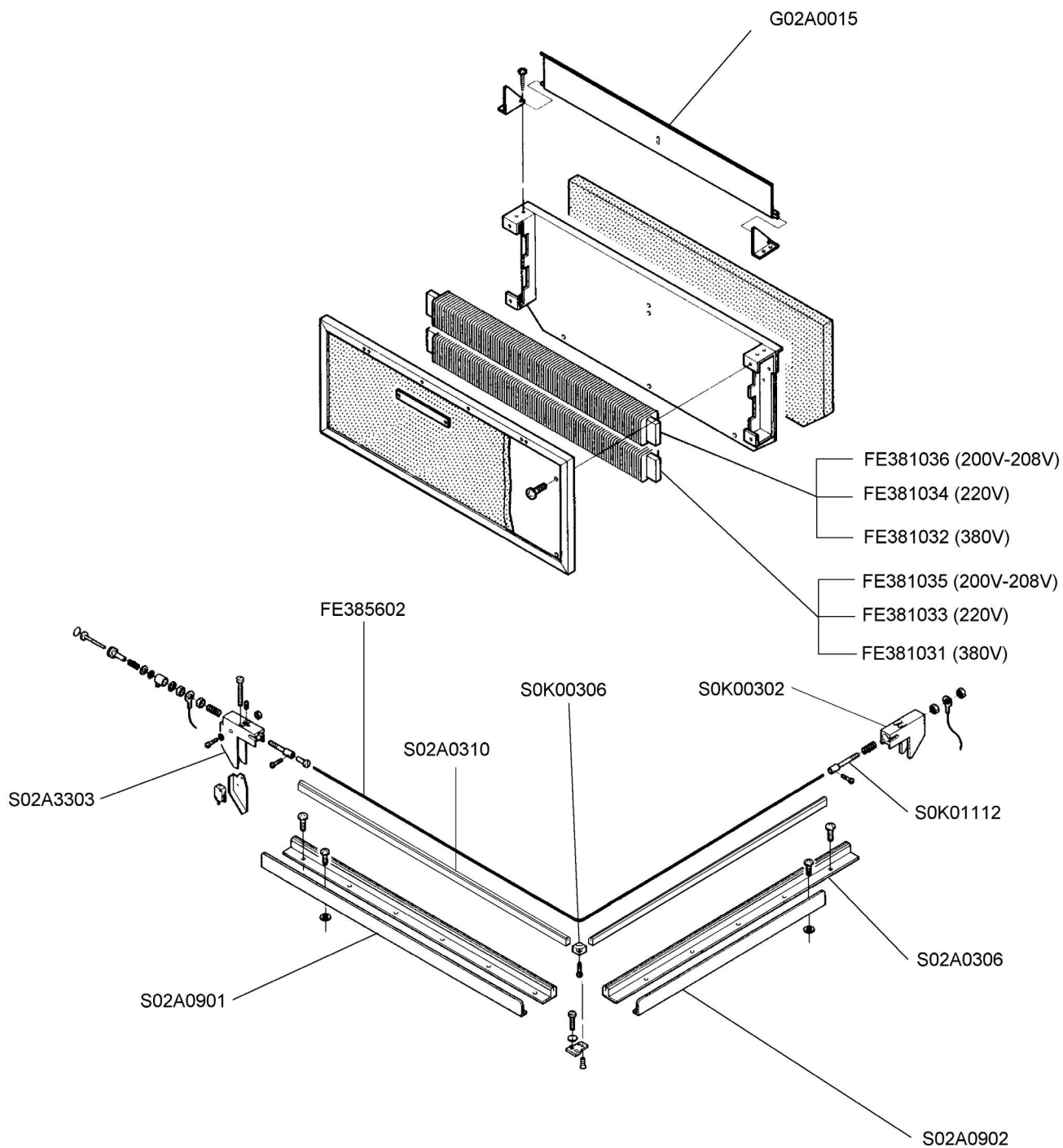
ESPLOSO MACCHINA
MACHINE DETAIL DRAWING

ESPLOSO MACCHINA
MACHINE DETAIL DRAWING

TAVOLA 1
SCHEME 1

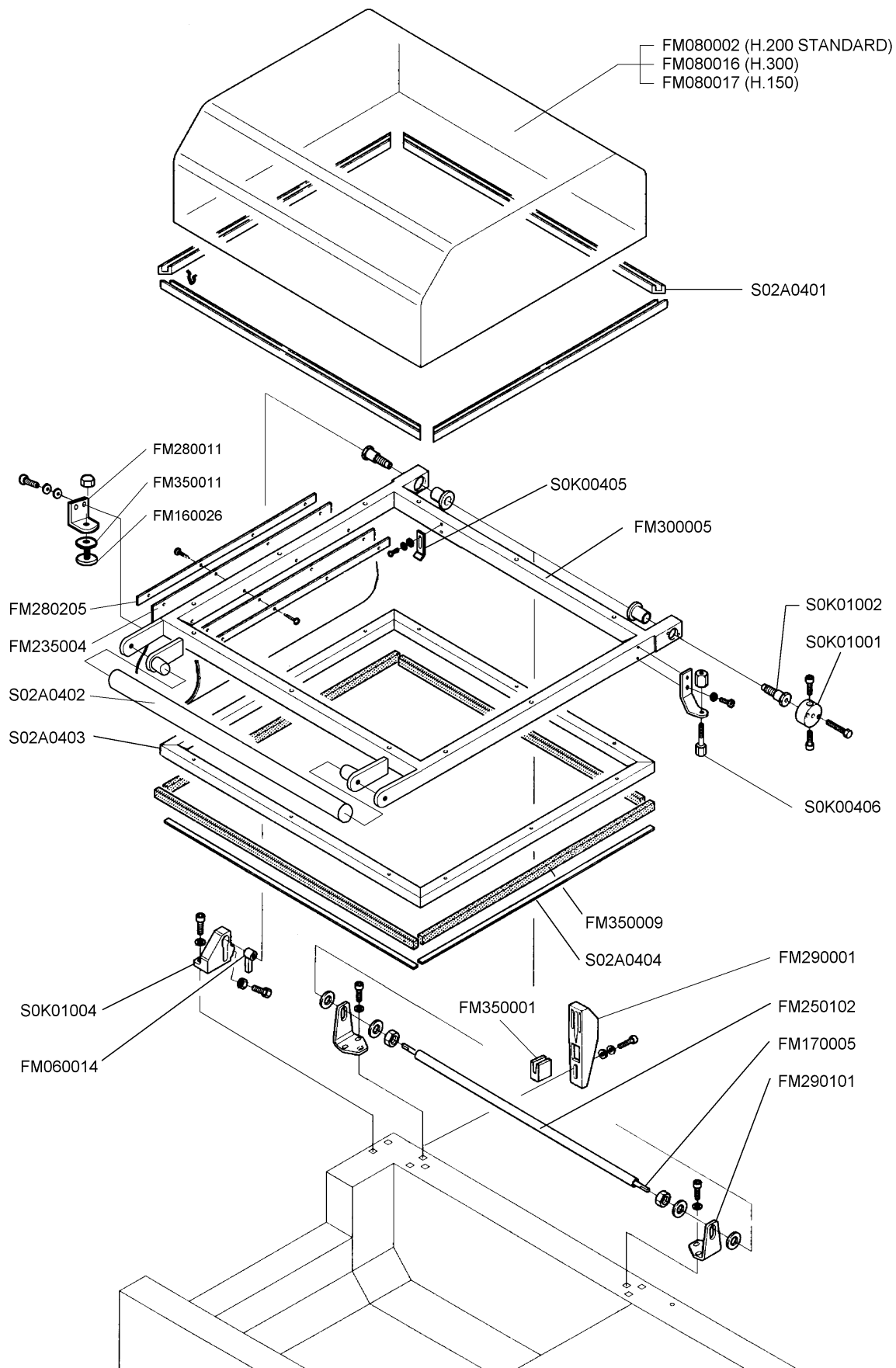






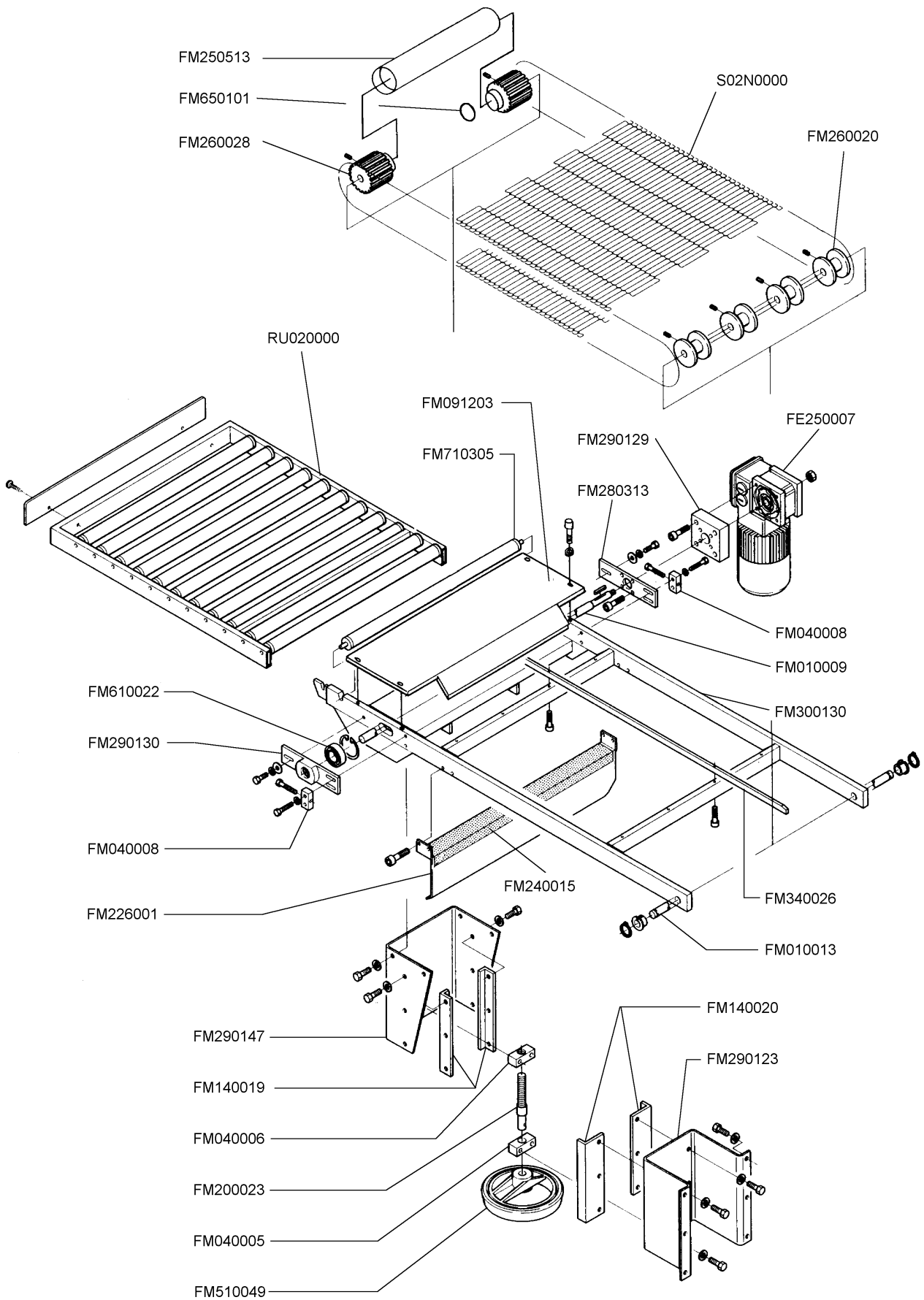
ESPLOSO MACCHINA
MACHINE DETAIL DRAWING

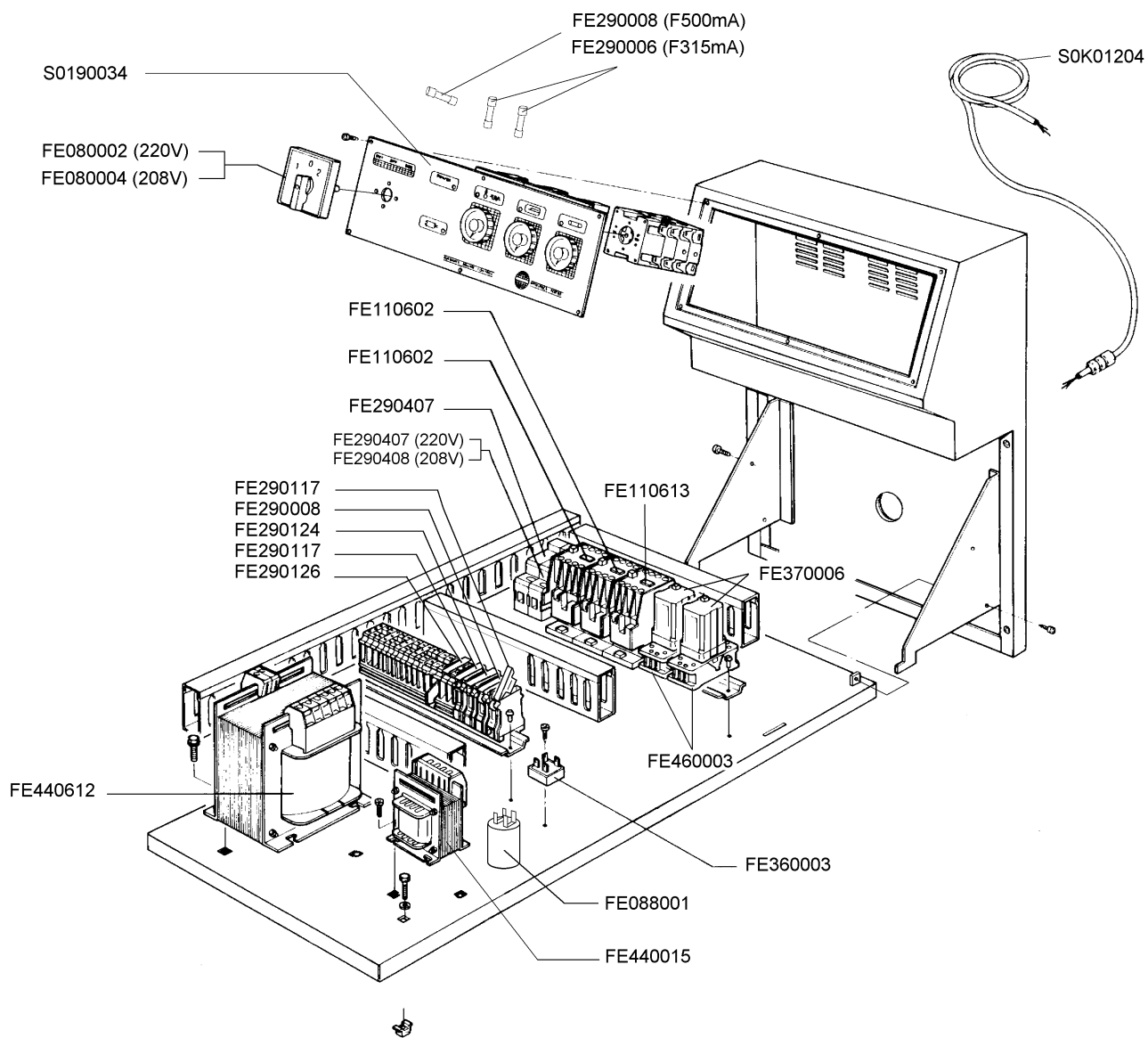
TAVOLA 4
SCHEME 4



ESPLOSO MACCHINA
MACHINE DETAIL DRAWING

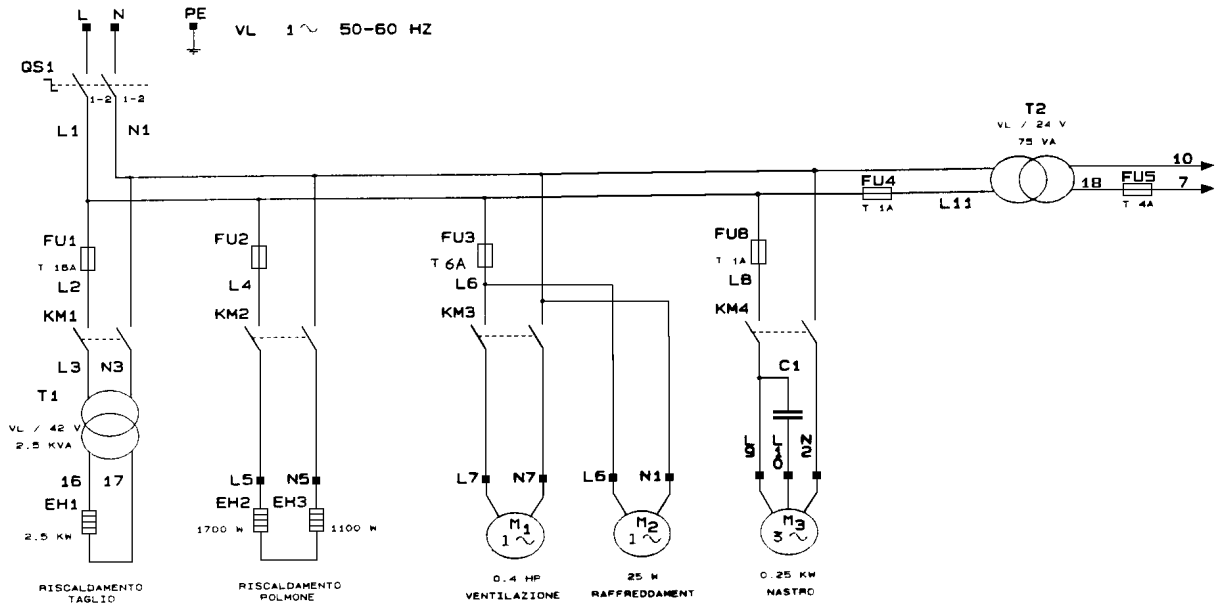
TAVOLA 5
SCHEME 5



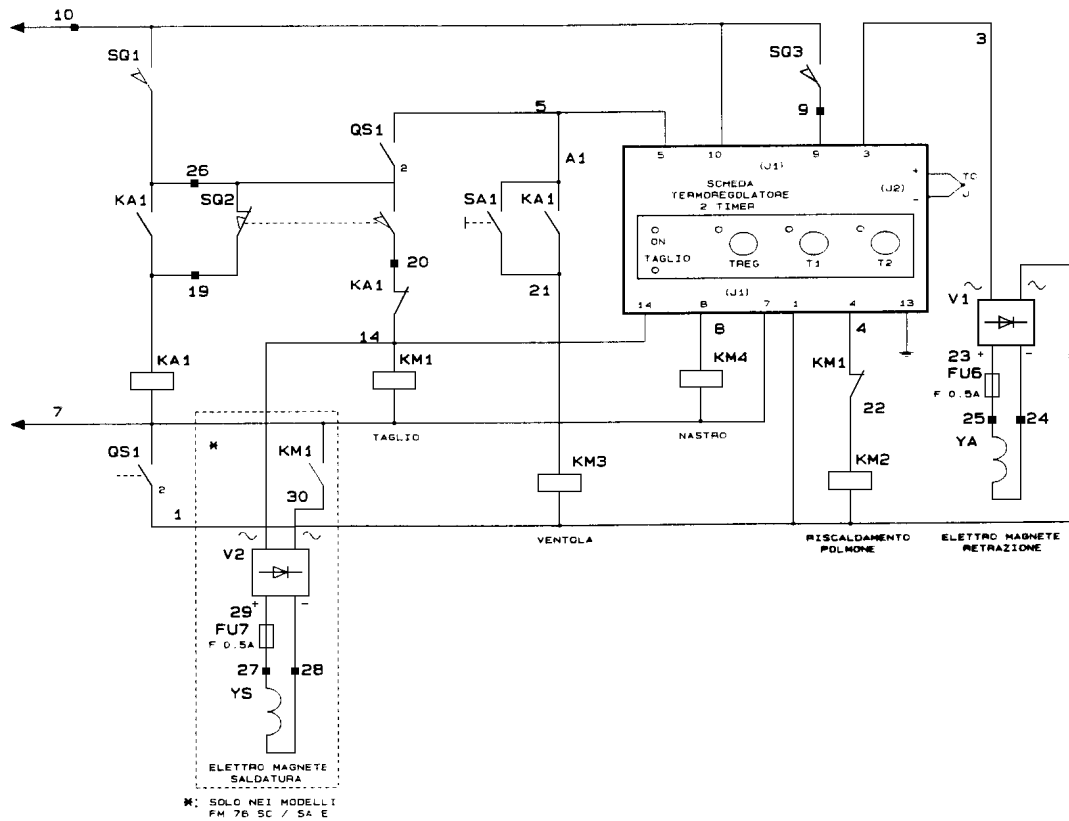


SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

FM76sc/SA 200V - 208V - 220V



VL	200 V	208V _{60HZ}	220 V	240 V
FU2	1 16 A	1 20 A	1 16 A	1 16 A



*: SOLO NEI MODELLI FM 76 SC / SA E

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
FU6	Fusibile / Fuse
FU7	Fusibile / Fuse
FU8	Fusibile / Fuse
M1	Motore ventola / Fan motor
M2	Motore ventilatore Fan motor
M3	Motore nastro / Belt motor
EH1	Resistenza di taglio / Cutting heater
EH2	Resistori forno / Oven resistors
T1	Trasformatore di taglio / Cutting transformer
T2	Trasformatore ausiliario / Auxiliary transformer
SQ1	Finecorsa ciclo macchina / Machine cycle limit switch
SQ2	Finecorsa lama taglio / Cutting blade limit switch
SQ3	Finecorsa nastro / Belt limit switch
KM1	Contattore taglio / Cutting contactor
KM2	Contattore resistori forno / Oven resistors contactor
KM3	Contattore ventola / Fan contactor
KM4	Contattore nastro / Belt contactor
KA1	Contattore ausiliario / Auxiliary contactor
SA1	Selettore manuale / Manual selector
YA	Magnete di retrazione / Shrinkwrapping magnet
YS	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