



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>



Tunnel 70 Analogico

Catalogo ricambi

(Valido dalla matricola nr. 2370 del 12.2003)

Spare parts catalogue

(Valid from serial number 2370 dated 12.2003)



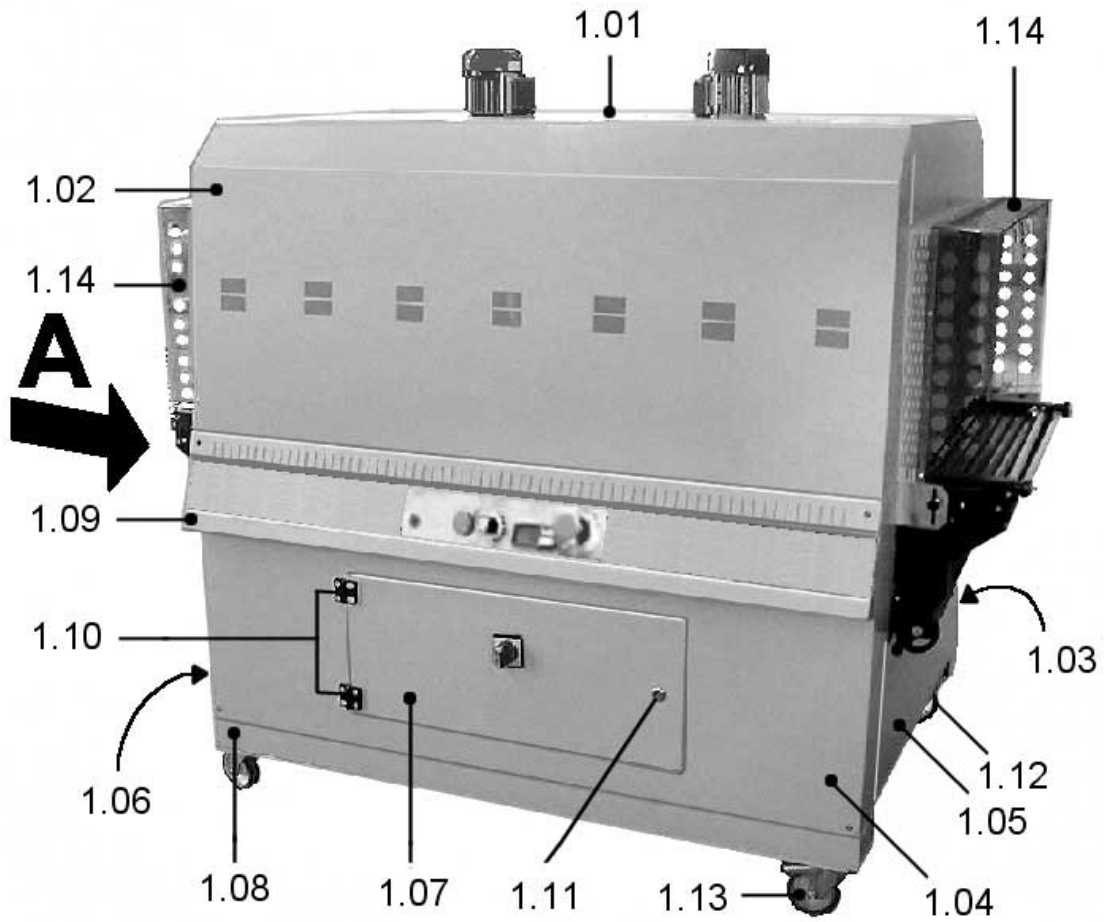
**CONSULTARE ATTENTAMENTE QUESTO CATALOGO PRIMA DI ORDINARE PEZZI DI RICAMBIO
CAREFULLY READ THIS CATALOGUE BEFORE ORDERING ANY SPARE PART**



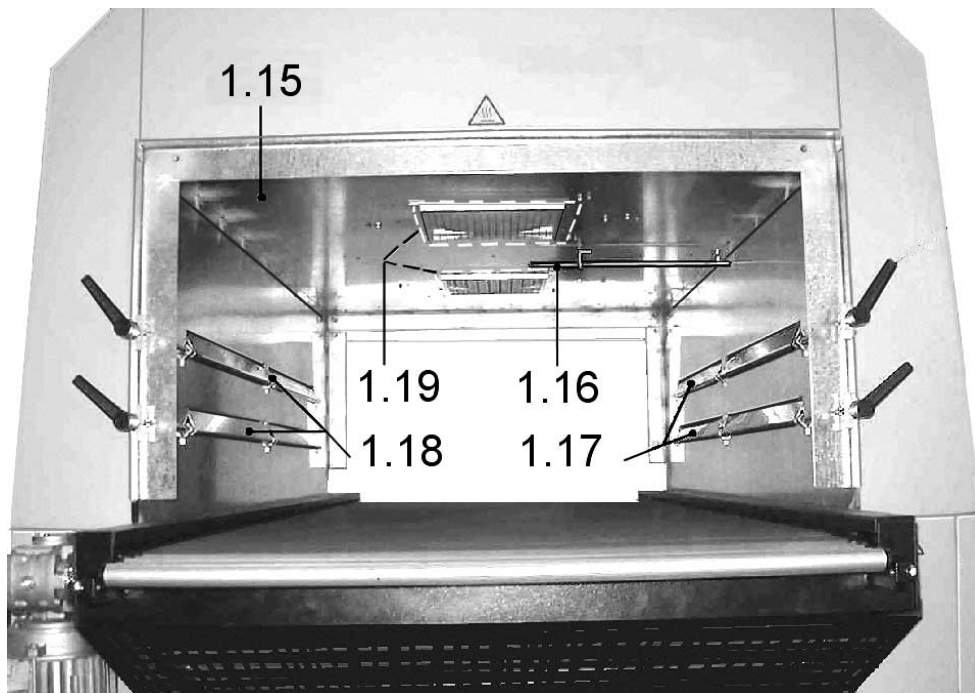
**DOC. N. FM112022
REV. 01
Ed: 10.2008**

LEGENDA PARTICOLARI / ITEMS DESCRIPTION
TAVOLA 1 / SCHEME 1

Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
1.01	FM095504 FM095620	Carter superiore RAL7032B. (Valido fino alla matricola nr. 2669 del 09.2004). Upper case colour RAL7032B. (Valid up to serial number 2669 dated 09.2004). Carter superiore RAL7032B. (Valido dalla matricola nr. 2670 del 09.2004). Upper case colour RAL7032B. (Valid from serial number 2670 dated 09.2004).
1.02	FM095502 FM095623	Carter laterale RAL7032B. (Valido fino alla matricola nr. 2669 del 09.2004). Side case colour RAL7032B. (Valid up to serial number 2669 dated 09.2004). Carter laterale RAL7032B. (Valido dalla matricola nr. 2670 del 09.2004). Side case colour RAL7032B (Valid from serial number 2670 dated 09.2004).
1.03	FM095064	Carter posteriore colore RAL7032B. Rear case colour RAL7032B.
1.04	FM095515	Carter anteriore colore RAL7032B. Front case colour RAL7032B.
1.05	FM095507	Fiancata laterale destra RAL7032B. Right body side panel colour RAL7032B.
1.06	FM095509	Fiancata laterale sinistra RAL7032B. Left body side panel colour RAL7032B.
1.07	FM095470	Portella RAL7032B. Door RAL7032B.
1.08	FM090424	Gamba RAL7032B. Leg colour RAL7032B
1.09	FM095500	Carenatura fiancata anteriore colore RAL7032B. Front body side fairing colour RAL7032B.
1.10	FM510084	Cerniera. Hinge.
1.11	FM510081	Chiusura. Closure.
1.12	FM770511	Ruota D.100. Wheel D.100.
1.13	FM770512	Ruota D.100 con freno. Wheel D.100 with brake.
1.14	KR140001 KR140002	Kit protezioni (Valido fino alla matricola nr. 2669 del 09.2004) (optional). Protection kit (Valid up to serial number 2669 dated 09.2004) (optional). Kit protezioni (Valido dalla matricola nr. 2670 del 09.2004) (optional). Protection kit (Valid from serial number 2670 dated 09.2004) (optional).
1.15	FM095506 FM095591	Carenatura (Valido fino alla matricola nr. 2669 del 09.2004). Fairing (Valid up to serial number 2669 dated 09.2004). Carenatura (Valido dalla matricola nr. 2670 del 09.2004). Fairing (Valid from serial number 2670 dated 09.2004).
1.16	FE435004	Termocoppia. Thermocouple.
1.17	FM280282	Deflettore destro. Right baffle.
1.18	FM280283	Deflettore sinistro. Left baffle.
1.19	FM230006 FM230012	Protezione ventola (Valido fino 11.2004). Fan protection (Valid up to 11.2004). Protezione ventola (Valido da 11.2004). Fan protection (Valid from 11.2004).

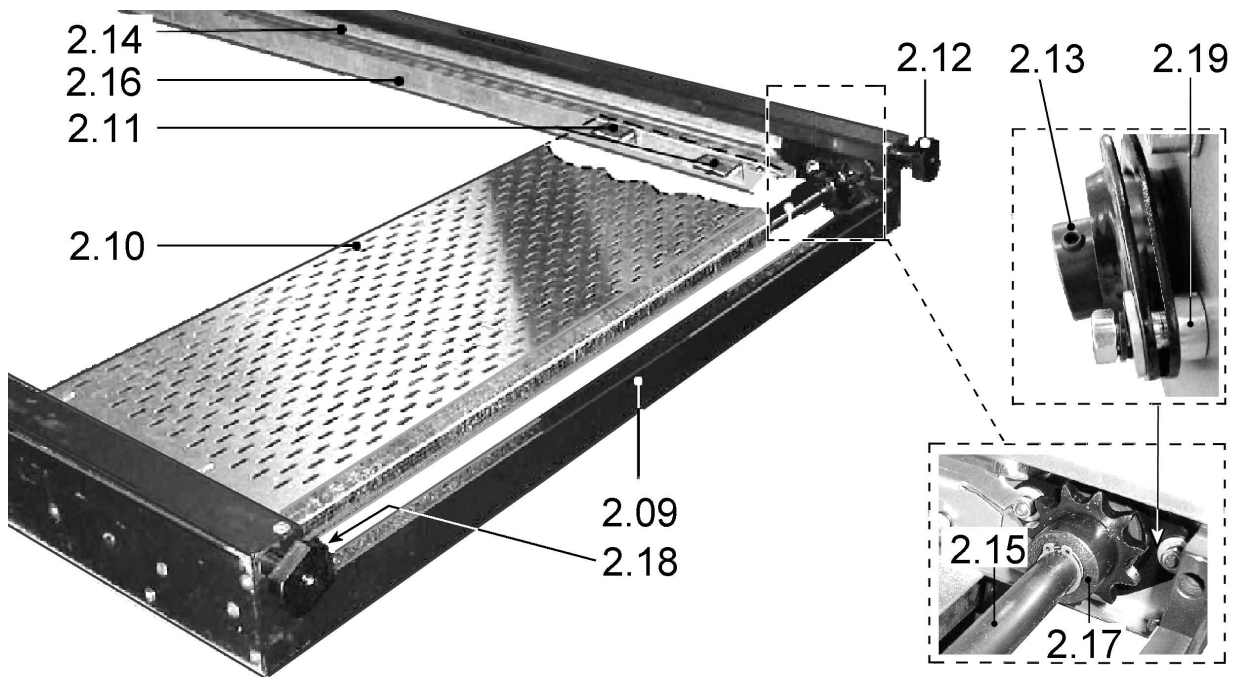
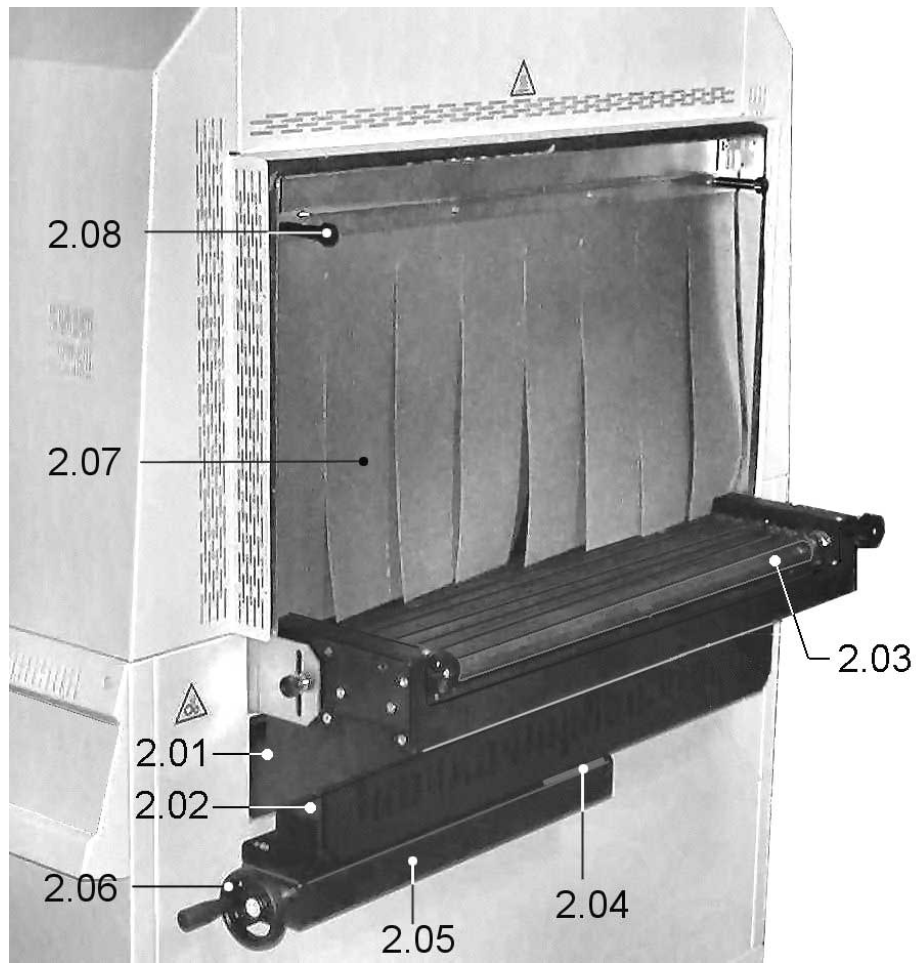


Vista da A

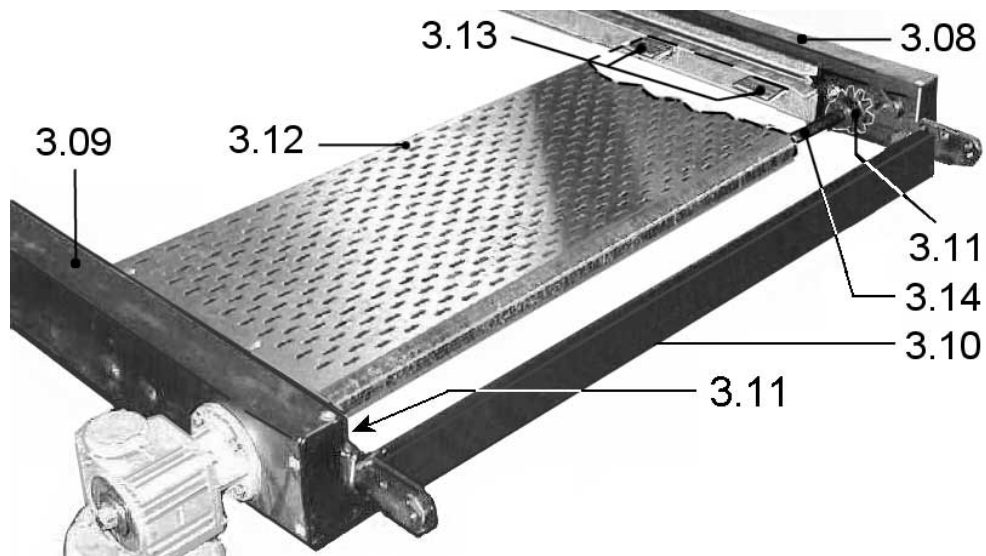
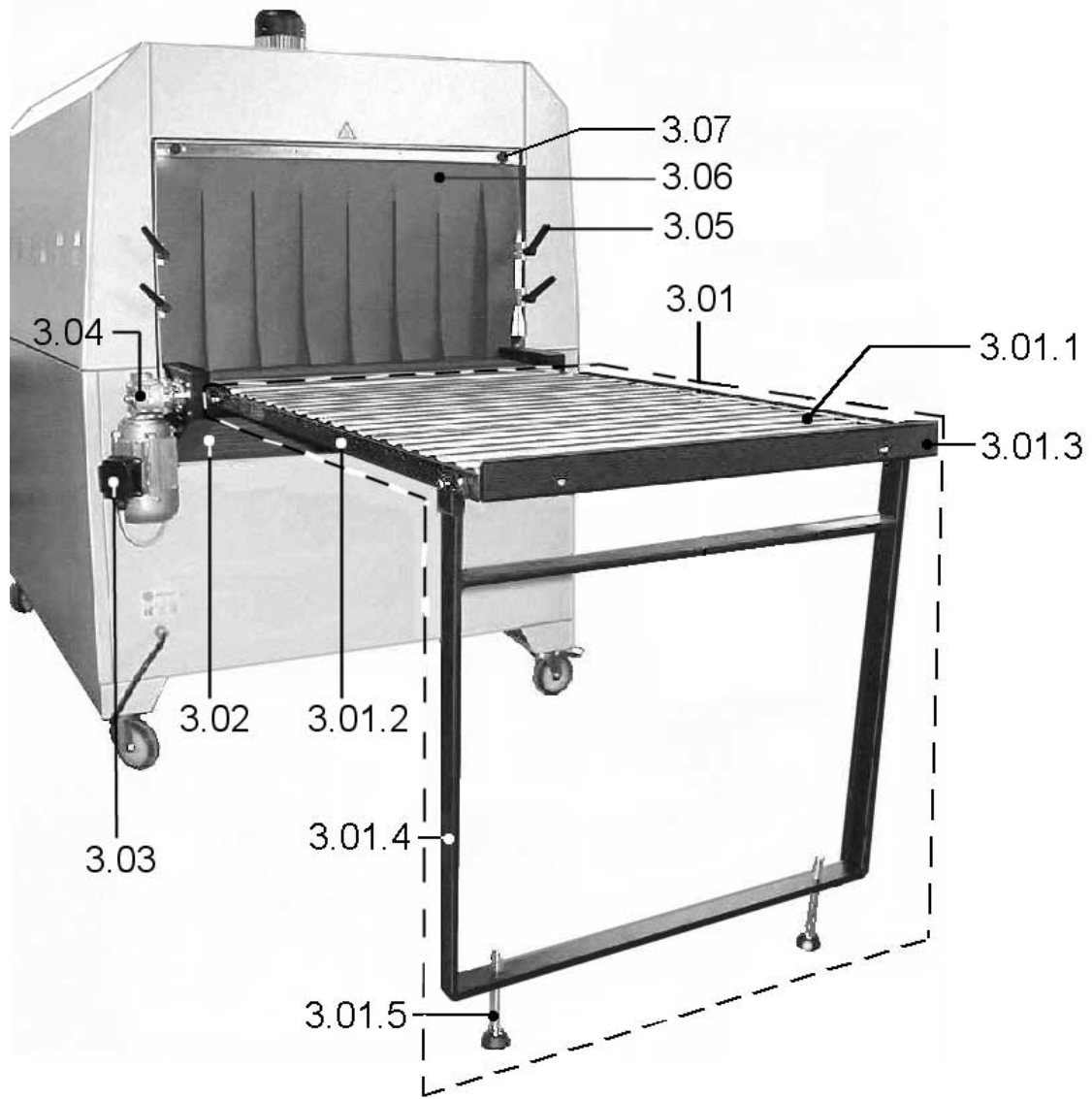


LEGENDA PARTICOLARI / ITEMS DESCRIPTION**TAVOLA 2 / SCHEME 2**

Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
2.01	FM095513	Carter catena entrata colore Nero. Inlet chain case colour Black.
2.02	FM220604	Staffa regolazione altezza nastro trasportatore. Conveyor belt height regulation bracket.
2.03	FM710315	Rullo folle. Idle roll.
2.04	FM070025	Piano inclinato regolazione altezza nastro trasportatore. Conveyor belt height regulation inclined surface.
2.05	FM290254	Carenatura regolazione altezza nastro trasportatore. Conveyor belt height regulation fairing.
2.06	FM510053	Volantino. Handwheel.
2.07	POK00601	Kit tendine in entrata. Inlet curtain kit.
2.08	FM510079 FM150105	Volantino (Valido fino alla matricola nr. 2669 del 09.2004). Handwheel (Valid up to serial number 2669 dated 09.2004). Manopola (Valido dalla matricola nr. 2670 del 09.2004). Knob (Valid from serial number 2670 dated 09.2004).
2.09	FM300183	Traversa destra nastro colore Nero. Right belt crosspiece colour Black
2.10	FM095065	Carter protezione nastro. Belt protection case.
2.11	FM290250	Squadretta. Square.
2.12	FM150102	Volantino. Handwheel.
2.13	FM610710	Supporto. Support.
2.14	FM140053 FM140056	Guida destra scorrimento catena. Right chain fastening guide. Guida sinistra scorrimento catena (sul lato opposto). Left chain fastening guide (opposite side).
2.15	FM010057	Albero rinvio nastro. Belt countershaft.
2.16	FM140054	Guida rotazione rulli. Roller rotation guide.
2.17	KR090011	Kit pignone folle. Idle pinion kit.
2.18	FM260041	Pignone nastro trasportatore. Conveyor belt pinion.
2.19	FM160214	Distanziale. Spacer.

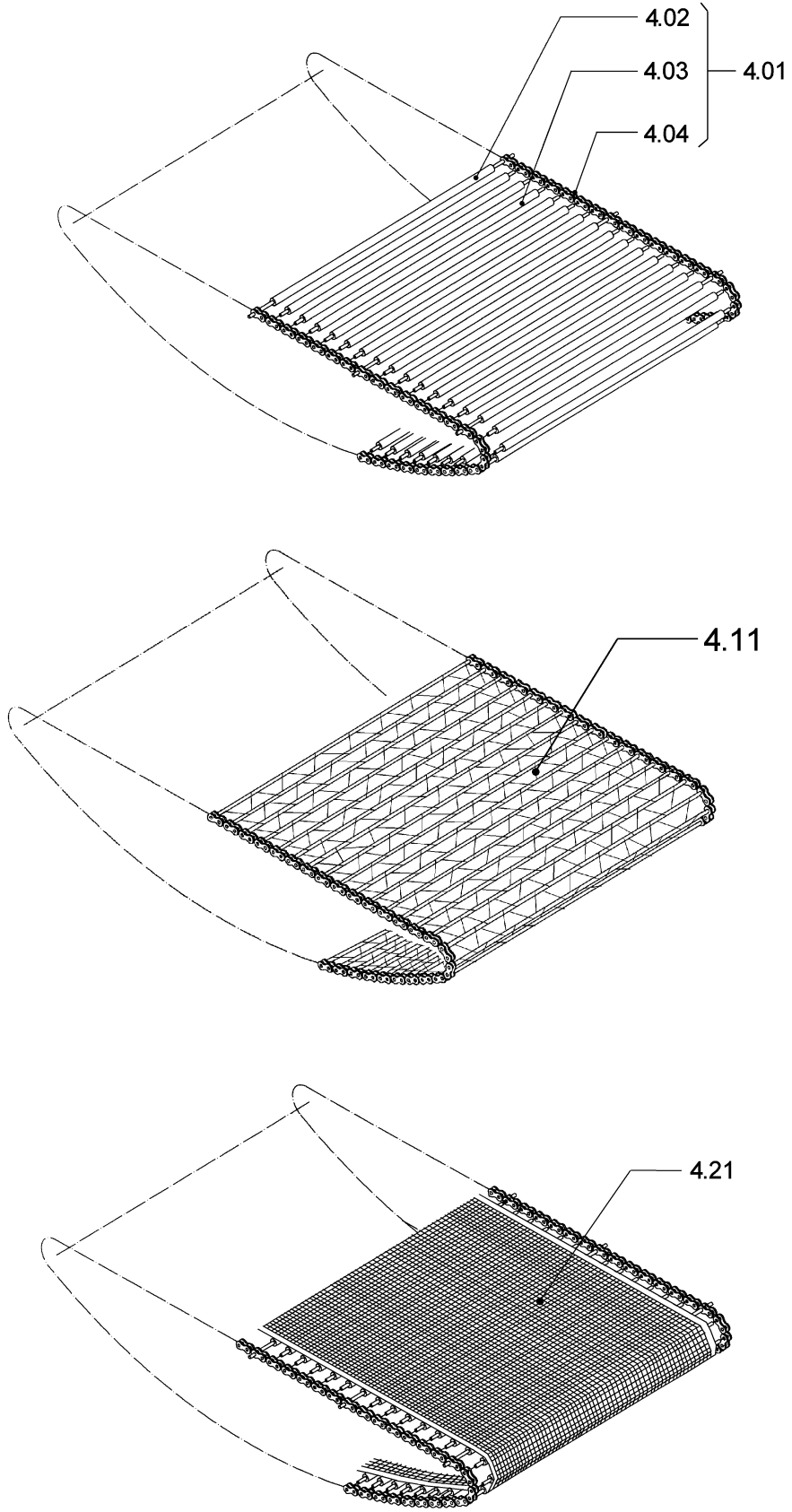


Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
3.01	RU140000	Rulliera. Roller table.
3.01.1	FM710315	Rullo folle. Idle roll.
3.01.2	FM300185	Telaio rulliera. Roller table frame.
3.01.3	FM270065	Spondina rulliera. Roller table blocking plate.
3.01.4	FM300174	Supporto per rulliera. Roller table support.
3.01.5	FM510068	Piede snodato. Movable support.
3.02	FM095514	Carter catena uscita colore Nero. Outlet chain case colour Black.
3.03	FE240087	Motore H63 HP0.25. Motor H63 HP0.25.
3.04	FM760023	Riduttore SW30F 40P80-9. Reduction gear SW30F 40P80-9.
3.05	FM510037	Leva fissa. Fixed lever.
3.06	POK00600	Kit tendine in uscita. Outlet curtain kit.
3.07	FM510079 FM150105	Volantino (Valido fino alla matricola nr. 2669 del 09.2004). Handwheel (Valid up to serial number 2669 dated 09.2004) Manopola (Valido dalla matricola nr. 2670 del 09.2004). Knob (Valid from serial number 2670 dated 09.2004).
3.08	FM270038	Spalla sinistra nastro colore Nero. Left belt shoulder colour Black.
3.09	FM270037	Spalla destra nastro colore Nero. Right belt shoulder colour Black.
3.10	FM300187	Traversa uscita nastro colore Nero. Outlet belt crosspiece colour Black.
3.11	FM260041	Pignone nastro trasportatore. Conveyor belt pinion.
3.12	FM095065	Carter protezione nastro. Belt protection case.
3.13	FM290250	Squadretta. Square.
3.14	FM010056	Albero motore nastro trasportatore. Conveyor belt motor shaft.



LEGENDA PARTICOLARI / ITEMS DESCRIPTION**TAVOLA 4 / SCHEME 4**

Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
4.01	CT140000	<i>Nastro trasportatore standard completo. Standard complete conveyor belt.</i>
4.02	AS250123	<i>Rullino di contenimento catena. Chain fastening roll.</i>
4.03	AS250122	<i>Rullino per catena. Roll for chain.</i>
4.04	FM100016	<i>Catena a perni forati. Chain with holed pins.</i>
4.11	NT140005	<i>Nastro trasportatore inox completo (optional). Complete stainless steel conveyor belt (optional).</i>
4.21	FM710012	<i>Nastro trasportatore teflon (optional). Teflon conveyor belt (optional).</i>



LEGENDA PARTICOLARI / ITEMS DESCRIPTION

(versione 380-415V / 380-415V version)

TAVOLA 5 / SCHEME 5

Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
5.01	FM290194	Piastra supporto motore. Motor support plate.
5.02	FE240070 FE240071	Motore trifase 230/380/415/440V. Three-phase motor 230/380/415/440V. Motore trifase 200/208V. Three-phase motor 200/208V.
5.03	FM830052	Ventola. Fan.
5.04	FM290255	Supporto singolo resistori. Single resistor support.
5.05	FM290249	Supporto doppio resistori. Double resistor support.
5.06	FE380010 FE380021	Resistore 2300W 230/380/415/440V. 2300W 230/380/415/440V resistor. Resistore 2300W 200/208V. 2300W 200/208V resistor.

LEGENDA PARTICOLARI / ITEMS DESCRIPTION

(versione 380-415V / 380-415V version)

TAVOLA 6 / SCHEME 6

Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
6.01	FE290401	Fusibile 10.3X38 AM 2A. Fuse 10.3X38 AM 2A.
6.02	FE290400	Fusibile 10.3X38 AM 1A. Fuse 10.3X38 AM 1A.
6.03	FE290400	Fusibile 10.3X38 AM 1A. Fuse 10.3X38 AM 1A.
6.04	FE290401	Fusibile 10.3X38 AM 2A. Fuse 10.3X38 AM 2A.
6.05	FE290405	Fusibile 10.3X38 AM 10A. Fuse 10.3X38 AM 10A.
6.06	FE290405	Fusibile 10.3X38 AM 10A. Fuse 10.3X38 AM 10A.
6.07	FE110602	Contattore LC1-D09B7. Contactor LC1-D09B7.
6.08	FE110615	Contattore LC1-D18B7. Contactor LC1-D18B7.
6.09	FE110615	Contattore LC1-D18B7. Contactor LC1-D18B7.
6.10	KR090002	Inverter. Inverter.
6.11	FE370006	Relè. Relay.
6.12	FE440026	Trasformatore 400VA. Transformer 400VA.
6.13	FE080000	Interruttore tripolare 32A. Three-pole switch 32A.

LEGENDA PARTICOLARI / ITEMS DESCRIPTION

(versione 380-415V / 380-415V version)

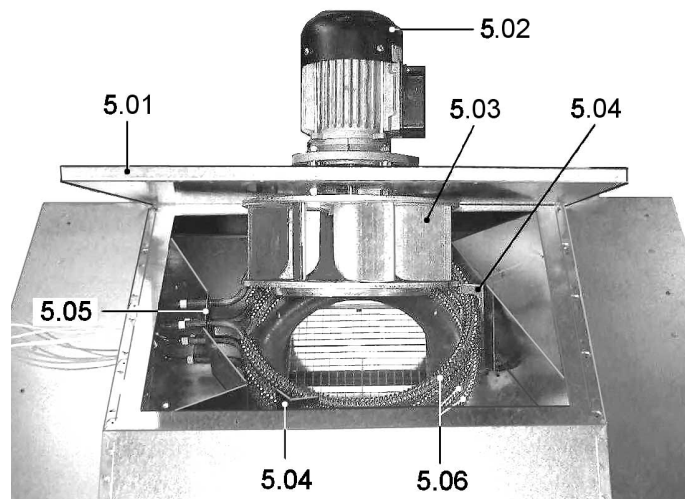
TAVOLA 7 / SCHEME 7

Pos. / Pos.	Codice / Code	Descrizione / Description
7.01	FE080035	Manopola e piastra per interruttore. Knob and plate for switch.
7.02	FE340005	Pulsante emergenza. Emergency pushbutton.
7.03	FE432521	Termoregolatore. Termoregulator.
7.04	POK00800	Regolatore velocità nastro. Belt speed adjusting
7.05	FE340001	Pulsante START. START button.
7.06	FE210031	Lampada generale. Power lamp.
7.07	FM190047	Pannello comandi. Comand panel.

ESPLOSO MACCHINA / MACHINE DETAIL DRAWING

(versione 380-415V / 380-415V version)

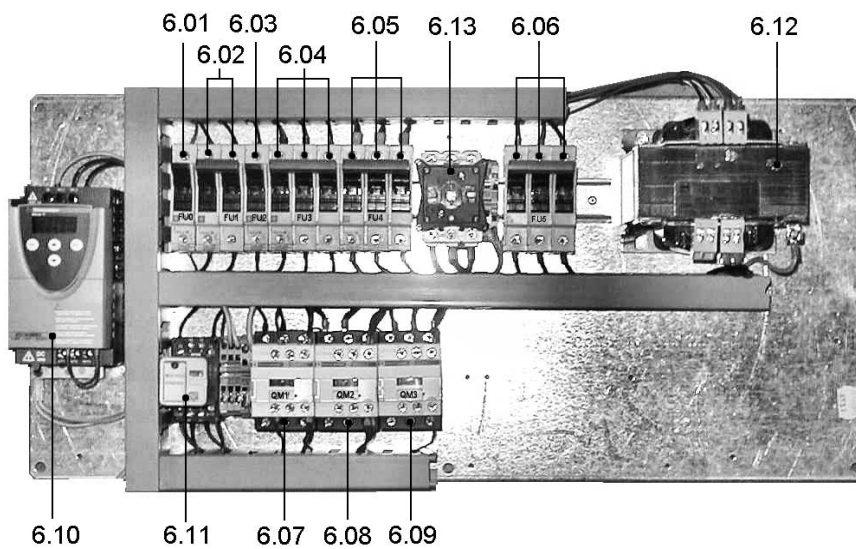
TAVOLA 5 / SCHEME 5



ESPLOSO MACCHINA / MACHINE DETAIL DRAWING

(versione 380-415V / 380-415V version)

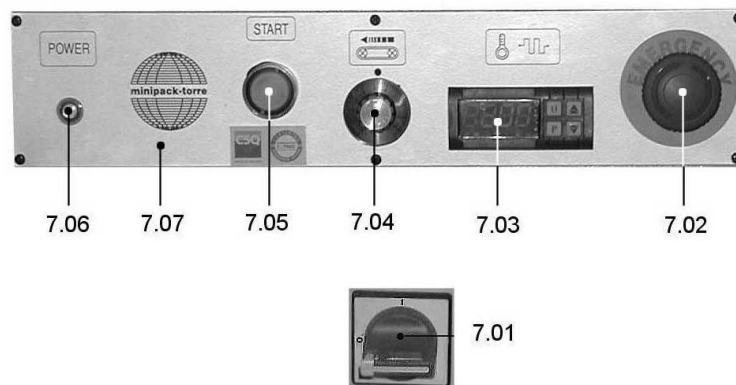
TAVOLA 6 / SCHEME 6



ESPLOSO MACCHINA / MACHINE DETAIL DRAWING

(versione 380-415V / 380-415V version)

TAVOLA 7 / SCHEME 7

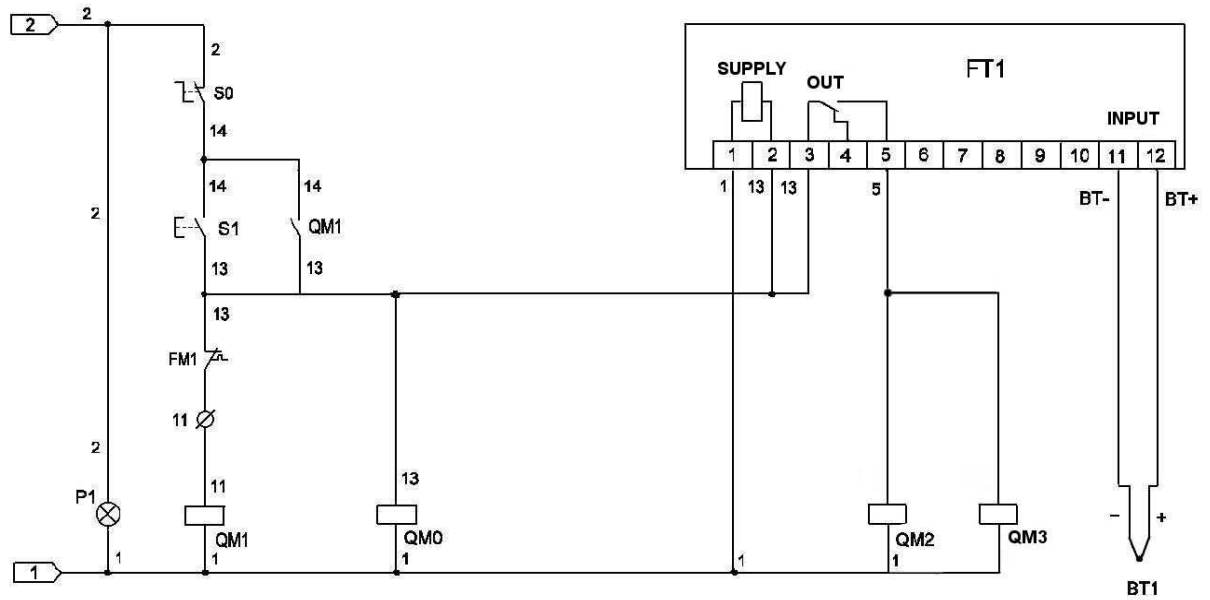
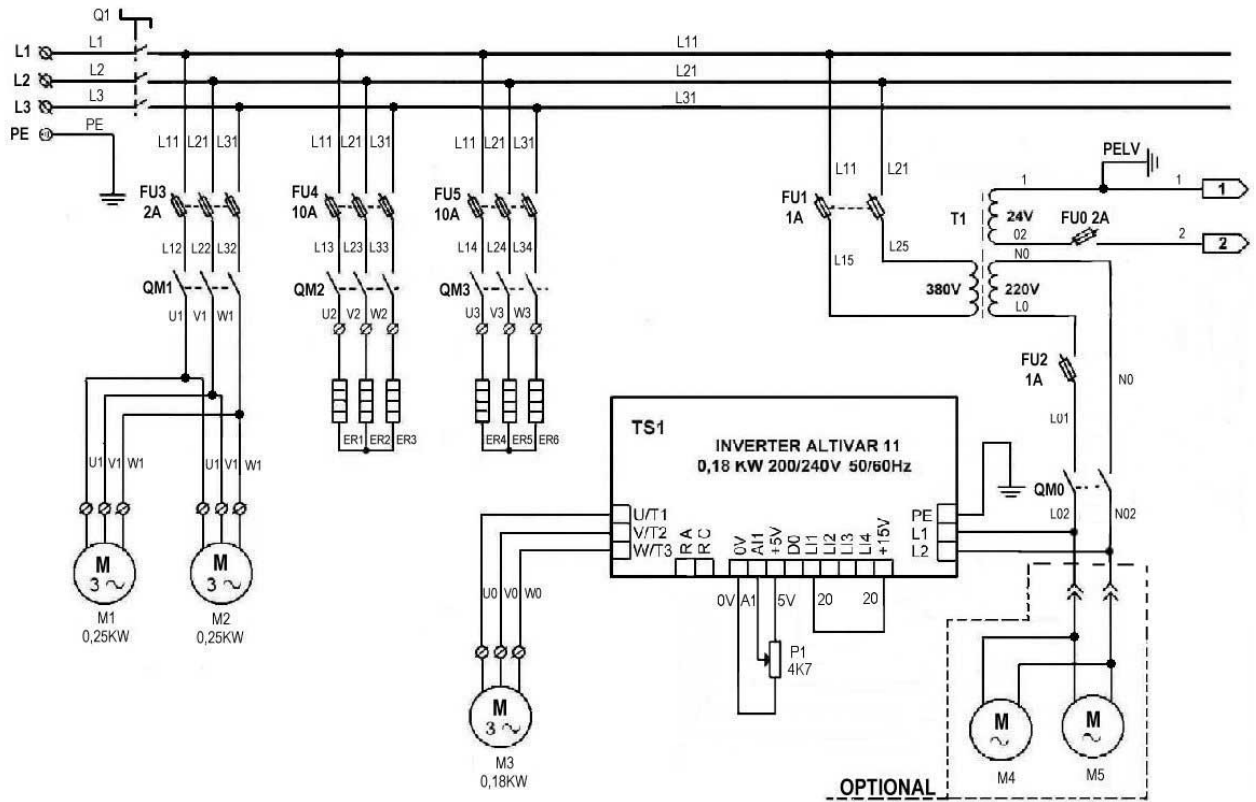


LEGENDA SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM DESCRIPTION*(versione 380-415V / 380-415V version)*

Pos. / Pos.	Descrizione / Description
Q1	<i>Interruttore generale Main switch</i>
FU0	<i>Fusibile 2A Fuse 2A</i>
FU1	<i>Fusibile 1A Fuse 1A</i>
FU2	<i>Fusibile 1A Fuse 1A</i>
FU3	<i>Fusibile 2A Fuse 2A</i>
FU4/5	<i>Fusibile 10A Fuse 10A</i>
T1	<i>Trasformatore 400VA Transformer 400VA</i>
QM0	<i>Contattore inverter Inverter contactor</i>
QM1	<i>Contattore ventole Fans contactor</i>
QM2/3	<i>Contattore resistenze Heaters contactor</i>
M1/2	<i>Motore ventole Fan motor</i>
M3	<i>Motore nastro Belt motor</i>
ER1/2/3	<i>Resistenze 6,9 KW Heaters 6,9 KW</i>
ER4/5/6	<i>Resistenze 6,9 KW Heaters 6,9 KW</i>
TS1	<i>Inverter 0,18 KW 200/240V 50/60Hz Inverter 0,18 KW 200/240V 50/60Hz</i>
P1 4K7	<i>Regolazione velocità inverter Inverter speed adjustment</i>
S0	<i>Pulsante emergenza Emergency push-button</i>
S1	<i>Pulsante START START button</i>
P1	<i>Lampada generale Power lamp</i>
FT1	<i>Termoregolatore Thermoregulator</i>
FM1	<i>Termica motore M1 Motor M1 thermal</i>
BT1	<i>Termocoppia tipo "J" Thermocouple type "J"</i>

SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

(versione 380-415V / 380-415V version)





Minipack-torre S.p.A.

Via Provinciale, 54 - 24044 DALMINE (BG) - ITALY

Tel. (035) 563525 – Fax (035) 564945

E-mail: info@minipack-torre.it

Internet: www.minipack-torre.it