

# LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO



TYPE OF EQUIPMENT

MODEL

**MIG WELDER**

**MONOMIG 216 230V**

REF.	PAGE No. 1 of 2	CODE	99400050	WIRING DIAGRAM	S9400097	PARTS DRAWING	E9400098	DATE	08/08/2014
------	-----------------	------	----------	----------------	----------	---------------	----------	------	------------

No.	P/N	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	QTY
01	22810014	MOTORE 30V MP48 30.400.146	WIRE FEEDING MOTOR 30V MP48 30.400.146	MOTOR ALIMENT.HILO 30V MP48 30.400.146	1
02	22710050	.SCHEDA CONTR.MOT.HE11.01 WI 24V =>10190	.MOTOR CONTROL PCB HE11.01 WI 24V 100X12	.PLAQUETA ELECTR.CON MOTOR HE11.01 WI 24	1
03	22900002	ELETTROVALVOLA 4W 24V 50HZ 1/8"FF	GAS SOLENOID VALVE 4W 24V 50HZ 1/8"FF	ELECTROVALVULA 4W 24V 50HZ 1/8"FF	1
04	22210014	TERMOSTATO 100ø 10A	THERMOSTAT 100ø 10A	TERMOSTATO 100ø 10A	1
05	22400085	PONTE RADDRIZ. PMS 20/4/2 F T.N. 1/MOV	RECTIFIER PMS 20/4/2 F	RECTIFICADOR PMS 20/4/2 F	1
06	22800002	VENTILATORE C20 230V VENTOLA ASP.154 ALL	FAN C20 220V	VENTILADOR C20 220V	1
07	33710295 9005	FRONTALE MIG 250 PVC T.N. NERO	FRONT PANEL MIG250 PVC BLACK	PANEL FRONTAL MIG 250 PVC NEGRO	1
08	21690285	CORNICE FRONTALE IN PLASTICA	PLASTIC FRONT FRAME	MARCO EN PLASTICO	1
09	23005351	.ATTACCO EURO PUNG.L=40 + CANNETTA	.EURO TORCH ADAPTOR L=40	.CONEXION ANTORCHA L=40	1
10	22200002	INTERRUTTORE BIP.LUMINOSO VERDE 16A-250V	ON/OFF SWITCH 16A-250V	INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO VERDE 16A250V	1
11	22220002	FUSIBILE IN VETRO 5X20 T 1A 250V	FUSE 5X20 T 1A 250V	FUSIBLE 5X20 T 1A 250V	1
12	22220016	PORTAFUSIBILE PTF/70 6,3A 250V	FUSE HOLDER PTF/70 6,3A 250V	PORTAFUSIBLE PTF/70 6,3A 250V	1
13	04600332	MANOPOLA D.32 X POTENZ. ROSSA + INDICE	RED KNOB D.32 FOR POTENTIOM. + POINTER	POMO ROJO D.32 PARA POTENCIOM.+INDICADOR	2
14	33705626 3020	FIANCATA DX MIG 288 PVC ROSSO	RED RIGHT SIDE PANEL	PANEL LATERAL DERECHO ROJO	1
15	04600205	CATENA ZINCATA NR 17 NM 3,1 L=0,76 MT	ZINC CHAIN NR 17 NM 3,1 L=0,76 M	CADENILLA NR 17 NM 3,1 L=0,76M	1
16	33715096 9005	RETRO MIG 250 PVC NERO	BLACK BACK PANEL	PANEL POSTERIOR NEGRO	1
17	33720211 9005	DIVISORIO MIG 288 PVC 2RUL. NERO	BLACK DIVIDING PANEL	PANEL INTERNO NEGRO	1
18	04600001	KIT ASPO E3 D.50 COMPLETO	COMPLETE SPOOL HOLDER D.50	ASPA COMPLETA D.50	1
19	30905045	STUOIA PORTAOG. 3X180X590 MIG 288 PVC	TOOLS MAT 3X180X590	GOMA PARA UTILES 3X180X590	1
20	33705628 3020	COPERCHIO MIG 288 PVC ROSSO	RED COVER PANEL	PANEL DE COBERTURA ROJO	1
21	21600042	MANIGLIA PER MIG 166-256	HANDLE	MANIJA	1
22	21690267	CUFFIA OVALE ATTACCO TORCIA BINZEL	TORCH CONNECTION COVER	PLASTICO PARA CONECTOR CENTR.ANTORCHA	1
23	22205157	COMMUTATORE 25 A SCH 9761	SWITCH 25A	CONMUTADOR 25 A SCH 9761	1
24	22225022	CONTATTORE 24V 16A 4NA POT. CN-16	24V 16A CN-16 4NA CONTACTOR	CONTACTOR 24V 16A 4NA POT. CN-16	1
25	44135082	IMPEDENZA D.7,6 40X85 AL	CHOKE D.7,6 40X85 AL	IMPEDANCIA D.7,6 40X85 AL	1
26	44140054	TRASFORMATORE AUSILIARIO 28X43	AUXILIARY TRANSFORMER 28X43	TRANSFORMADOR AUXILIARIO 50/60HZ 28X43	1
27	44120156	TRASFOR. MONOMIG 216 50HZ 230V 60X80 AL	TRANSF. MONOMIG 216 50HZ 230V 60X80 AL	TRANSF. MONOMIG 216 50HZ 230V 60X80 AL	1
28	21605010	PRESSACAVO C/GHIERA "STEAB" X FORO D.20	CABLE CLAMP FOR HOLE D.20	PRENSA CABLE PARA AGUJERO D.20	2
29	20220020	CAVO PVC 3G2,5 MT.2,5 SGUAINATO	PVC INPUT CABLE 3X2,5 M.2,5 PLUGLESS	CABLE DE ALIMENTACION 3X2,5 M.2,5	1
30	33700317 9005	FONDO MIG 288 PVC NERO	BLACK BOTTOM PANEL	FONDO NEGRO	1
31	21625003	RUOTA D.100 GOMMA + SUPP.GIREV.PERNO M12	RUBBER PIVOTING WHEEL D.100	RUEDA DE GOMA GIRATORIAS D.100	2
32	04600268	MANOPOLA D.38 X COMMUT. ROSSA + INDICE	D.38 KNOB FOR RED SWITCH + INDICATOR	POMO D.38 X CONMUTADOR ROJO	1
33	22100002	PRESA DINSE FISSA 25MMQ TBEM25 CX30	FEMALE DINSE PLUG 25SQMM CX30	TOMA DINSE 25MMC CX30	1

**PROPRIETA' ESCLUSIVA & CONFIDENZIALE** questo documento contiene informazioni riservate di proprietà esclusiva di HELVI S.p.A. e non può essere duplicato o inviato a parti terze o usato per altri scopi senza il previo consenso scritto di HELVI S.p.A.  
**PROPRIETARY & CONFIDENTIAL:** this document contains proprietary and confidential information owned by HELVI S.p.A. and may not be duplicated, communicated to other parties or used for any purpose without express written permission of HELVI S.p.A.  
**PROPIEDAD EXCLUSIVA Y RESERVA:** este documento contiene informaciones reservadas de propiedad exclusiva de HELVI S.p.A. Copia, distribución a terceros y/o utilizo en cualquier forma sin el permiso expreso por escrito de HELVI S.p.A. están prohibidos.  
 HELVI S.p.A. si riserva il diritto di modificare qualsiasi informazione qui sopra senza preavviso a seguito di possibili miglie e ai propri prodotti. Questo documento, le informazioni qui riportate e/o allegate sono soggetti alle condizioni generali di vendita in vigore con Voi.  
 Due to constant improvements HELVI S.p.A. reserves the right to amend any of the above without prior notice. This document, the reported and/or enclosed information are subject to the trading terms and conditions in force with you.  
 A causa de mejoras en sus productos HELVI S.p.A. se reserva el derecho de modificar cualquier información en este documento sin previo aviso. Este documento, las informaciones referidas y/o adjuntas están sujetos a las condiciones generales de venta vigentes con Uds.

# LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO



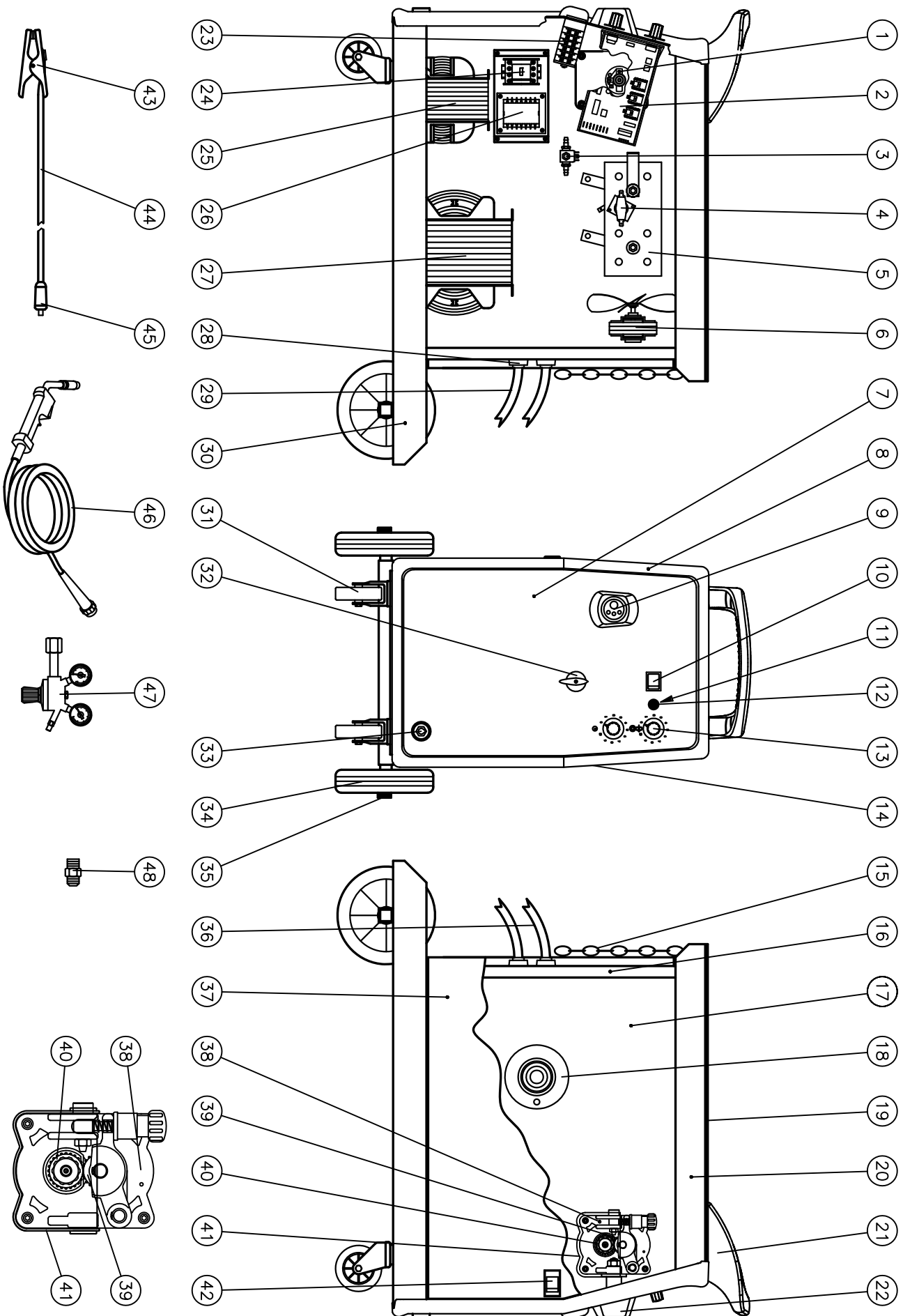
TYPE OF EQUIPMENT  
**MIG WELDER**

MODEL  
**MONOMIG 216 230V**

<b>REF.</b>	<b>PAGE No.2 of 2</b>	<b>CODE</b>	<b>99400050</b>	<b>WIRING DIAGRAM</b>	<b>S9400097</b>	<b>PARTS DRAWING</b>	<b>E9400098</b>	<b>DATE</b>	<b>08/08/2014</b>
-------------	-----------------------	-------------	-----------------	-----------------------	-----------------	----------------------	-----------------	-------------	-------------------

No.	P/N	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	QTY
34	21625048	RUOTA D.230 GOMMA MOZZO D.20 =>11	WHEEL D.230 RUBBER HUB D.20	RUEDA DE GOMA D.230 CUBO D.20	2
35	55200036	ASSE X RUOTE D.20 L=491 ZINCATO-33630036	WHEELS AXLE D.20 L=492	EJE PARA RUEDAS D.20	1
36	30900027	TUBO POLIPO NERO D.5X10,5 L=2500	BLACK HOSE D.5X10,5 L=2500	TUBO NEGRO D.5X10,5 L=2500	1
37	33705627 3020	SPORTELLO SX MIG 288 PVC ROSSO	RED LEFT ACCESS PANEL	PUERTA LATERAL IZQUIERDA ROJA	1
38	44410021	MOTORID.ALL.T.N.D48 30V 2RUL.06-08 +ING.	ALUM.WIRE FEEDER D48 30V 2ROL.06-08+GEAR	EQUIPO ARRASTRA HILO D48 30V 2ROD.06-08	1
39	33805007	RULLINO PREMIFILO D.17X30 H=9	WIRE BLOCK ROLL D.17X30 H=9	RODILLO PRENSAHILO D.17X30 H=9	1
40	33805003	RULLINO TRAINAF.D.30 0,6-0,8MM MOT.AL.2R	WIRE FEED ROLL 0,6-0,8MM AL.MOTOR 2R	RODILLO ARR. HILO 0,6-0,8MM MOTOR AL.2R	1
40	33805005	RULLINO TRAINAF.D.30 1,0-1,2MM MOT.AL.2R	WIRE FEED ROLL 1,0-1,2MM AL.MOTOR 2R	RODILLO ARR. HILO 1,0-1,2MM MOTOR AL.2R	1
40	33805021	.RULLINO TRA.NYLON 0,8-1 MOT.AL.2R=>104	.WIRE FEED ROLL 0,8-1MM NYLON AL.MOTOR 2	.RODILLO ARR.HILO 0,8-1MM NYL.MOTOR AL.2	1
42	21690226	CHIUSSURA A SLITTA A FILO	DOOR LATCH	CIERRE	1
43	22110033	PINZA DI MASSA IN LAMIERA 300A ZINCATA	EARTH CLAMP 300A	PINZA DE MASA 300A	1
44	43210167	CAVO DI MASSA 25 MMQ MT.3 CIN.300ZN/DN25	EARTH CABLE 25MM2 M3 CLAMP 300/DN25	CABLE DE MASA 25MM2 M3 PINZA 300/DN25	1
45	22100001	SPINOTTO DINSE VOLANTE 25MMQ TSKM25 CX20	DINSE PLUG 25SQMM CX20	ENCHUFE DINSE DE 25QMM CX20	1
46	23000424	TORCIA 15 MT.3 AT.EURO IMP.AZZURRA/NERA	TORCH 15 3M EURO CONN. BLUE/BLACK HANDLE	ANTORCHA 15 MT.3 CON.EURO EMP.AZUL/NEGRA	1
47	22905049	RIDUTTORE MINI CO2/ITAL-INGH.2/MAN	GAS REGULATOR MINI CO2/ITAL.-UK 2/MAN.	REGULADOR MINI CO2/ITAL.-ING.2/MAN.	1
48	22910014	ADATTATORE PER BOMBOLA CO2-ARGON ITALIA	ADAPTOR FOR CO2-ARGON GAS BOTTLE ITALY	ADAPTADOR X REGULADOR CO2-ARGON ITALIA	1

PROPRIETA' ESCLUSIVA & CONFIDENZIALE questo documento contiene informazioni riservate di proprietà esclusiva di HELVI S.p.A. e non può essere duplicato o inviato a parti terze o usato per altri scopi senza il previo consenso scritto di HELVI S.p.A.  
 PROPRIETARY & CONFIDENTIAL: this document contains proprietary and confidential information owned by HELVI S.p.A. and may not be duplicated, communicated to other parties or used for any purpose without express written permission of HELVI S.p.A.  
 PROPIEDAD EXCLUSIVA Y RESERVA: este documento contiene informaciones reservadas de propiedad exclusiva de HELVI S.p.A. Copia, distribución a terceros y/o uso en cualquier forma sin el permiso expreso por escrito de HELVI S.p.A. están prohibidos.  
 HELVI S.p.A. si riserva il diritto di modificare qualsiasi informazione qui sopra senza preavviso a seguito di possibili migliorie ai propri prodotti. Questo documento, le informazioni qui riportate e/o allegate sono soggetti alle condizioni generali di vendita in vigore con Voi.  
 Due to constant improvements HELVI S.p.A. reserves the right to amend any of the above without prior notice. This document, the reported and/or enclosed information are subject to the trading terms and conditions in force with you.  
 A causa de mejoras en sus productos HELVI S.p.A. se reserva el derecho de modificar cualquier información en este documento sin previo aviso. Este documento, las informaciones referidas y/o adjuntas están sujetos a las condiciones generales de venta vigentes con Uds.



Denominazione

**MONO MIG 206**

Codice

**E9400098**

Questo disegno non può essere riprodotto, né ceduto a terzi senza nostro espresso consenso.

Materiale

Codice Mat. Prima

Disegnato

Scala

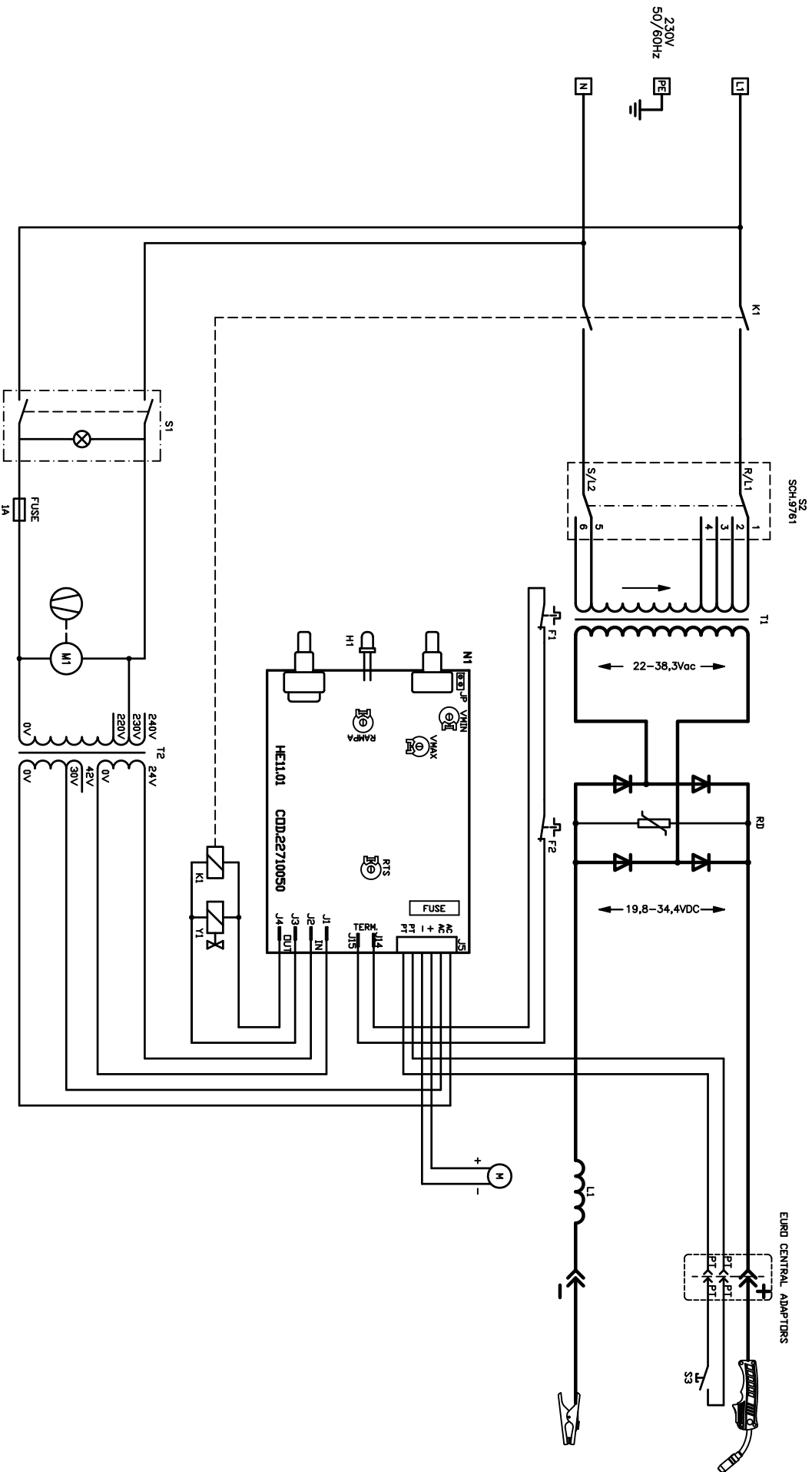
Dim.

Peso Kg.

Visto

Data 18-11-05





FI-F2	THERMOSTATS	THERMOSTATE	THERMOSTATS
H1	THERMOSTAT LAMP	LAMPE SECURITE THERMOSTAT	LAMPADA INTERVENTO THERMOSTATO
K1	RELAY	RELAIS	RELAIS
Y1	SOLENOID VALVE	ELEKTROVENTIL	ELEKTROVALVOLA
L1	CHOK	IMPEDANZ	IMPEDENZA
M	WIRE FEEDING MOTOR	DRAHTVORSCHUB MOTOR	MOTORE D'INTERMONTAMENTO DEL FIL
M1	FAN MOTOR	VENTILATEUR	VENTILATORE
N1	P.C. BOARD	ELEKTRONIK-PLATTE	SCHEDE ELEKTRONICA
RD	RECTIFIER	GLEICHRICHTER	PONTE RADDRIZZATORE

S1	ON - OFF	ON - OFF	ON - OFF
S2	SWITCH	UMSCHALTER	COMMUTATORE
S3	TORCH TRIGGER	BRENNER SCHALTER	PULSANTE TORCIA
T1	TRANSFORMER	TRANSFORMATOR	TRANSFORMATORE
T2	AUXILIARY TRANSFORMER	HILFSTRANSFORMATOR	TRANSFORMATORE AUSILIARIO

POSITION		R/L1		S/L2	
1	X	1	X	1	X
2	X	2	X	2	X
3	X	3	X	3	X
4	X	4	X	4	X
5	X	5	X	5	X
6	X	6	X	6	X
7	X	7	X	7	X
8	X	8	X	8	X

S2 - SCH.97/61

**Denominazione**

**SCHEMA ELETTRICO MONO MIG 216**

Questo disegno non puo' essere riprodotto, ne' ceduto a terzi senza nostro espresso consenso.

**Dim.**      **Peso Kg.**      **Vitro**

**Materiale**      **Codice Mt. Prima**      **Disegnato**      **Scdia**

**S9400097**

**Data 05-03-07**