

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO

TYPE OF EQUIPMENT

MODEL

MIG WELDER POWER SORUCE UNIMIG 418 230/400V



REF FM	PAGE No. 1 of 2	CODE	99415043	WIRING	S9425152	PARTS	E9425053	DATE	03/03/2011
				DIAGRAM		DRAWING			
No.	P/N	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	QTY				
01	21600050	MANIGLIA SX MIG308 TUBO/D25	LEFT HANDLE HOSE D.25		1				
02	33725107 9005	MANICO MIG 308 M.N. TUBO D.25 L=288 NERO	HANDLE MIG 308 HOSE D.25 L=288BLACK		1				
03	21690566	PROFILO SUPERIORE MIG308	UPPER PROFILE MIG308		1				
04	22205088	COMMUTATORE 25 A SCH 3304 6 POS.	SWITCH 25 A 6 POSITIONS		1				
05	77650161	TARGA FRONTALE UNIMIG 418-SILVER 419	FRONT LABEL UNIMIG 418-SILVER 419		1				
06	22205087	COMMUTATORE 25 A SCH 2361 4 POS.	SWITCH 25 A 4 POSITIONS		1				
07	21600049	MANIGLIA DX MIG308 TUBO/D25	RIGHT HANDLE MIG308 HOSED.25		1				
08	33705588R3003	COPERCHIO MIG 318 M.N. ROSSO RAG	COVER PANEL		1				
09	33620203	DIVISORIO MIG 318 M.N.	INTERNAL PANEL MIG 318		1				
10	22220036	FUSIBILE IN VETRO 6X32 1,6A 250V	FUSE 6X30 1.6A 250V		1				
10	22220037	FUSIBILE IN VETRO 6X30 6A 250V	FUSE 6X30 6.3A 250V		2				
11	22220043	PORTAFUSIBILE MOD. M-1003SI/1DS 6,3X32	FUSE HOLDER M-1003SI/1DS 6,3X32		3				
12	30905040	STUOIA PORTAOGGETTI 3X270X665 MIG 318	MAT FOR TOOLS 3X270X665 MIG 318		1				
13	22225040	CONTATTORE CU-40 24V	CU-40 24V CONTACTOR		1				
14	21605009	PRESSACAVO C/GHIERA "STEAB" X FORO D.13	CABLE CLAMP		2				
14	21605011	PRESSACAVO C/GHIERA "STEAB" X FORO D.30	CABLE CLAMP HOLE D.30		1				
15	21070001	GOLFARO MASCHIO M12 ZINCATO	LIFTING-EYE		2				
16	21690587	ANGOLARE POSTERIORE SX MIG 308	BACK LEFT ANGULAR MIG 308		1				
16	21690588	ANGOLARE POSTERIORE DX MIG 308	BACK RIGHT ANGULAR MIG 308		1				
17	33740249 9005	STAFFA FISS.BOMBOLA MIG 308-318 NERO	GAS BOTTLE HOLDING BRACKET MIG308-318		1				
18	22105003	CUSTODIA DA INCASSO CNE-06-I+FRUTTO FEM.	MULTIPLE CONNECTING OUTLET CASE (GROOVE)		1				
19	22100003	SPINOTTO DINSE VOLANTE 50MMQ TSK50 CX22	DINSE PLUG 50SQMM CX22		3				
20	22105004	CUSTODIA VOLANTE CNE-06-VV+FRUTTO MAS.	MULTIPLE CONNECTING PLUG CASE (TONGUE)		1				
21	21690250	VETRINO ROSSO X STRUMENTO DIGITALE 35X80	RED GLASS FOR DIGITAL INSTRUMENT		2				
22	22710165	STRUM.DIG. MEGADIGIT SMD 400A/60MV X FOD	DIGITAL INSTRUMENT MEGADIGIT SMD 400A/60MV FOD		1				
23	33705587R3003	FIANCATINA SINISTRA MIG 318 M.N. ROSSO R	LEFT SIDE PANEL		1				
24	22610042	LAMPADA SPIA VERDE D.16 380V SD16	GREEN PILOT LAMP D.16 380V SD16		1				
25	33705585R3003	FIANCATA SINISTRA MIG 318 M.N. ROSSO RAG	LEFT SIDE PANEL		1				
26	21690371	MANOPOLA ROSSA X COM.PERNO 5 MM B-G1470R	RED SWITCH KNOB PIN 5 MM B-G1470R		1				
26	21690378	MANOPOLA NERA X COM.PERNO 5 MM B-G1470N	BLACK KNOB FOR SWITCH		2				
27	22205009	COMMUTATORE 12 A A 1202	SWITCH 12 A ON-OFF		1				
28	33705586R3003	FIANCATINA DESTRA MIG 318 M.N. ROSSO RAG	RIGHT SIDE PANEL		1				
29	22610040	LAMPADA SPIA ARANCIO D.16 24V SD16	ORANGE PILOT LAMP D.16 24V SD16		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.

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO		
TYPE OF EQUIPMENT	MODEL	
MIG WELDER POWER SOURCE UNIMIG 418 230/400V		



TYPE OF EQUIPMENT	MODEL
-------------------	-------

TYPE OF EQUIPMENT	MODEL
-------------------	-------

MIG WELDER POWER SOURCE UNIMIG 418 230/400V

[illegible]

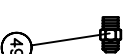
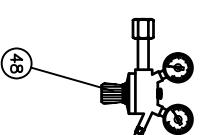
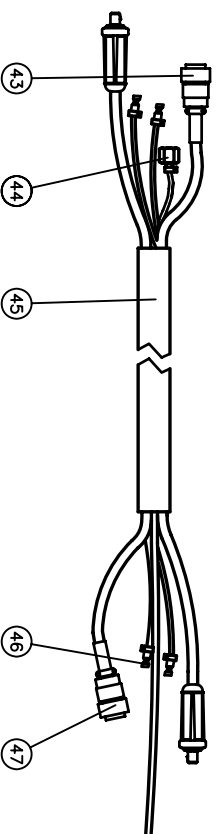
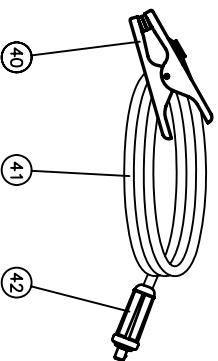
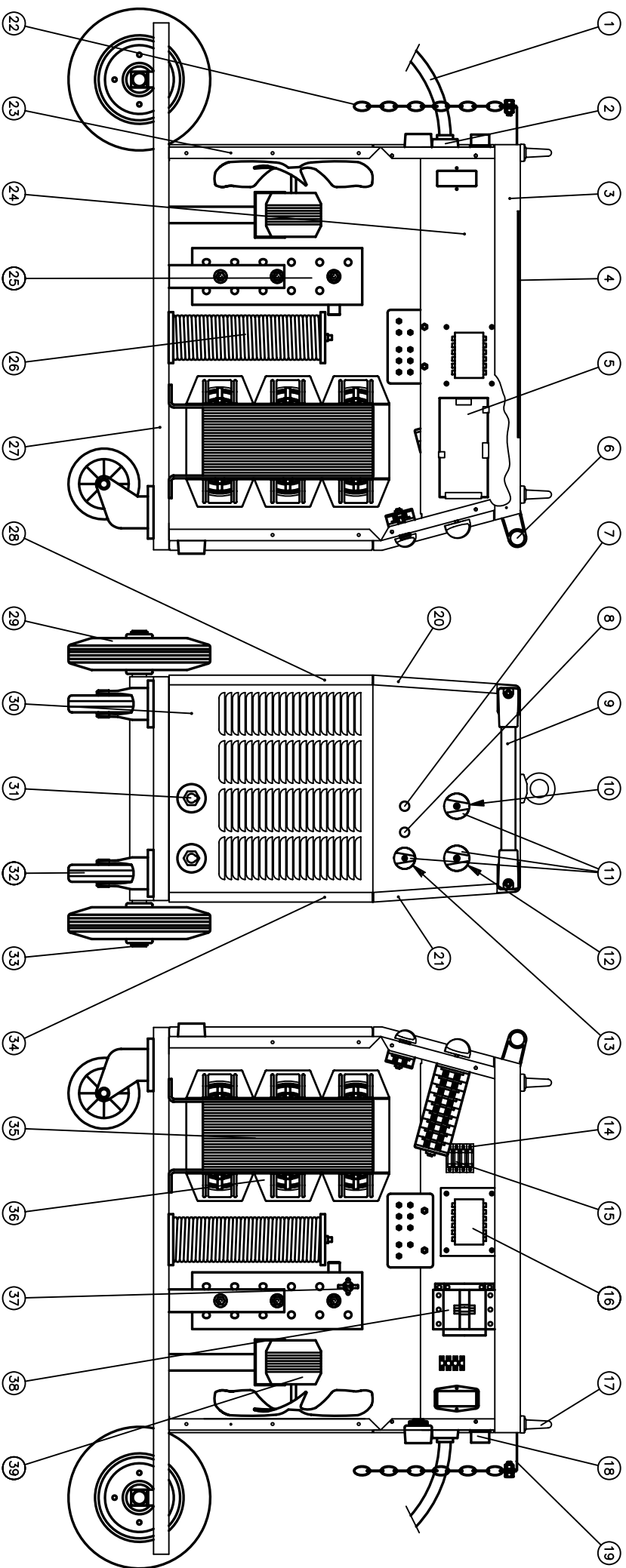
PROPRIETARY & CONFIDENTIAL: this document contains proprietary and confidential information owned by HELVI S.p.A. and may not be duplicated, communicated to other parties or used for any purpose without express written permission of HELVI S.p.A.

PROPIEDAD EXCLUSIVA Y RESERVA: este documento contiene informaciones reservadas de propiedad exclusiva de HELVI S.p.A. Copia, distribución a terceros y/o utilizzo 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

SILVERMIG 419 -519

Codice

E9425043

Materiale

Codice Mat. Prima

Disegnato

Scala

Dim.

Peso Kg.

Visto

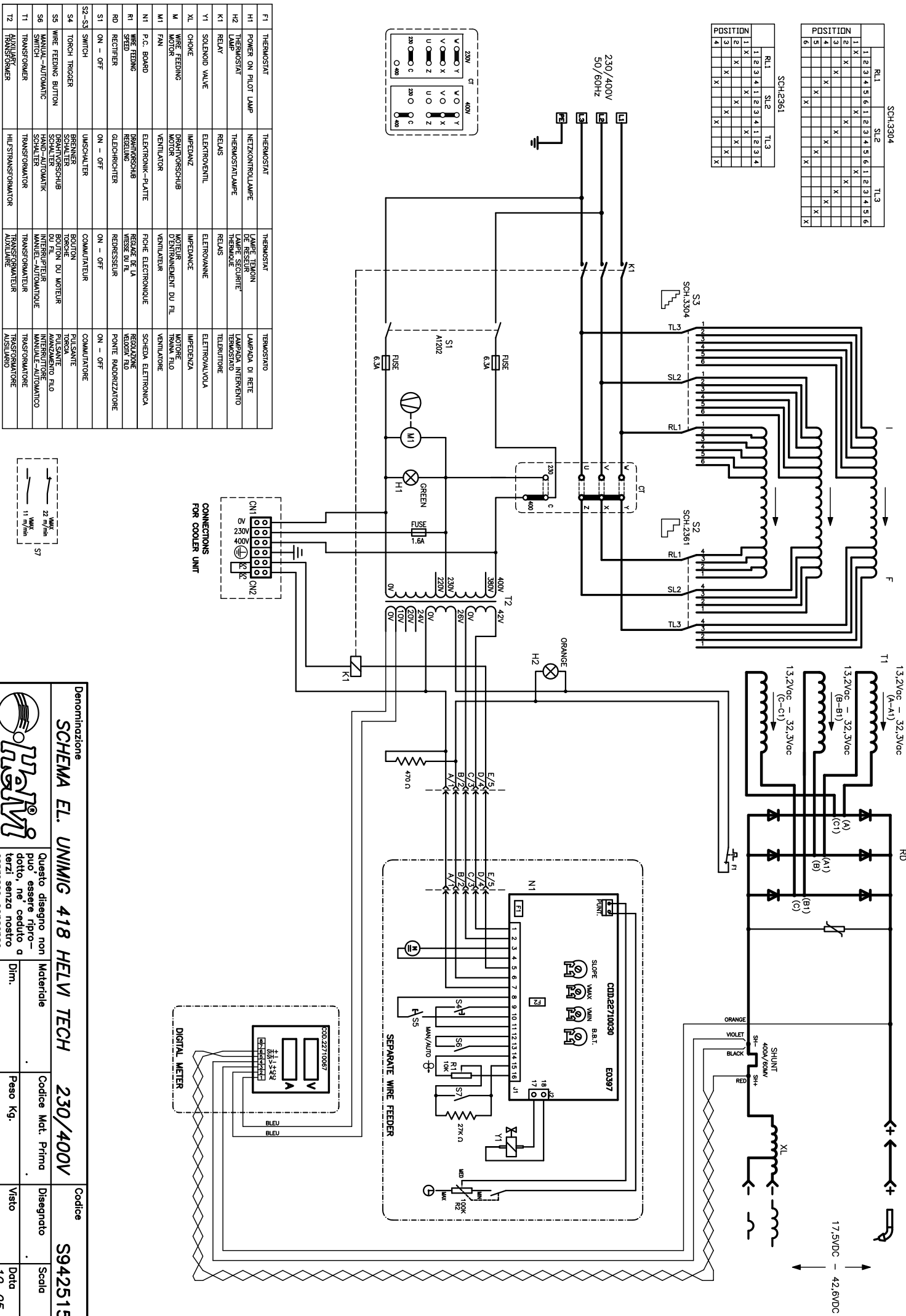
Data



Questo disegno non
può essere ripro-
dotto, né ceduto a
terzi senza nostro
espreso consenso.

SCH3304																	
RL1						SL2						TL3					
POSITION																	
1	X					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
2		X							X						X		
3			X							X						X	
4				X							X						X
5					X							X					
6						X							X				

SCH2361											
RL1				SL2				TL3			
POSITION											
1	X			1	2	3	4	1	2	3	4
2		X								X	
3			X								X
4				X					X		



Denominazione		Codice	
SCHEMA EL. UNIMIG 418 HELVI TECH 230/400V		S9425152	
		Questo disegno non può essere riprodotto, né ceduto o terzi senza nostro espresso consenso.	
Materiale	Codice Mat.	Prima	
Dim.	Peso Kg.	Disegnato	Scala
.	.	.	.
Dim.	.	Visto	Data
.	.		10-05-10

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO

TYPE OF EQUIPMENT

MODEL

WIRE FEEDER T4 WATER COOLED W/O TORCH



REF AP	PAGE No. 1 of 2	CODE	99420050	WIRING DIAGRAM	S9420024	PARTS DRAWING	E9420053	DATE	17/10/2011
No.	P/N	DESCRIZIONE ARTICOLO	ITEM DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	QTY				
01	26086015	POTENZ.100K CON INT.PIN DRIITI C/OCCHIEL	POTENTIOMETER 100K WITH SWITCH	POTENCIOMETRO 100K CON INTERRUPTOR	1				
02	26086023	POTENZIOMETRO 10K LIN. C/OCCHIELLI	POTENTIOMETER WX110 B10K LIN. L=10MM	POTENCIOMETRO 10K LIN.	1				
03	22710030	SCHEDA DI REGOLAZIONE E0397	P.C. BOARD E0397	PLAQUETA ELECTRONICA E0397	1				
04	33705596R3003	COPERCHIO CARR.HELVI INCL.LUNGO ROSSO R	UPPER PANEL	PANEL SUPERIOR	1				
05	33720192R7016	DIVISORIO CARR.HELVI INCL.LUNGO GRIGIO R	DIVIDING PANEL	PANEL INTERIOR	1				
06	33715156R7016	RETRO CARR.HELVI INCL.LUNGO GRIGIO RAG	REAR PANEL	PANEL POSTERIOR	1				
07	33710517R7016	FRONTALE CARR.HELVI INCL.LUNGO GRIGIO R	FRONT PANEL	PANEL FRONTAL	1				
08	77650166	TARGA FRONTALE TRAINAFILO T4	FRONT PLATE FOR T4 WIRE FEEDER	PLACA ADHESIVA DEVANADORA T4	1				
09	21690549	MANOPOLA D.33 (ABS ROSSO - GOMMA NERA)	KNOB D.33 (RED ABS - BLACK RUBBER)	BOTON D.33 (ROJO - NEGRO)	2				
10	33705594R3003	MANTELLO DX CAR.HELVI INCL.LUNGO ROSSO R	RIGHT SIDE PANEL	PANEL DERECHO	1				
11	22105002	CUSTODIA DA INCASSO CNE-06-I+FRUTTO MAS.	MULTIPLE CONNECTING OUTLET CASE (TONGUE)	CONEXION PROLONGACION (MACHO)	1				
12	21690585	CERNIERA PER SPORTELO IN PLASTICA 40X40	PLASTIC HINGE FOR DOOR 40X40	BISAGRA DE PLASTICO 40X40MM	2				
13	04600275	KIT ASPO HELVI C/GHIERA X ROCCHETTI D.50	SPOOL HOLDER D.50	ASPO COMPLETO PARA BOBINAS D.50	1				
14	33725104 9005	MANICO TRAINAFILO TUBO D.20 L=290 NERO	BLACK HANDLE D.20MM L=290MM	MANILLA NEGRA D.20MM L=290MM	1				
15	21600031	MANIGLIA CURVA PER TUBO TONDO D.20	HANDLE SUPPORT	COBERTURA PARA MANILLA D.20	2				
16	22200020	DEVIATORE UNIPOLARE A SALD.3A A1-ROSSO	SWITCH 3A	INTERRUPTOR 3A	1				
17	22200014	INTERRUTTORE UNIPOL.A LEVETTA S1F-1 FEME	MANUAL/AUTOMATIC SWITCH	INTERRUPTOR	1				
18	22200016	PULSANTE UNIPOL. A LEVETTA S1F-1TC FEME	SWITCH S1F-1TC FEME	INTERRUPTOR S1F-1TC FEME	1				
19	21625039	RUOTA D. 75 GOMMA + SUPP.GIREV.PERNO M12	PIVOTING WHEEL D.75	RUEDA GIRATORIA D. 75	4				
20	22810009	MOTORE 42V 5000 GIRI/MIN D.78 CODE100303	WIRE FEEDING MOTOR 42V D.78	MOTOR 42V D.78	1				
21	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				
22	21890026	PIATTO X GIOSTRA T.N. CARRELLO TRAINAFI.	PIVOTING TOP OF WIRE FEEDER	PLATO DEL SUPORTE GIRATORIO PARA DEVAN.	1				
23	33700249R7016	FONDO CARRELLINO HELVI INCLIN. GRIGIO R.	LOWER PANEL	FONDO	1				
24	22100004	PRESA DINSE FISSA 50 MMQ TBE35-50 CX31	DINSE SOCKET 50SQMM CX31	ENCHUFE DINSE DE 50QMM CX31	1				
25	22910013	ATTACCO MAS.3/8"GAS,PORTATUBO D.7 C/DADO	GAS CONNECTOR	CONECTOR DE GAS	1				
26	21690003	PROTEZIONE COPRIFORO ATT.TORCIA BINZEL	BINZEL TORCH CONNECTION GROMMET	ANILLO DE PROTECCION PARA ENCHUFE	1				
27	23005350	ATTACCO EURO PUNG.L=32 + CANNETTA(C)= >49	EURO CONNECTOR	EMPALME EURO	1				
28	22910036	ATTACCO RAPIDO CON PORTAG. D.6 ROSSO	MALE FAST CONNECTION FA3075	CONEXION RAPIDA FA3075	2				
28	22910041	ATTACCO RAPIDO CON PORTAG. D.6 BLU	FAST CONNECTOR FA3085	CONEXION RAPIDA FA3085	2				
29	21690454	CORNICE FRONTALE TRAINAFILO INCLINATO	WIRE FEEDER FRONT FRAME	MARCO FRONTAL DISPOS. ARRASTRE	1				
30	33705595R3003	SPORTELO SX CAR.HELVI INC.LUNGO ROSSO R	LEFT SIDE DOOR	PANEL IZQUIERDO	1				
31	21690226	CHIUSURA A SLITTA A FILO	SLIDE CLIP	CIERRE	1				
32	44410026	MOTORID.AL.ECON. D78 42V 70W 4RUL. 1-1,2	ALUM.WIRE FEEDER D78 42V 70W 4RUL. 1-1,2	EQ.ARRAST.HILO AL D78 42V 70W 4ROD.1-1,2	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 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.

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO		
TYPE OF EQUIPMENT	MODEL	
WIRE FEEDER T4 WATER COOLED W/O TORCH		



TYPE OF EQUIPMENT	MODEL
-------------------	-------

TYPE OF EQUIPMENT	MODEL
-------------------	-------

WIRE FEEDER T4 WATER COOLED W/O TORCH

REF AP	PAGE No. 2 of 2	CODE 99420050	WIRING DIAGRAM	S9420024	PARTS DRAWING	E9420053	DATE 17/10/2011
--------	-----------------	---------------	-------------------	----------	------------------	----------	-----------------

[illegible]

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.

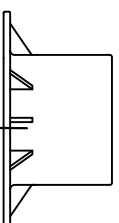
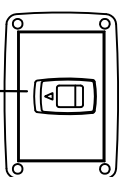
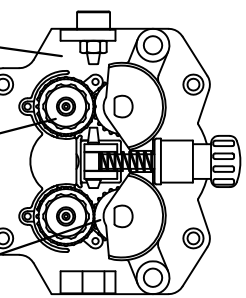
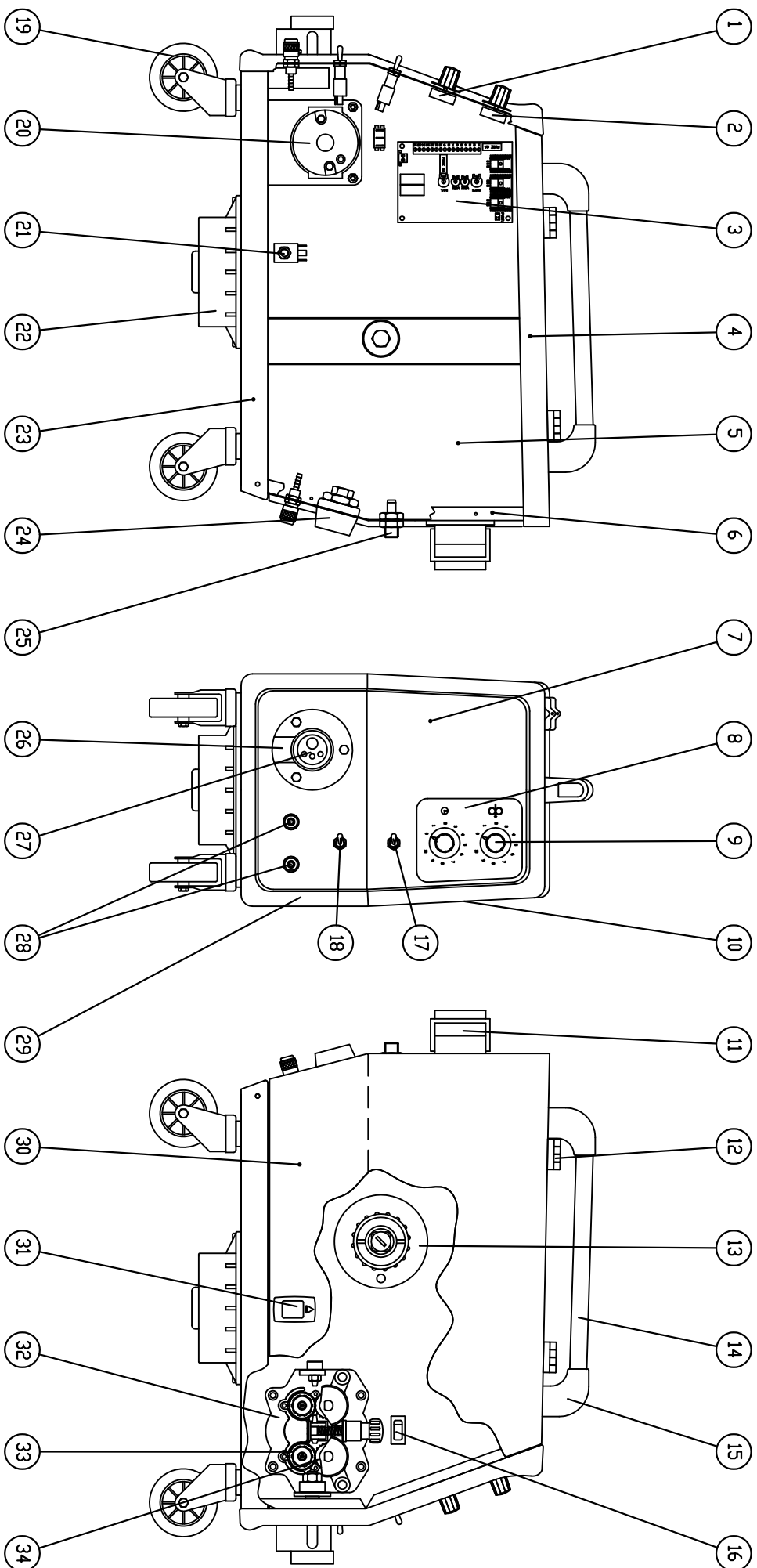
PROPRIETARY & CONFIDENTIAL: this document contains proprietary and confidential information owned by HELVI S.p.A. and may not be duplicated, communicated to other parties or used for any purpose without express written permission of HELVI S.p.A.

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 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				Codice	
TRAINALO T4				E9420053	
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
					

LISTA RICAMBI - SPARE PARTS LIST - LISTA PIEZAS DE REPUESTO

TYPE OF EQUIPMENT	MODEL
-------------------	-------


HELVI

WATER COOLING UNIT	HORIZ. WC WATER COOLING UNIT	400V
---------------------------	-------------------------------------	-------------

REF.	PAGE No. 1 of	CODE	99490016	WIRING DIAGRAM	S9490001	PARTS DRAWING	E9490006	DATE	05/01/2015
------	---------------	------	----------	-------------------	----------	------------------	----------	------	------------

[illegible]

PROPRIETÀ 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.

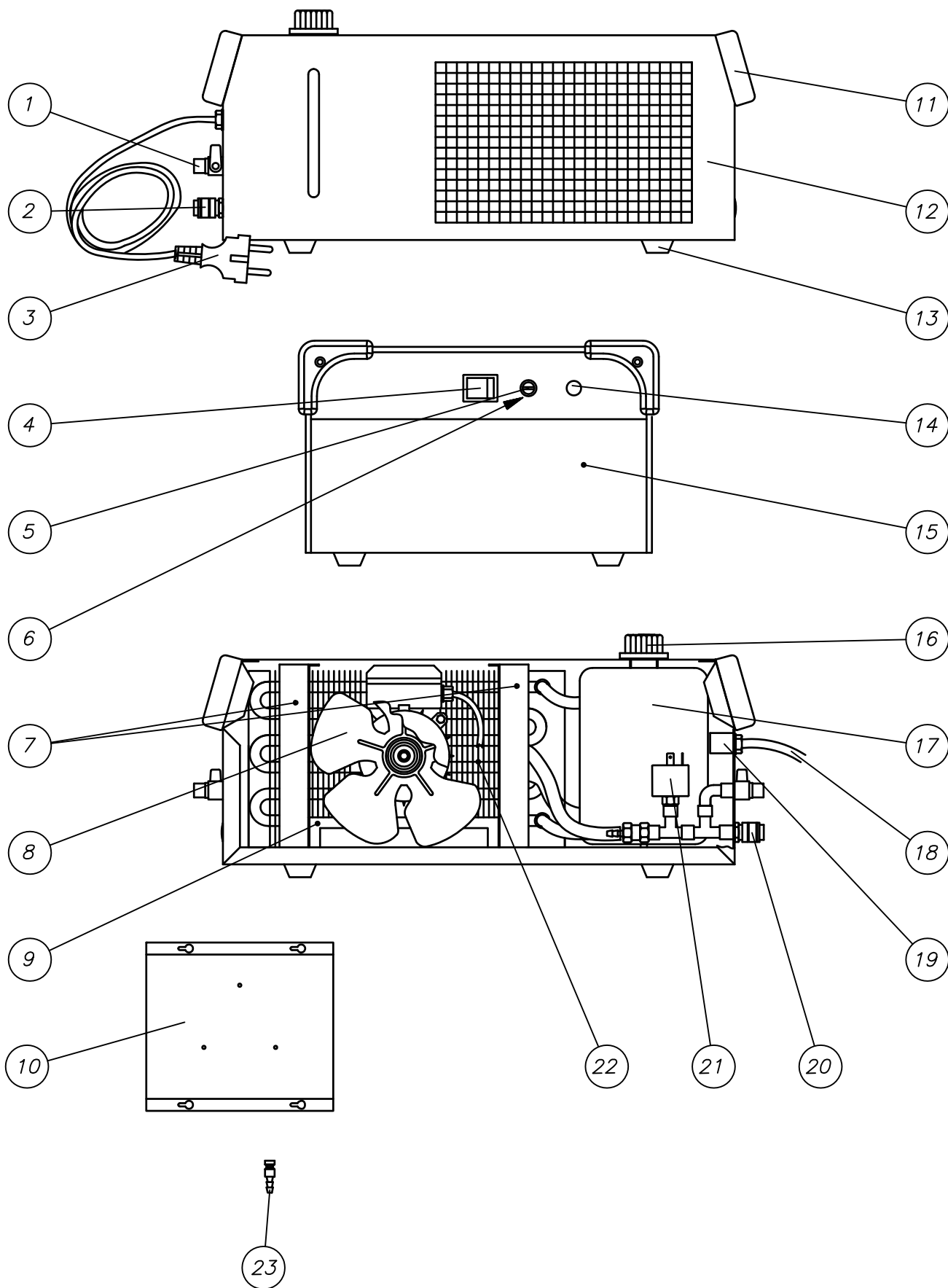
PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE ET RÉSERVÉ: ce document contient des informations réservées de propriété exclusive de HELVI S. p. A. et ne doit pas être photocopié, communiqué à tiers ou utilisé pour autres buts sans l'expresse permission écrite de HELVI S.p.A.

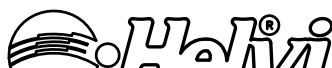
AUSSCHLIEßENDES EIGENTUM & VERTRAULICHKEIT: dieses Dokument enthält reservierten Informationen, die von ausschließendem Eigentum von HELVI S. p. A. sind. Diese Informationen dürfen nicht reproduziert, zu anderen Parteien mitgeteilt oder für irgendeinen Zw

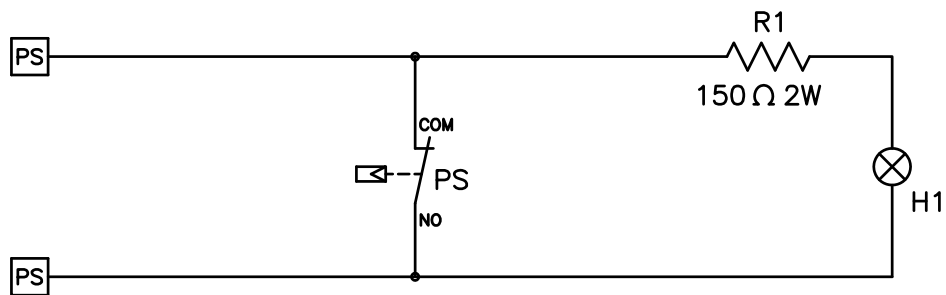
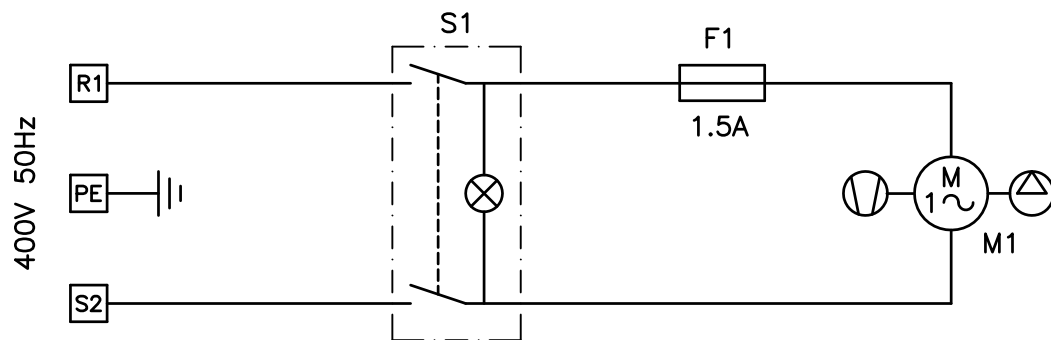
HELVI S.p.A. si riserva il diritto di modificare qualsiasi informazione qui sopra senza preavviso a seguito di possibili migliorie ai propri prodotti. Questo documento, le informazioni qui riportate e/o allegate sono soggetti alle condizioni generali di v

En raison des constantes améliorations HELVI S.p.A. se réserve le droit de modifier n'importe quelles informations ci dessus sans notification préalable. Ce document, les informations rapportées et/ou annexées sont assujetties aux conditions générales de v

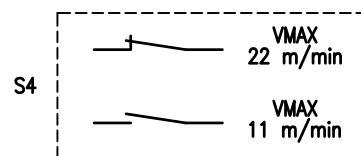
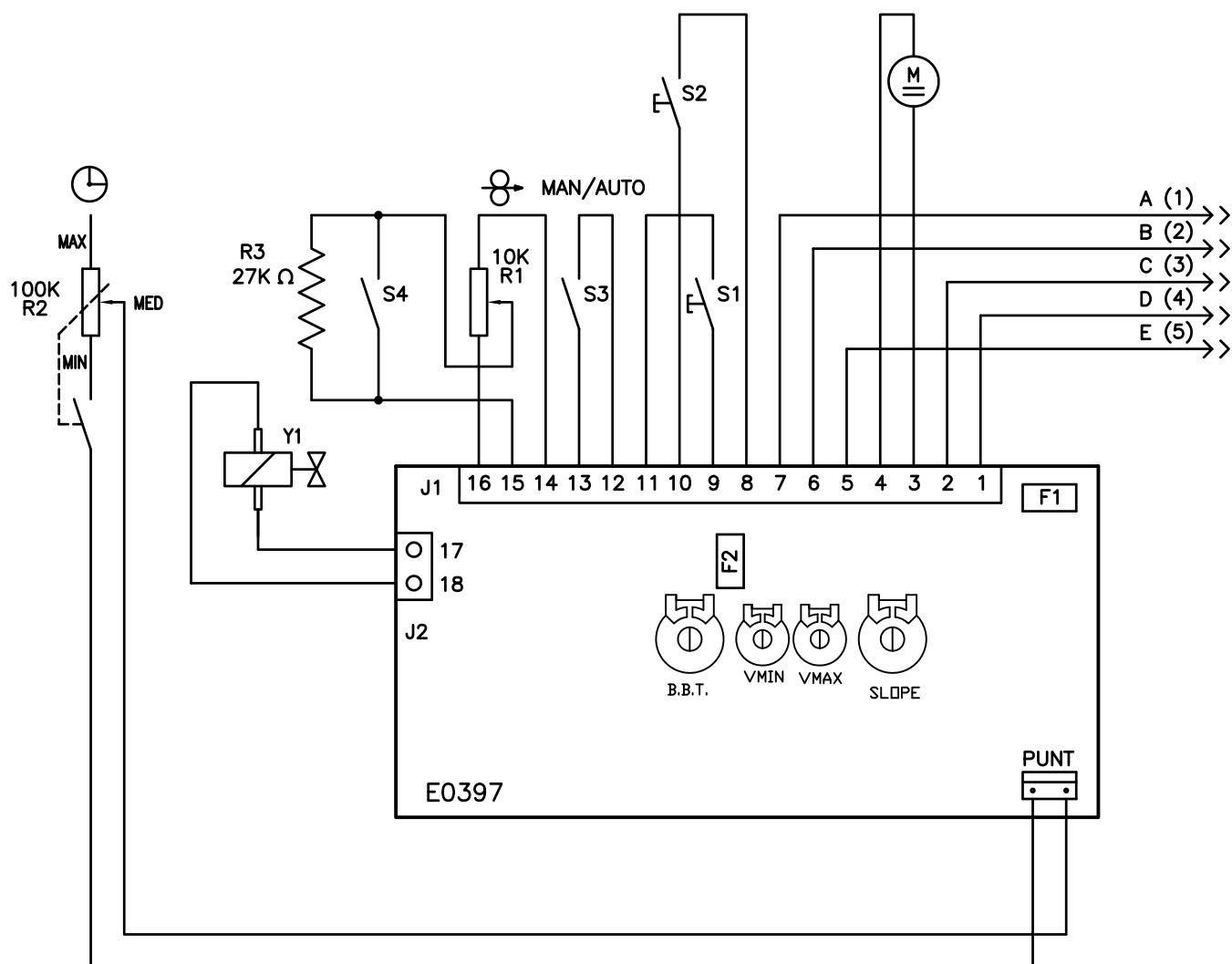
Auf Grund beständiger Verbesserungen HELVI S. p. A. reserviert das Recht, irgendein vom oben ohne vorherige Ankündigung zu ergänzen oder zu ändern. Dieses Dokument, die berichteten bzw. eingeschlossenen Informationen sind abhängig von der allgemeinen Verf



Denominazione				Codice	
GRA ORIZZONTALE C/RUBINETTO				E9490006	
	Questo disegno non puo' essere riprodotto, ne' ceduto a terzi senza nostro espresso consenso.	Materiale	Codice Mat. Prima	Disegnato	Scala
		Dim.	Peso Kg.	Visto	Data
					16-12-14



S1	ON - OFF	ON - OFF	ON - OFF	ON - OFF
M1	PUMP	PUMPE	POMPE	POMPA
PS	PRESSOSTAT	PRESSOSTAT	PRESSOSTAT	PRESSOSTATO
H1	ORANGE PILOT-LAMP	LAMPE UEBERLAST ROT	LAMPE TEMOIN ORANGE	LAMPADA SPIA GIALLA
F1	FUSE	SICHERUNG	FUSIBLE	FUSIBILE



Y1	SOLENOID VALVE	ELEKTROVENTJL	ELETROVANNE	ELETTROVALVOLA
M	WIRE FEEDING MOTOR	DRAHTVORSCHUB MOTOR	MOTEUR D'ENTRAINEMENT DU FIL	MOTORE TRAINA FILO
S1	TORCH PUSH BUTTON	BRENNER SCHALTER	BOUTON TORCHE	PULSANTE TORCIA
S2	WIRE FEEDING BUTTON	DRAHTVORSCHUB SCHALTER	BOUTON DU MOTEUR DU FIL	PULSANTE AVANZAMENTO FILO
S3	MANUAL - AUTOMATIC SWITCH	HAND - AUTOMATIK SCHALTER	INTERRUPTEUR MANUEL - AUTOMATIQUE	INTERRUTTORE MANUALE - AUTOMATICO
R1	WIRE FEEDING SPEED	DRAHTVORSCHUB - REGELUNG	REGLAGE DE LA VITESSE DU FIL	REGOLAZIONE VELOCITA' FILO

Denominazione

TRAINAFILO T2 - T4 C/AVANZAMENTO FILO

Codice

S9420024