

TIG 222 AC/DC TECHNOLOGY

REF.
RR852054



Fourni avec accessoires de soudage TIG.

WITH WELDING ACCESSORIES **PULSE** **EASY PULSE** **THINSPOT**

VRD Aluminium
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

TIG HF-LIFT MMA AC/DC 230V REMOTE CONTROL CE EAC



- Poste de soudage inverter TIG en AC / DC (amorçage HF ou LIFT), TIG PULSÉ et MMA 200 A. Fourni avec accessoires de soudage TIG.
- Fonctionnement en pulsé PULSE et pulsé facilité EASY PULSE.
- Utilitaire avancé THINSPOT pour le soudage par points TIG de tôles fines ,facile, précis et rapide.
- Dispositif VRD pour plus de sécurité lors des opérations de soudage en lieux humides.
- Prévu pour commandes à distance.
- Fusible de réseau 20 A programmable à 16 A.

DESCRIPTION

Poste de soudage inverter TIG (amorçage haute fréquence HF et LIFT), PULSE TIG et MMA en courant continu et alternatif (AC/DC), contrôlé par microprocesseur.

Utilisation pour différents types de matériaux tels que acier, acier inox, titane, cuivre, nickel et leurs alliages, aluminium, magnésium et leurs alliages. Caractéristiques:

- Fonctionnement en pulsé et EASY pulsé ;
- Préchauffé réglable pour amorçage facilité en CA
- Régulations en TIG: bi-level, courant initiale/finale, temps de pointage, pre et post gaz, croissance et décroissance du courant, balance, fréquence de l'onde carrée ;
- Fonctionnalité THINSPOT, qui permet des soudages par points rapides et précis ;
- Régulations en MMA: arc force et hot start ;
- Dispositif anti-stick ;
- Dispositif VRD ;
- Prévu pour contrôle à distance ;
- Protections thermostatique, surtension, sous-tension, surcourant.

DONNÉES TECHNIQUES

CODE	RR852054	TENSION A VIDE MAX EN DC	95 V	FACTEUR DE PUISSANCE (cosphi)	0,7
TENSION RESEAU MONOPHASE	230 V	COURANT ABSORBEE MAX	33 A	D.ELECTRODE UTILISAB. DC	1,6 - 4 mm
FREQUENCE DU RESEAU	50 / 60 Hz	COURANT ABSORBEE AU 60%	21 A	DEGRE DE PROTECTION	IP23
PLAGE DE REGLAGE EN DC	5 - 200 A	PUISSANCE ABSORBEE MAX	5,5 kW	DIMENSIONS (LxLxH)	43 x 17 x 34 cm
COURANT MAX DC EN60974-1	200 @ 24 % A	PUISSANCE ABSORBEE AU 60%	3,3 kW	POIDS	16,35 kg
COURANT AU 60% EN DC	115 A	RENDEMENT	81 %		

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

PINCES PORTE ELECTRODES AVEC C

804123 PINCE PORTELECTRODE + CABLE 25MMQ 4M AX50

COMMANDES A DISTANCE

802336 RC-20 10 M COMMANDE 2POT

802017 COMMANDE A DISTANCE PAR PEDALE 14 POLES

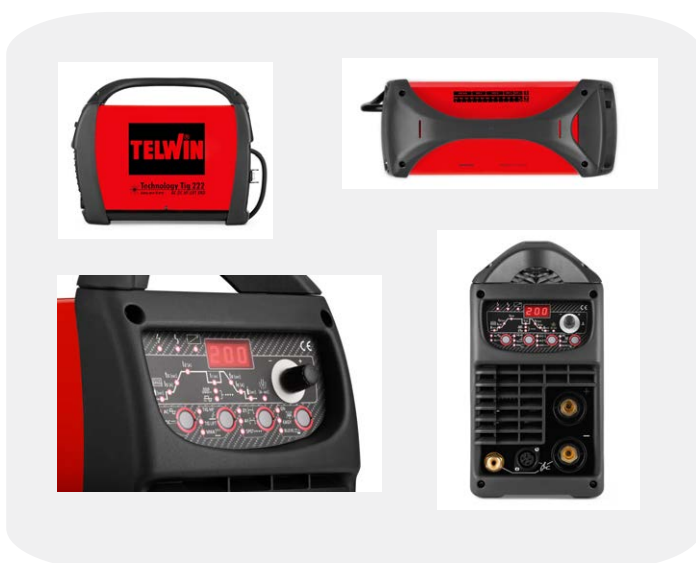
TORCHES TIG - PREMIUM

802810 REMOTE DEVICE

CHARIOTS ET ACCESSOIRES

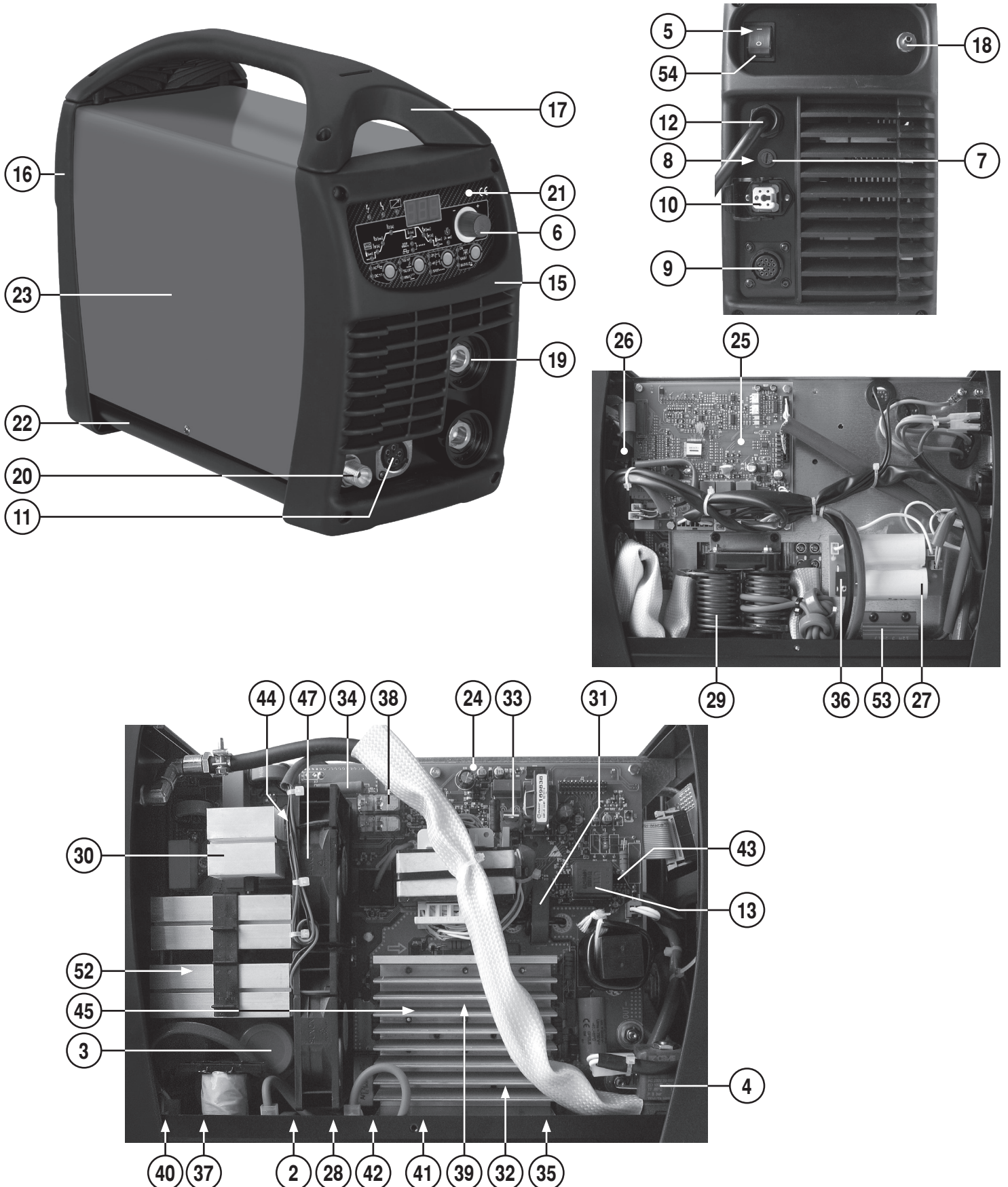
803059 CHARIOT - ARCTIC

803084 CHARIOT - AMERICA



ELENCO PEZZI DI RICAMBIO - LISTE PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST - ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO

Esploso macchina, Dessin appareil, Machine drawing, Explosions Zeichnung des Geräts, Diseño seccionado maquina.



Per richiedere i pezzi di ricambio senza codice precisare: codice del modello; il numero di matricola; numero di riferimento del particolare sull'elenco ricambi.

Pour avoir les pieces detachees, dont manque la reference, il faudra preciser: modele, logo et tension de l'appareil; denomination de la piece; numero de matricule.

When requesting spare parts without any reference, pls specify: model-brand and voltage of machine; list reference number of the item; registration number.

Wenn Sie einen Ersatzteil, der ohne Artikel Nummer ist, benoetigen, bestimmen Sie bitte Folgendes: Modell-Zeichen und Spannung des Gerates; Teilliste Nummer; Registriernummer.

Por pedir una pieza de repuesto sin referencia precisar: modelo-marca e tension de la maquina; numero de referencia de lista; numero de matricula.

REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO	REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO	REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO	REF.	ELENCO PEZZI DI RICAMBIO PIECES DETACHEES SPARE PARTS LIST ERSATZTEILLISTE PIEZAS DE REPUESTO
2	Scaricatore a gas Dechargeur de gaz Gas discharger Gas entladung Descargador de gas	15	Frontale Partie frontal Front panel Geraetefront Frontal	27	Kit scheda supporto tig Kit platine support tig Tig support control pcb kit Wig lager steurungskarte kit Kit tarjeta soporte tig	39	Diode Diode Diode Diode Diode
3	Condensatore Condensateur Capacitor Kondensator Condensador	16	Retro Partie arriere Back panel Rueckseite Trasera	28	Kit scheda generatore H.F. Kit platine generateur H.F. H.F. Generator card kit H.F. Generatorskarte kit Kit tarjeta generador H.F.	40	Diode Diode Diode Diode Diode
4	Elettrovalvola Electrovanne Electrovalve Elektroventil Electrovalvula	17	Manico Poignee Handle Handgriff Manija	29	Kit trasformatore hf Kit transformateur hf Hf transformer kit Hf transformator kit Kit transformador hf	41	Resistenza Resistance Resistance Widerstand Resistencia
5	Interruttore Interrupteur Switch Schalter Interruptor	18	Raccordo Raccord Pipe fitting Anschluss Empalme	30	Ponte monofase Pont monophasé Single phase bridge Einfasige brücke Puente monofásico	42	Diode Diode Diode Diode Diode
6	Manopola per potenziometro Poignee pour potentiometre Potentiometer knob Potentiometergriff Manija por potenciometro	19	Presa atlas Prise atlas Atlas socket Atlas steckdose Enchufe atlas	31	Sensore hall Capteur hall Sensor hall Messfühler hall Sensor hall	43	Opto-accoppiatore Opto-accoupler Opto-coupler Opto-koppler Opto-acoplador
7	Portafusibile Porte fusible Fuse holder Sicherungshalter Porta fusible	20	Kit raccordo entrata gas Kit raccord entree gaz Gas pipe connector kit Gaseintrittkit Kit racor entrada gas	32	Igbt Igbt Igbt Igbt Igbt	44	Resistenza Resistance Resistance Widerstand Resistencia
8	Fusibile Fusible Fuse Sicherung Fusible	21	Kit scheda keypad Kit module keypad Keypad card kit Keypad steuerungskit Kit tarjeta keypad	33	Mosfet Mosfet Mosfet Mosfet Mosfet	45	Termostato Thermostat Thermal switch Thermostat Termostato
9	Cablaggio controllo/C.A.D. Cable de controle/C.A.D. Control cable/C.A.D. Kontrollkabel/C.A.D. Cable de control/C.A.D.	22	Kit fondo Kit chassis Bottom kit Bodenteil kit Kit fondo	34	Resistenza Resistance Resistance Widerstand Resistencia	47	Ventilatore Ventilateur Fan Ventilator Ventilador
10	Cablaggio G.R.A. Cable G.R.A. G.R.A. Cable G.R.A. Kabel Cable G.R.A.	23	Kit mantello Kit capot Cover kit Deckelkit Kit panel de cobertura	35	Resistenza Resistance Resistance Widerstand Resistencia	52	Kit igbt + diode Kit igbt + diode Igbt + diode kit Igbt + diode kit Kit igbt + diode
11	Cablaggio pulsante torcia Cable poussoir torche Torch button cable Brennerknopfskabel Cable pulsador antorcha	24	Kit scheda potenza Kit platine de puissance Power module kit Leistungskarte kit Kit placa de potencia	36	Diode Diode Diode Diode Diode	53	Cablaggio resistenza Calbe resistance Resistance cable Widerstandskabel Cable resistencia
12	Cavo alim. Cable alim. Mains cable Netzkabel Cable alim.	25	Kit scheda controllo Kit fiche de controle Control pcb kit Kontrollekarte kit Kit tarjeta de control	37	Diode Diode Diode Diode Diode	54	Copri interruttore Couvre interrupteur Switch cover Schalterdeckel Cubre interruptor
13	Kit trasformatore impulsi Kit transformateur d'impulsions Impulse transformer kit Impuls-transformator kit Kit transformador de impulsos	26	Kit scheda pannello Kit platine frontal Kit front panel card Kit geraetefrontskarte Kit tarjeta frontal	38	Rele' Relais Relais Relais Relais		

Per individuare lo schema elettrico corrispondente alla vostra macchina, rifarsi all'ultima cifra "X" del numero di matricola (N. 0000/X) riportato sul frontale.

Pour reperer le schema électrique correspondant à votre appareil, vérifier le dernier chiffre "X" du numéro de série (N. 0000/X) reporté sur la partie frontale.

In order to find the electrical diagram corresponding to your model, check the last number "X" of the serial number (N. 0000/X) printed on front panel.

Um den schaltplan, der ihrem gerät entspricht, ausmachen zu können, müssen sie die letzte ziffer "X" der matrikelnummer (N. 0000/X), die auf der frontseite angebracht ist, beachten.

Para la identificación del esquema eléctrico, correspondientes, a su máquina, referase a la última cifra "X" del número de placa (N. 0000/X) instalado sobre el frontal.

