

MMA INVERTER RANGE



elettro
CF
WELDING & CUTTING SYSTEMS

MMA INVERTER RANGE

MODEL	CODE	INPUT VOLTAGE	CURRENT RANGE	ELECTRODES
ECF-1400 INVERTER	S00173	1 x 230 V 50-60 Hz	10 ÷ 140 A	1,6 ÷ 3,2 mm
ECF-1600 INVERTER	S00171	1 x 230 V 50-60 Hz	5 ÷ 160 A	1,6 ÷ 4,0 mm
ECF-2000 INVERTER	S00172	1 x 230 V 50-60 Hz	10 ÷ 200 A	1,6 ÷ 5,0 mm
MMA 1655 PFC	S00145	1 x 230 V 50-60 Hz	5 ÷ 150 A	1,6 ÷ 3,2 mm
MMA 1855 PFC	S00147	1 x 230 V 50-60 Hz	5 ÷ 170 A	1,6 ÷ 4,0 mm
MMA 2560 CELL	S00129	3 x 400 V 50-60 Hz	10 ÷ 250 A	1,6 ÷ 5,0 mm



MMA INVERTER RANGE



ECF-1400 - ECF-1600 - ECF-2000

Generatori monofase ad inverter per saldare con elettrodi rivestiti (MMA) e TIG. Particolarmente indicati per interventi di manutenzione e montaggi di impianti esterni. Consentono la saldatura di **elettrodi rivestiti rutili e basici**.

Dotati di:

- **Arc Force**,
- **Hot Start**,
- **Anti-Stick**,
- Innesco **TIG a lift-arc**.
- **Display** (solo ECF-1600 e ECF-2000),

- **Selettore MMA-TIG** (solo ECF-1600 e ECF-2000).
- Possibilità di essere **collegati a motogeneratori** di adeguata potenza,
- Dotati di robusta **cinghia per il trasporto** della macchina a tracolla,
- Dimensioni ridotte e peso contenuto,
- Forniti **completi di valigetta e accessori**.

Single-phase inverter power sources for MMA and TIG welding. Especially indicated for maintenance operations and installation of outside plants. They allow welding with **rutile and basic coated electrodes**.

They feature:

- **Arc Force**,
- **Hot Start**,
- **Anti-Stick**,
- **Lift-arc** TIG starting,
- **Display** (only ECF-1600 and ECF-2000),

- **MMA-TIG selector** (only ECF-1600 and ECF-2000),
- Possibility to be connected to **motor-driven generators** with an adequate power,
- Equipped with strong **shoulder strap**,
- Small dimensions and light weight,
- Supplied **complete with carrying case and accessories**.

Einphasige Inverter-Stromquellen zum Schweißen mit umhüllten Stabelektroden (MMA) und WIG. Besonders geeignet für Wartung und Montage von externen Anlagen. Sie ermöglichen das Schweißen **rutil- und basisch umhüllter Elektroden**.

Ausgestattet mit:

- **Arc Force**,
- **Hot-Start**,
- **Anti-Stick**,
- WIG Zündung durch **Lift-Arc**.
- **Display** (nur bei ECF-1600 und ECF-2000),

- **Wahlschalter MMA-WIG** (nur bei ECF-1600 und ECF-2000).
- Möglichkeit zum Anschluss an **Motogeneratoren** mit ausreichender Leistung,
- Ausgestattet mit einer haltbaren **Trageriem** zum Überhängen der Maschine,
- Geringe Abmessungen und niedriges Gewicht,
- Lieferung **komplett mit Koffer und Zubehör**

Onduleurs monophasés pour souder à l'arc à l'électrode enrobée (MMA) et en TIG. Particulièrement indiqués pour les entretiens ou le montage d'installations en externe. Ils consentent le soudage d'**électrodes enrobées rutilés et basiques**.

Pourvus de :

- **Arc Force**,
- **Hot Start**,
- **Anti-Stick**,
- Amorçage TIG par contact (**lift-arc**).
- **Ecran** (uniquement pour ECF-1600 et ECF-2000),

- **Sélecteur MMA-TIG** (uniquement pour ECF-1600 et ECF-2000),
- Possibilité d'être **alimentés par un moto-générateur** avec une puissance adéquate,
- Robuste **sangle pour le transport** de l'appareil en bandoulière,
- Dimensions réduites et poids contenu,
- Ils sont livrés **complets avec valise et accessoires**.

Generadores monofásicos de inductor para la soldadura de electrodos revestidos (MMA) y TIG. Particularmente indicados para trabajos de mantenimiento y montaje de instalaciones al exterior. Permiten la soldadura de **electrodos rutilos y básicos**.

Cuentan con:

- **Arc force**,
- **Hot start**,
- **Anti-Stick**,
- Cebado TIG de **lift-arc**,
- **Display** (solo ECF-1600 y ECF-2000),

- **MMA-TIG selector** (solo ECF-1600 y ECF-2000),
- Posibilidad de funcionar con **motogeneradores** con potencia adecuada,
- Robusta **correa en bandolera para el transporte** de la máquina,
- Dimensiones y peso reducidos,
- Suministrados **completo con maleta y accesorios**.

NEW



CE



Arc Force

Hot Start

Anti-Stick



	ECF-1400 INVERTER Art./Item 173	ECF-1600 INVERTER Art./Item 171
Tensione di Alimentazione Input voltage	1 x 230 V 50-60 Hz	
Campo di regolazione Current range	10 ÷ 140 A	5 ÷ 160 A
Fattore di servizio Duty cycle	140 A 20% 95 A 60% 80 A 100%	160 A 25% 110 A 60%
Potenza d'installazione Installation power	2,5 kW	3 kW
Elettrodi Electrodes Ø mm	1,6 ÷ 3,2	1,6 ÷ 4
Norme di costruzione Construction standards	EN 60974-1	EN 60974-1 EN 60974-10
Grado protezione Protection class	IP 21	IP 23
Classe isolamento Insulation class	F	
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxBxH)	100x255x160 mm	120x280x220 mm
Peso Weight	3,5 kg	5 kg

ACCESSORIES INCLUDED

Valigia e accessori
Case and accessories
Koffer und Zubehör
Mallette et accessoires
Maleta y accesorios

OPTIONAL
(Pag. Seite 115)

Torcia TIG SR 17V, 4 m, Texas D. 25
TIG torch SR 17V, 4 m, Texas D. 25
WIG Brenner SR 17V, 4 m, Texas D. 25
Torche TIG SR 17V, 4 m, Texas D. 25
Antorcha TIG SR 17V, 4m, Texas D. 25



Cavo massa
Grounding cable
Erdungskabel
Câble de masse
Cable de masa





ECF-2000 INVERTER Art./Item 172	
Tensione di Alimentazione Input voltage	1 x 230 V 50-60 Hz
Campo di regolazione Current range	10 ÷ 200 A
Fattore di servizio Duty cycle	200 A 25% 150 A 60%
Potenza d'installazione Installation power	4,5 kW
Elettrodi Electrodes	Ø mm 1,6 ÷ 5
Norme di costruzione Construction standards	EN 60974-1 / EN 60974-10
Grado protezione Protection class	IP 23
Classe isolamento Insulation class	F
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxBxH)	120x280x220 mm
Peso Weight	6 kg



Arc Force

Hot Start

Anti-Stick

- Innesti Texas D. 50
- D. 50 Texas connections
- Texas D. 50 Kupplungen
- Connexions Texas D. 50
- Conexiones Texas D. 50

ACCESSORIES INCLUDED

Valigia e accessori
Case and accessories
Koffer und Zubehör
Mallette et accessoires
Maleta y accesorios



OPTIONAL (Pag. Seite 115)

Torcia TIG ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
TIG torch ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
WIG Brenner ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
Torche TIG ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
Antorcha TIG ABITIG 26V, 4m, Texas D. 50



Cavo massa
Grounding cable
Erdungskabel
Câble de masse
Cable de masa



MMA 1655 PFC - MMA 1855 PFC

Generatori monofase ad inverter per saldare con elettrodi rivestiti (MMA) e TIG. Particolarmente indicati per interventi di manutenzione e montaggi di impianti esterni. Consentono la saldatura di **elettrodi rivestiti rutili e basici**.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facilità d'uso.
- Controllo a **microprocessore** delle funzioni di saldatura.
- Protezione automatica contro il surriscaldamento con riavvio automatico.
- **Arc Force.**
- **Hot Start.**
- **Anti-Stick.**
- Innesco **TIG** per contatto (**Contact Start**).

Single-phase inverter power sources for MMA and TIG welding. Especially indicated for maintenance operations and installation of outside plants. They allow welding with **rutile ad basic coated electrodes**.

MAIN FEATURES

- Easy to use.
- **Microprocessor** control of welding functions.
- Automatic shut-off in case of over-heating and automatic re-start.
- **Arc force.**
- **Hot start.**
- **Anti-stick.**
- Contact (**Contact Start**) TIG starting.

Einphasige Inverter-Stromquellen zum Schweißen mit umhüllten Stabelektroden (MMA) und WIG. Besonders geeignet für Wartung und Montage von externen Anlagen. Sie ermöglichen das Schweißen **rutil- und basisch umhüllter Elektroden**.

HAUPT-BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

- Einfache Bedienung.
- Kontrolle der Schweißfunktionen durch **Mikroprozessor**.
- Überhitzungsschutz mit anschließendem automatischen Anlauf.
- **Arc Force.**
- **Hot Start.**
- **Anti-Stick.**
- WIG Zündung durch Kontakt (**Contact Start**).

Onduleurs monophasés pour souder à l'arc à l'électrode enrobée (MMA) et en TIG. Particulièrement indiqués pour les entretiens ou le montage d'installations en externe. Ils consentent le soudage d'**électrodes enrobées rutilés et basiques**.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Faciles à utiliser.
- Contrôle par **microprocesseur** des fonctions de soudage.
- Protection automatique contre les surchauffes avec redémarrage automatique.
- **Arc Force.**
- **Hot Start.**
- **Anti-Stick.**

Generadores monofásicos de invector para la soldadura de electrodos revestidos (MMA) y TIG. Particularmente indicados para trabajos de mantenimiento y montaje de instalaciones al exterior. Permiten la soldadura de **electrodos rutilos y básicos**.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Facilidad de empleo.
- Control por **microprocesador** de las funciones de soldadura.
- Protección automática ante el recalentamiento con re arranque automático.
- **Arc Force.**
- **Hot Start.**
- **Anti-Stick.**
- Cebado TIG por contacto (**Contact Start**).

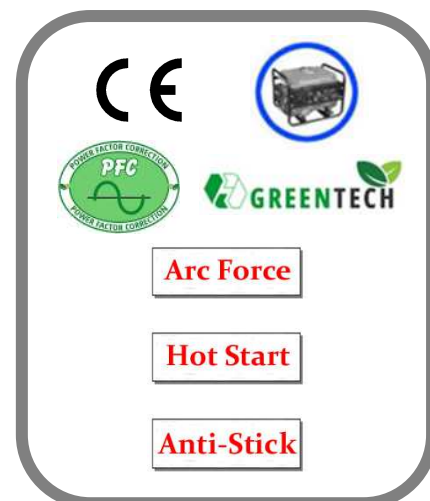
- Basse inclusioni di tungsteno in saldatura TIG.
- Ventilazione forzata attraverso **tunnel di raffreddamento**.
- Possibilità di essere **collegati alla rete domestica o a motogeneratori di adeguata potenza**.
- Dotati di robusta **cinghia per il trasporto** della macchina a tracolla.
- Possibilità di **utilizzare cavi di alimentazione lunghi** fino a 50 m senza apprezzabili perdite di potenza.
- Grado di protezione **IP 23** per consentire il lavoro in esterni.
- Dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) che riduce e stabilizza la potenza assorbita.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.

- Negligible tungsten inclusion in TIG welding.
- Forced air cooling through **cooling tunnel**.
- Possibility to be connected to **household mains** or to **motor-driven generators** with an adequate power.
- Equipped with strong **shoulder strap**.
- Possibility of **using 50 m long power cables** with no significant power losses.
- **IP23** protection to allow open-air works.
- Equipped with **PFC** (Power Factor Correction) device to reduce and stabilize the absorbed power.
- Small dimensions and light weight.

- Niedriger Einschluss von Wolfram beim WIG-Schweißen.
- Zwangskühlung durch **Tunnelkanal**.
- Möglichkeit zum Anschluss **an das Haushaltsnetz** oder an **Motogeneratoren** mit ausreichender Leistung.
- Ausgestattet mit einer haltbaren **Trageriem** zum Überhängen der Maschine.
- Möglichkeit zur **Verwendung von bis zu 50m langen** Stromversorgungskabeln ohne relevanten Leistungsverlust.
- Die Schutzart **IP 23** ermöglicht das Arbeiten im Freien.
- Ausgestattet mit einer **PFC** (Power Factor Correction) Vorrichtung, womit die Leistungsaufnahme stabilisiert und verringert wird.
- Geringe Abmessungen und niedriges Gewicht.

- Amorçage TIG par contact (**Contact Start**).
- En soudage TIG, basses inclusions de tungstène.
- Ventilation forcée à travers un **tunnel de refroidissement**.
- Possibilité d'être **alimentés par le réseau domestique** ou par un **moto-générateur** avec une puissance adéquate.
- Robuste **sangle pour le transport** de l'appareil en bandoulière.
- Possibilité d'utiliser des **câbles d'alimentation jusqu'à 50m** sans perte de puissance considérable.
- Degré de protection **IP 23** qui permet le travail en extérieur.
- Pourvus du dispositif **PFC** (Power Factor Correction) qui réduit et équilibre la puissance absorbée.
- Dimensions réduites et poids contenu.

- Escasas inclusiones de tungsteno en la soldadura TIG.
- Ventilación forzada a través de **túnel de enfriamiento**.
- Posibilidad de funcionar con **alimentación domestica** o con **motogeneradores** con potencia adecuada.
- Robusta **correa en bandolera para el transporte** de la máquina.
- Posibilidad de utilizar **cables de alimentación de hasta 50 m de largo** sin considerables pérdidas de potencia.
- Nivel de protección **IP23** para trabajos en el exterior.
- Provistos de dispositivo **PFC** (Power Factor Correction) que reduce y estabiliza la potencia absorbida.
- Dimensiones y peso reducidos.



OPTIONAL (Pag. Seite 115)

Torcia TIG SR 17V, 4 m, Texas D. 25
TIG torch SR 17V, 4 m, Texas D. 25
WIG Brenner SR 17V, 4 m, Texas D. 25
Torche TIG SR 17V, 4 m, Texas D. 25
Antorcha TIG SR 17V, 4m, Texas D. 25



Cavo massa
Grounding cable
Erdungskabel
Câble de masse
Cable de masa



Kit accessori per saldatura ad elettrodo con 3+2 m di cavi da 16 mm²
Accessories kit for electrode welding with 3+2 m cables of 16 mm²
Zuberhörset für das Elektrodenschweißen mit 3+2 m Kabeln, 16 mm²
Kit d'accessoires pour le soudage par électrode avec 3+2 m de câbles de 16 mm²
Accesorios para soldadura de electrodos con 3+2 m de cables de 16 mm²

Kit accessori per saldatura ad elettrodo con 3+2 m di cavi da 25 mm²
Accessories kit for electrode welding with 3+2 m cables of 25 mm²
Zuberhörset für das Elektrodenschweißen mit 3+2 m Kabeln, 25 mm²
Kit d'accessoires pour le soudage par électrode avec 3+2 m de câbles de 25 mm²
Accesorios para soldadura de electrodos con 3+2 m de cables de 25 mm²

	MMA 1655 PFC Art./Item 145	MMA 1855 PFC Art./Item 147
Tensione di Alimentazione Input voltage	1 x 230 V 50-60 Hz	
Campo di regolazione Current range	5 ÷ 150 A	5 ÷ 170 A
Fattore di servizio Duty cycle	140 A 45% 120 A 60%	160 A 45% 130 A 60%
Potenza d'installazione Installation power	2,5 kW	3 kW
Elettrodi Electrodes	Ø mm 1,6 ÷ 3,2	1,6 ÷ 4
Norme di costruzione Construction standards	EN 60974-1 / EN 60974-10	
Grado protezione Protection class	IP 23	
Classe isolamento Insulation class	H	
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxBxH)	135x370x260 mm	
Peso Weight	5,9 kg	6,9 kg



S00145.A16 - S00147.A16 ACCESSORIES INCLUDED

Valigia e accessori
Case and accessories
Koffer und Zubehör
Mallette et accessoires
Maleta y accesorios

MMA 2560 CELL

Generatore trifase ad inverter per saldare con elettrodi rivestiti (MMA) e TIG con innesco lift. Consente la saldatura di elettrodi rivestiti rutili e basici e **elettrodi per alluminio e cellulosici**.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Controllo a **microprocessore** delle funzioni di saldatura.
- Protezione automatica contro il surriscaldamento con riavvio automatico.
- **Arc Force e Hot Start regolabili**.
- **Anti-Stick**.
- Innesco **TIG a lift-arc**.
- Basse inclusioni di tungsteno in saldatura TIG.
- Predisposto per il **comando a distanza** per la regolazione della

corrente.

- La **modalità di saldatura MMA o TIG** è selezionabile tramite apposito pulsante che abilita anche le funzioni **“avvio saldatura”** e **innesco a contatto “lift”** sulla torcia.
- Dotato di **display con indicazione di ampere e volt e visualizzazione del menu funzioni**.
- Ventilazione forzata attraverso **tunnel di raffreddamento**.
- Può essere collegato a **motogeneratori di potenza adeguata**.
- Grado di protezione **IP 23** per consentire il lavoro in esterni.
- Elevato rendimento e basso assorbimento dalla rete.
- Dimensioni ridotte e peso contenuto.

Three-phase inverter power source for MMA and TIG (Lift start) welding. It allows welding with rutile and basic coated electrodes as well as **electrodes for aluminium and cellulosic electrodes**.

MAIN FEATURES

- **Microprocessor** control of welding functions.
- Automatic shut-off in case of over-heating and automatic re-start.
- **Arc force and Hot start adjustable**.
- **Anti-stick**.
- **Lift TIG starting**.
- Negligible tungsten inclusion in TIG welding.
- Ready for adjustment of the current by **remote control**.

- The **welding mode MMA or TIG** can be selected by means of the dedicated button that also activates the **“welding start”** functions and **“lift” contact start** on the torch.
- Equipped with a **display showing amps, voltage and function menu**.
- Forced air cooling through **cooling tunnel**.
- Possibility to be connected to **motor-driven generators** with an adequate power.
- **IP23** protection to allow open-air works.
- High efficiency and low consumption.
- Small dimensions and light weight.

Dreiphasige Inverter-Stromquelle zum Schweißen mit umhüllten Stabelektroden (MMA) und WIG mit Zündung durch Lift-Arc. Sie ermöglicht das Schweißen von rutil- und basisch umhüllter Elektroden sowie **Elektroden für Aluminium- und Zellulose-Stabelektroden**.

HAUPT-BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

- Kontrolle der Schweißfunktionen durch **Mikroprozessor**.
- Überhitzungsschutz mit anschließendem automatischen Anlauf.
- Einstellbare **Arc Force und Hot Start**
- **Anti-Stick**.
- WIG Zündung durch **Lift-Arc**
- Niedriger Einschluss von Wolfram beim WIG-Schweißen.
- Sie ist für die **Fernbedienung** zur Stromregelung vorgesehen.

- Der **MMA- oder WIG-Schweißprozess** kann mit einer speziellen Taste ausgewählt werden, die auch die Funktionen „Schweißvorgang starten“ und „Lift“ Kontaktzündung am Schweißbrenner aktiviert.
- Mit einem **Display für die Anzeige von Ampere, Volt und Funktionenmenü** ausgestattet.
- Zwangskühlung durch **Tunnelkanal**.
- Möglichkeit zum Anschluss an **Motogeneratoren** mit ausreichender Leistung.
- Die Schutzart **IP 23** ermöglicht das Arbeiten im Freien.
- Höchstleistung bei niedrigem Netzstromverbrauch
- Geringe Abmessungen und niedriges Gewicht.

Onduleur triphasé pour souder à l'arc à l'électrode enrobée (MMA) et en TIG avec amorçage “lift”. Il consent le soudage d'électrodes enrobées rutiliques et basiques et **d'électrodes pour aluminium et cellulósiques**.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Contrôle par **microprocesseur** des fonctions de soudage.
- Protection automatique contre les surchauffes avec redémarrage automatique.
- **Arc Force et Hot Start réglables**.
- **Anti-Stick**.
- Amorçage TIG par **Lift-Arc**.
- En soudage TIG, basses inclusions de tungstène.
- Prédisposition pour la **commande à distance** du réglage du

courant.

- Le **mode de soudage MMA ou TIG** peut être sélectionné à l'aide d'un bouton spécial qui active également les fonctions “démarrage soudage” et amorçage avec contact “lift” sur la torche.
- Pourvu d'un **écran avec indication en ampères et volts et affichage des menus fonctions**.
- Ventilation forcée à travers un **tunnel de refroidissement**.
- Possibilité d'être alimentés par un **moto-générateur** avec une puissance adéquate.
- Degré de protection **IP 23** qui permet le travail en extérieur.
- Rendement élevé et puissance absorbée du réseau basse.
- Dimensions réduites et poids contenu.

Generador trifásico de inductor para la soldadura de electrodos revestidos (MMA) y TIG con cebado Lift-Arc. Permite la soldadura de electrodos rutilos y básicos e **electrodos para aluminio y celulósicos**.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

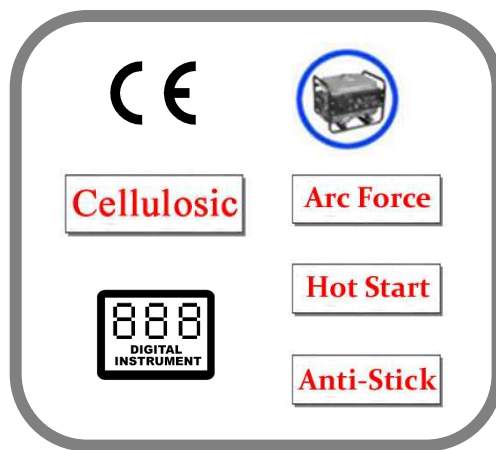
- Control por **microprocesador** de las funciones de soldadura.
- Protección automática ante el recalentamiento con rearranque automático.
- **Arc Force Y Hot Start ajustables**
- **Anti-Stick**.
- Cebado TIG por **Lift-Arc**.
- Escasas inclusiones de tungsteno en la soldadura TIG.
- Predisposición para **comando remoto** para el ajuste de la

corriente.

- La modalidad de **soldadura MMA o TIG** puede seleccionarse por medio de un pulsador a propósito que habilita también las funciones de “arranque soldadura” y encendido por contacto “lift” en la antorcha.
- Lleva **display con indicación de amperios y voltios así como visualización del menú funciones**.
- Ventilación forzada a través de **túnel de enfriamiento**.
- Posibilidad de funcionar con **motogeneradores** con potencia adecuada.
- Nivel de protección **IP23** para trabajos en el exterior.
- Elevado rendimiento y escasa absorción de la red.
- Dimensiones y peso reducidos.



MMA 2560 CELL Art./Item 129	
Tensione di Alimentazione Input voltage	3 x 400 V 50-60 Hz
Campo di regolazione Current range	10 ÷ 250 A
Fattore di servizio Duty cycle	250 A 40% 220 A 60% 160 A 100%
Potenza d'installazione Installation power	6,5 kW
Elettrodi Electrodes	Ø mm 1,6 ÷ 5
Norme di costruzione Construction standards	EN 60974-1 / EN 60974-10
Grado protezione Protection class	IP 23
Classe isolamento Insulation class	H
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxBxH)	220x440x460 mm
Peso Weight	18 kg



OPTIONAL (Pag. Seite 115)

Torcia TIG ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
TIG torch ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
WIG Brenner ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
Torche TIG ABITIG 26V, 4 m, Texas D. 50
Antorcha TIG ABITIG 26V, 4m, Texas D. 50



Cavo massa
Grounding cable
Erdungskabel
Câble de masse
Cable de masa



Kit accessori per saldatura ad elettrodo con
5+3,5 m di cavi da 35 mm²
Accessories kit for electrode welding with 5+3,5
m cables of 35 mm²
Zubehörset für das Elektrodenschweißen mit
5+3,5 m Kabel 35 mm²
Kit d'accessoires pour le soudage par électrode
avec 5+3,5 m de câbles de 35 mm²
Accesorios para soldadura de electrodos con 5
+ 3,5 m de cables de 35 mm²

Carrello
Trolley
Fahrwagen
Chariot
Carro



Comando a pedale TIG
TIG foot control
WIG - Fußschalter
Commande par pédale TIG
Control de pedal TIG



Comando a distanza e prolunga da 5 m
Remote control and 5 m extension cable
Fernbedienung und 5 m Verlängerung
Commande à distance et rallonge de 5 m
Control remoto y extensión de 5 m



COLLEGABILE A MOTOGENERATORE - CONNECTIBLE TO MOTOR-DRIVEN GENERATORS
ZU MOTOGENERATOREN ANSCHLIESSBAR - CONNECTABLE A MOTO-GENERATEURS
CONECTABLE A MOTOGENERADORES



STRUMENTO DIGITALE - DIGITAL INSTRUMENT - DIGITALES INSTRUMENT - INSTRUMENT DIGITAL - INSTRUMENTO DIGITAL



ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA IEC/EN 61000-3-12 TRAMITE I DISPOSITIVI PFC.
ADAPTATION TO THE IEC/EN 61000-3-12 STANDARD BY MEANS OF THE PFC DEVICES.
ANPASSUNG AN DEN IEC / EN 61000-3-12 REGEL DURCH DIE VORRICHTUNG PFC.
ADAPTATION À LA RÉGLEMENTATION IEC/EN 61000-3-12 GRÂCE AUX DISPOSITIFS PFC.
ADECUACIÓN A LA NORMATIVA IEC / EN 61000-3-12 MEDIANTE DISPOSITIVOS PFC



www.elettrocf.com
elettrocf@elettrocf.com



elettro c.f. s.r.l. • via Miglioli, 24
40024 Castel San Pietro Terme (Bologna) Italy
Tel. +39 051941453 (ric.aut.) • Telefax +39 051944602
www.elettrocf.com • elettrocf@elettrocf.com

LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA SONO CONSULTABILI SUL NOSTRO LISTINO GENERALE E SUL NOSTRO SITO WWW.ELETTROCF.COM
OUR GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE ARE AVAILABLE ON OUR GENERAL PRICE LIST AND ON OUR WEB SITE WWW.ELETTROCF.COM
SIE FINDEN UNSERE ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN IN UNSERER ALLGEMEINER PREISLISTE UND INTERNETSEITE WWW.ELETTROCF.COM
VOUS POUVEZ CONSULTER NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DANS NOTRE TARIF ET SUR NOTRE SITE WWW.ELETTROCF.COM
LAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA SE PUEDEN CONSULTAR EN NUESTRA LISTA DE PRECIOS GENERALES Y EN NUESTRO SITIO WWW.ELETTROCF.COM