







**SALDATRICI AD ARCO PER ELETTRODI
MANUAL METAL ARC WELDING MACHINES
LICHTBOGENSCHWEISSGERÄTE FÜR ELEKTRODEN
POSTES A SOUDER A L'ARC POUR ELECTRODES
SOLDADORAS DE ARCO PARA ELECTRODOS
SOLDADORAS POR ARCO PARA ELÉCTRODOS**


PROF 250 - ARC 315 AC


 Saldatrici monofase carrellate, in corrente alternata con regolazione continua della corrente di saldatura, protezione termostatica contro i sovraccarichi e ventilazione forzata. Sono predisposti per saldare anche elettrodi basici per corrente alternata.

 Single-phase A.C. wheel mounted welding machines with continuous regulation of the welding current, thermostat protection against overloads and forced air-cooling. They feature two open circuit voltages enabling use with acid and basic electrodes for alternate current.

 Fahrbare Einphasen-Wechselstrom-Schweißgeräte mit stufenloser Schweißstromregelung, Überlastschutz mit Thermostat und Zwangslüftung. Sie sind auch für das Schweißen von basischen Elektroden für Wechselstrom vorbereitet.


 Postes à souder monophasés, sur roues, à courant alternatif avec réglage continu du courant de soudure, protection thermostatique contre les surcharges et ventilation forcée. Sont prédisposés pour souder avec les électrodes et basiques pour courant alternatif.


 Soldadoras monofásicas, de corriente alterna, sobre ruedas, con ajuste continuo de la corriente de soldadura, protector termostático contra sobrecargas y ventilación forzada. Están predispuertos para soldar también electrodos básicos para corriente alterna.


 Soldadoras monofásicas, sobre rodas, em corrente alternada com regulação contínua da corrente de soldadura, proteção termostática contra sobrecargas e ventilação forçada. Destinam-se a soldar inclusive eléctrodos básicos por corrente alternada.


ARC 301 DC - 401 DC - 450 DC CELL





 Saldatrici professionali carrellate in corrente continua trifase con regolazione continua della corrente di saldatura e ventilazione forzata. Il modello ARC 450 DC è predisposto per saldare anche elettrodi cellulosici.

 Three-phase D.C. wheel mounted professional welding machines feature continuous regulation of the welding current and forced air-cooling. Item ARC 450 DC is suitable for welding also with cellulosic electrodes.

 Professionelle fahrbare Dreiphasen-Gleichstromschweißgeräte mit stufenlose Schweißstromregelung und Zwangslüftung. Die Maschine ARC 450 DC ist auch für das Schweißen von Zelluloseelektroden vorbereitet.

 Postes à souder triphasés professionnels, sur roues, à courant continu avec réglage continu du courant de soudure et ventilation forcée. Le modèle ARC 450 DC est indiqué pour souder avec les électrodes cellulósiques.

 Soldadoras profesionales de corriente continua trifásica sobre ruedas con ajuste continuo de la corriente de soldadura y ventilación forzada. El modelo ARC 450 DC está predispuerto para soldar también electrodos celulósicos.

 Soldadoras profissionais, sobre rodas, em corrente contínua trifásica com regulação contínua da corrente de soldadura e ventilação forçada. O modelo ARC 450 DC é adequado para soldar inclusive eléctrodos celulósicos.



Accessori - Accessories - Zubehör - Accessoires - Accesorios - Acessórios

Comprendono: Cavo con pinza porta elettrodo, cavo con pinza massa, spazzola con piccozza, maschera con vetri.

Including: cable with electrode holder, cable with earth clamp, hammer-brush, mask with glasses.

Beinhalten: Kabel mit Elektrodenhalter, Kabel mit Masseklemme, Bürste mit Schlackehammer, Schutzschild mit Gläsern.









Comprendent: câble avec pince porte-électrode, câble avec pince de masse, brosse avec marteau, masque avec verres.

Incluyen: cable con alicante porta-electrodo, cable con alicante masa, escobilla con piqueta, máscara con vidrios.










Incluem: cabo com pinça porta eléctrodo, cabo com pinça de massa, escova com picareta, máscara com óculos.










Codice / Code / Best.-Nr.	Descrizione / Description / Beschreibung / Description / Descripción - Descrição	Per / For / Für / Pour / Para
S01703A	Kit accessori con cavi di 16 mm2 lunghi 3+2 m - Accessory kit with 3+2 m cables of 16 mm2 - Zubehörset mit 3+2 m Kabeln, 16 mm2 - Kit accessoires avec câbles de 16 mm2 longueur 3+2 m - Kit accesorios con 3+2 m de cables de 16 mm2 - Kit acessórios com 3+2 m de cabos de 16 mm2	TURBO 215 - PROF 250
S01704A.10	Kit accessori con 5+3,5 m di cavi da 35 mm2 lunghi e innesto "Texas" 50 - Accessory kit with 5+3,5 m cables of 35 mm2 and "Texas" connection 50 - Zubehörset mit 5+3,5 m Kabeln, 35 mm2 und "Texas" 50 Kupplung - Kit accessoires avec 5+3,5 m de câbles de 35 mm2 et connexion "Texas" 50 - Kit accesorios con 5+3,5 m de cables de 35 mm2 y conexión Texas 50 - Kit acessórios com 5+3,5 m de cabos de 35 mm2 e conexão Texas 50	ARC 315AC - ARC 301DC - ARC 401DC
S01706A.10	Kit accessori con 5+3,5 m di cavi da 50 mm2 lunghi e innesto "Texas" 70 - Accessory kit with 5+3,5 m cables of 50 mm2 and "Texas" connection 70 - Zubehörset mit 5+3,5 m Kabeln, 50 mm2 und "Texas" 70 Kupplung - Kit accessoires avec 5+3,5 m de câbles de 50 mm2 et connexion "Texas" 70 - Kit accesorios con 5+3,5 m de cables de 50 mm2 y conexión Texas 70 - Kit acessórios com 5+3,5 m de cabos de 50 mm2 e conexão Texas 70	ARC 450DC










PROF 250	
S00773	
	1x230/400 V 50 Hz
	5,5 kW
	48-70 V
	40 ÷ 210 A
	1,6 ÷ 5 Ømm
	EN60974-1 EN60974-10 CLA
	500x310x450h mm
	34 kg

ARC 315 AC	
S00778	
	1x230/400 V 50 Hz
	8 kW
	52-70 V
	55 ÷ 250 A
	2 ÷ 5 Ømm
	EN60974-1 EN60974-10 CLA
	770x460x740h mm
	69 kg







































ARC 301DC	
S00798	
	3x230/400 V 50 Hz
	13 kW
	72 V
	35 ÷ 250 A
	35% 60% 250 A 175 A
	2 ÷ 6 Ømm
	EN60974-1 EN60974-10 CLA
	770x460x740h mm
	87 kg








ARC 401DC	
S00799	
	3x230/400 V 50 Hz
	19 kW
	82 V
	50 ÷ 350 A
	35% 60% 350 A 250 A
	2 ÷ 6 Ømm
	EN60974-1 EN60974-10 CLA
	770x460x740h mm
	118 kg

ARC 450DC CELL CELLULOSIC	
S00796	
	3x230/400 V 50 Hz
	25 kW
	85 V
	50 ÷ 450 A
	35% 60% 450 A 330 A
	2 ÷ 6 Ømm
	EN60974-1 EN60974-10 CLA
	860x460x770h mm
	143 kg





LEGENDA - LEGEND - ERKLÄRUNG - LEGENDE - LEYENDA - LEGENDA







-  Codice / Code / Best.-Nr. / Code / Código / Código
-  Alimentazione monofase / Single-phase input voltage
Einphasennetzspannung / Alimentation monophasée
Alimentación monofásica / Alimentação monofásica
-  Alimentazione trifase / Three-phase input voltage
Dreiphasennetzspannung / Alimentation triphasée
Alimentación trifásica / Alimentação trifásica
-  Potenza assorbita / Absorbed power / Leistungsaufnahme
Puissance absorbée / Potencia absorbida / Potência absorvida
-  Potenza d'installazione / Installation power
Anschlussleistung / Puissance d'installation
Potencia de instalación / Potência de instalação
-  Potenza nominale al 50% / Nominal power at 50%
Nennleistung bei 50% / Puissance nominale à 50%
Potencia nominal al 50% / Potência nominal em 50%
-  Campo di regolazione / Current range / Einstellbereich
Plage de réglage / Campo de ajuste / Campo de regulação
-  Fattore di servizio / Duty cycle / Einschaltdauer / Durée de cycle
Factor de servicio / Factor de serviço
-  Pressione aria compressa / Compressed air pressure
Druckluft / Pression air comprimé
Presion aire comprimido / Pressão de ar
-  Portata aria / Air flow / Luftdurchsatz / Débit d'air
Caudal aire / Alcance ar
-  Spessore taglio max. su acciaio / Max. cut thickness (steel)
Max. Dicke auf Stahl / Max. épaisseur de découpe sur l'acier
Max. espesor de corte sobre acero / Max. espessura de corte em aço
-  Separazione / Coarse cutting capacity / Trennung
Séparation / Separación / Separação
-  Grado protezione / Protection class / Schutzart
Degré de protection / Grado de protección / Grau de proteção
-  Protezione pressione liquido di raffreddamento / Cooling circuit
pressure protection / Schutzeinrichtung Kühlflüssigkeitsdruck /
Protection pression liquide de refroidissement / Protección presión
líquido de refrigeración / Proteção pressão líquido refrigerante
-  Posizioni di regolazione / Adjustment range / Schaltstufen
Positions de réglage / Posiciones de regulación
Posições de regulação
-  Regolazione continua / Stepless regulation
Stufenlose Regulierung / Réglage continu
Regulación continua / Regulação continua
-  Filo utilizzabile / Wire size / Geeigneter Draht / Fil utilisable
Hilo utilizable / Fio a utilizar
-  Bobina filo train. max. / Max.wire spool size / Drahtrolle, Max.
Bobine de fil max. / Bobina hilo máx. / Bobina fio máx.

-  Classe isolamento / Insulation class / Isolationsklasse
Classe d'isolation / Clase de aislamiento / Classe de isolamento
-  Fusibili ritardati / Delayed fuses
Verzögerte Sicherungen / Fusibles à grande inertie
Fusibles retardados / Fusíveis retardados
-  Tensione secondaria a vuoto / Secondary no load voltage
Sekundär-Leerlaufspannung / Tension secondaire à vide
Tensión secundaria en vacío / Tensão secundária em vazio
-  Corrente secondaria di corto circuito / Short circuit secondary
current / Kurzschluss-Sekundärstrom / Courant secondaire de
court-circuit / Corriente secundaria en cortocircuito / Corrente
secundária curto-circuito
-  Forza agli elettrodi / Force on electrodes
Elektrodenkraft / Force aux électrodes
Fuerza a los electrodos / Força aos electrodos
-  Numero programmi / Number of programs
Programmeanzahl / Nombre de programmes
Número de programmes / Número dos programas
-  Corrente al 100% / Current at 100% / Strom bei 100%
Courant à 100% / Corriente al 100% / Corrente em 100%
-  Ventilazione forzata / Fan cooled / Zwangsbelüftung / Ventilation
forcée / Ventilación forzada / Ventilação forçada
-  Tensione di carica / Charge voltage
Ladespannung / Tension de charge / Tensión de carga
Tensão de carga
-  Corrente di carica / Charge current / Ladestrom
Courant de charge / Corriente de carga / Corrente de carga
-  Corrente di carica convenzionale / Conventional charge current
Konventionalladestrom / Courant de charge conventionnel
Corriente de carga convencional / Corrente de carga convencional
-  Corrente di carica e avviamento / Charge and start current
Lade- und Startstrom / Courant de charge et démarrage
Corriente de carga y arranque / Corrente de carga e arranque
-  Corrente di avviamento convenzionale / Conventional start
current / Konventionallstartstrom / Courant de démarrage
conventionnel / Corriente de arranque convencional / Corrente
de arranque convencional
-  Raffreddamento / Cooling / Kühlung / Refroidissement
Refrigeración / Arrefecimento
-  Capacità contenitore / Capacity of the container
Kesselinhalt / Capacité de la cuve / Capacidad contenedor
Capacidade contentor
-  Potenza motore / Motor power / Motor-Leistung
Puissance du moteur / Potencia motor / Potência motor
-  Dimensioni / Dimensions / Abmessungen
Dimensions / Dimensiones / Dimensões
-  Peso / Weight / Gewicht / Poids / Peso / Peso









-  Elettrodi / Electrodes / Elektroden / Electrodes / Electrodo /
Eléctrodos
-  Depressione colonna d'acqua / Water column vacuum
Wassersäule / Dépression de la colonne d'eau
Depresión columna de agua / Depressão coluna de água
-  Corrente di picco / Peak current / Spitzenstrom
Ampérage de pointe / Charge de pico / Corrente de pico
-  Avvolgimenti in rame - Copper windings
Kupferwicklungen - Enroulements en cuivre
Arrollamientos de cobre / Enrolamentos de cobre
-  Possibilità di saldare con o senza l'ausilio del gas (filo animato) / Possibility to weld with or without gas protection (cored wire)
Möglichkeit zum Schweißen mit oder ohne Schutzgas (Fülldraht) / Possibilité de souder avec ou sans la protection du gaz (fil fourré)
Posibilidad de soldar con o sin protección de gas (hilo tubular) / Possibilidade de soldar com ou sem protecção de gás (fio tubular)
-  Impedenza multipla / Multiple impedance
Mehrfachbuchse für Impedanz / Impédance multiple
Impedancia múltiple / Impedância múltipla
-  Collegabile a motogeneratore / Connectible to generators
Zu Motogeneratoren Anschliessbar / Connectable à
moto-générateurs / Puede ser conectado a motogenerador
Pode ser ligado a motogeneradores

Applicazioni - Applications Anwendungsbeispiele - Applications Aplicaciones - Aplicações

-  Carpenteria metallica - Metal fabrication
Allgemeiner Metallbau - Charpenterie métallique
Carpintería metálica - Carpintaria metálica
-  Riparazioni e manutenzione in generale - Repair and
maintenance in general - Allgemeine Instandsetzung und
Wartung - Réparations et entretien en général - Reparaciones y
mantenimiento en general - Reparações e manutenção em geral
-  Industria trasporti - Transport industry
Verkehrsgewerbe industrie de transports
Industria transportes - Industria transportes
-  Edilizia - Construction
Bauwesen - Bâtiment
Construcción - Construção
-  Carpenteria navale - Shipyard jobs - Schiffsbauwesen
Charpenterie navale - Carpintería naval - Carpintaria naval
-  Impiantistica idraulica - Hydraulic systems
Rohrleitungsbau - Installations hydrauliques
Instalaciones hidráulicas - Instalações hidráulicas
-  Produzione - Production plants - Industrielle Fertigung
Production - Producción - Produção
-  Possibilità di attivare password di sicurezza / Possibility to activate
a security password. / Möglichkeit, zur Sicherheit, ein password zu
aktivieren / Possibilité d'activer l'option antivol avec code secret /
Posibilidad de activar password de seguridad / Possibilidade de
activar l'opção anti-roubo com password

-  Norme di costruzione / Construction standards
Baunorm / Règles de construction
Normas de fabricación / Normas de fabricação
-  Batteria / Batterie / Batterie / Batterie / Bateria / Bateria
-  Corrente continua / Continuous charge / Dauerladung
Charge continue / Amperaje continuo / Corrente continua
-  Alta frequenza / High frequency
Hochfrequenz / Haute fréquence
Alta frecuencia / Alta frequência
-  Con traino a 4 rulli / With a 4-roller wire feed group
Vorschubeinheit für 4 Rollen / Dispositif d'alimentation
du fil à 4 galets / Grupo de arrastre de 4 rodillos
Grupo de tracção de 4 roletes
-  Comando remoto / Remote control / Fernbedienung
Commande à distance / Control remoto / Controle remoto

Legenda Colori - Colours Legend Beschriftung Farben - Légende couleurs Leyenda colores - Legenda cores

-  Taglia metalli al plasma - Plasma metal cutters
Plasmametallschneidergeräte - Coupe-métaux au plasma - Cortadores
Plasma - Maquinas de corte de plasma
-  Saldatrici a filo - MIG-MAG welding power sources - Schweiß-
stromquellen zum Mig-Mag-Schweißen - Postes pour soudage à fil
MIG-MAG - Soldadoras de hilo - Máquinas de soldar MIG-MAG
-  Saldatrici TIG-MMA a inverter - TIG-MMA inverter power sources
WIG-MMA-Schweißgeräte mit Umrichter - Postes à onduleur pour
soudage TIG-MMA - Soldadoras TIG-MMA inverter - Máquinas de
soldar TIG-MMA inverter
-  Saldatrici a resistenza - Resistance Spot Welders -
Widerstandsschweißgeräte - Postes à souder par resistance
Máquinas de soldar por resistencia - Máquinas de soldadura
a resistência
-  Saldatrici tradizionali per elettrodi - Traditional MMA Welding Machines
Traditionelle Elektroden-Schweißgeräte - Postes à souder
traditionnels pour électrodes - Soldadoras tradicional para electrodos
Maquinas de soldar tradicionais para electrodos
-  Carica Batteria e avviatori - Battery Chargers and starters
Batterieladegeräte und Schnellstarter - Chargeurs de batterie et
démarrateurs - Cargabaterías y arrancadores rápidos - Carregadores de
baterias e arrancadores
-  Aspirapolvere - Aspiraliquidi - Wet and dry vacuum cleaners
Staub-Flüssigkeitssauger - Aspirateurs poussières et liquides
Aspiradoras para polvos y líquidos - Aspiradores por pó e líquidos
-  Alimentazione trifase - Three-phase input voltage
Dreiphasennetzspannung - Alimentation triphasée
Alimentación trifásica - Alimentação trifásica

La riproduzione anche parziale di questo catalogo è vietata, se non autorizzata da **Elettro c.f.**
The reproduction, either whole or partial, of this catalogue without the prior consent of **Elettro c.f.**, is strictly prohibited.
Reproduktion und Teilreproduktion von diesem Katalog sind, ohne die Vollmacht von **Elettro c.f.**, verboten.
La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite sans l'accord de la société **Elettro c.f.**
A reproducción, total o parcial, de este catálogo queda prohibida, sin autorización expresa y por escrito de **Elettro c.f.**
A reprodução, integral ou parcial, deste catálogo é expressamente vedada sem autorização prévia e formal da **Elettro c.f.**



www.elettrocf.com
elettrocf@elettrocf.com

stefano.baratti@fastwebnet.it



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

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche / We reserve the right to modify / Änderungen vorbehalten / Nous nous réservons d'apporter des modifications
 Nos reservamos el derecho de llevar a cabo modificaciones / Nos reservamos a facultade de efectuar alterações