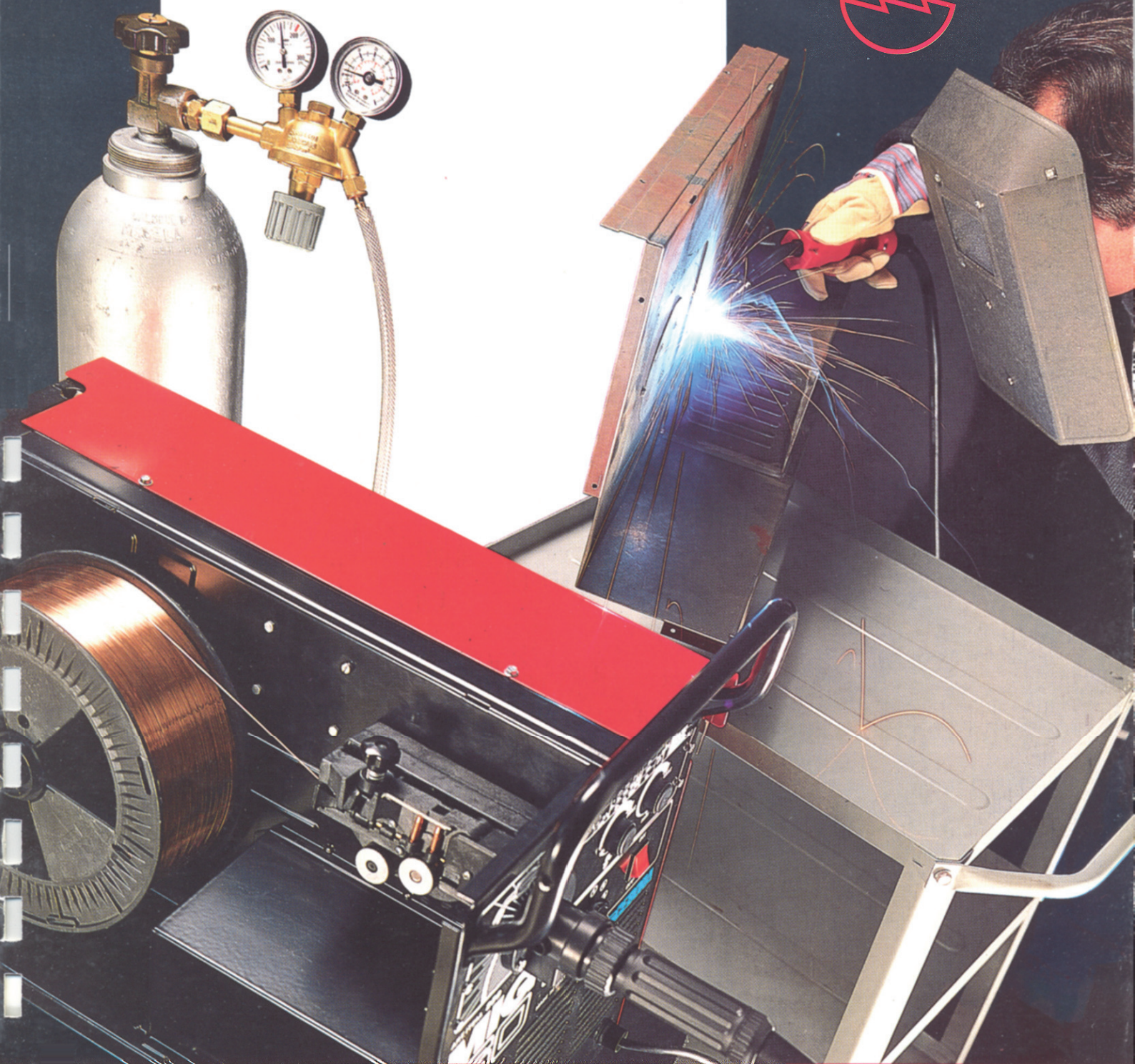


CEBORA

L'energia a portata di mano

SALDATRICI A FILO
WIRE WELDING MACHINES
POSTES A SOUDER A FIL
MIG/MAG - GERÄTE
SOLDADORAS DE HILO

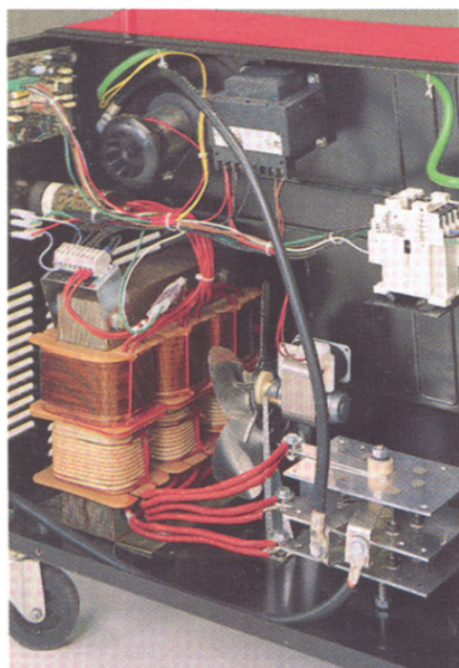


MIG

140 · 160 · 180 210 · 260

MIG**140****160**Single
phase**180**Three
phase**180****DATI TECNICI**

	ART./ITEM 848	ART./ITEM 850	ART./ITEM 852	ART./ITEM 851
Alimentazione	Monofase - Single-phase - Monophasée Einphasige - Monofasica 1 x 220 V - 50/60 Hz	Monofase - Single-phase - Monophasée Einphasige - Monofasica 1 x 220 V - 50/60 Hz	Monofase - Single-phase - Monophasée Einphasige - Monofasica 1 x 220 V - 50/60 Hz	Trifase - Three-phase - Triphasée Dreiphasige - Trifasica 3 x 220-380 V - 50/60 Hz
Potenza max assorbita	4 KVA	5,8 KVA	6,8 KVA	6 KVA
Fattore di potenza	0,92	0,96	0,96	0,8
N. posizioni di regolazione	4	6	6	7
Corrente di sald. min.	30A	20A	20A	15A
Tensione a vuoto min.-max.	20V ÷ 30V	21V ÷ 31V	20V ÷ 31,5V	16,5V ÷ 32V
Fattore di servizio (10 min)	15%-100A (10 min)	20%-140A (10 min)	20%-160A (10 min)	45%-165A (10 min)
Classe di isolamento	H	H	H	H
Filo utilizzabile	Ø 0,6 - 0,8 mm	Ø 0,6 - 0,8 mm	Ø 0,6 - 0,8 - 1 mm	Ø 0,6 - 0,8 - 1 mm
Bobine di filo trainabili	5 Kg. max / Ø 200 max	15 Kg. max - Ø 300 max	15 Kg. max - Ø 300 max	15 Kg. max - Ø 300 max
Peso netto	29 Kg.	54 Kg.	60 Kg.	55 Kg.
Dimensioni	640 x 282 x 530 h	920 x 405 x 690 h	920 x 405 x 690 h	920 x 405 x 690 h

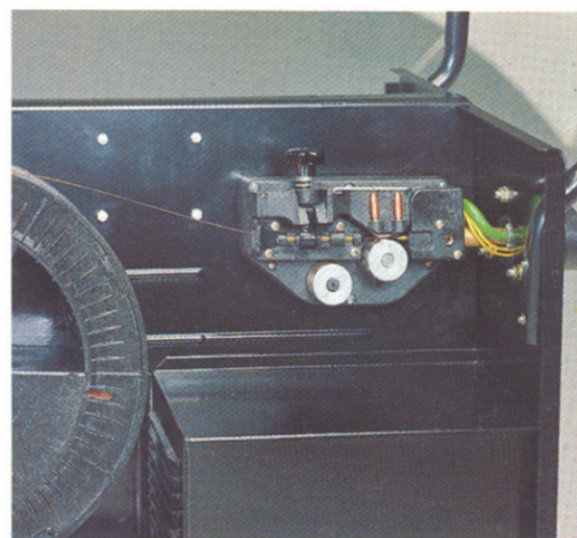
**ACCESSORI:**

	ART./ITEM	MIG 140 Art./Item 848	MIG 160 Art./Item 850	MIG 180 Art./Item 852	MIG 180 Art./Item 851	MIG 210 Art./Item 853	MIG 260 Art./Item 855
Torcia completa	1546	L = mt 2	●	●	●	●	●
Torcia completa	1467	L = mt 3	●	●	●	●	△
Torcia completa	1467/20	L = mt 4	△	△	△	△	△
Torcia completa	1468	L = mt 3	△	△	△	△	●
Torcia completa	1468/20	L = mt 4	△	△	△	△	△
Cavo morsetto massa		●	●	●	●	●	●
Bobina filo Ø 0,6	1475	Kg 5	△	△	△	△	△
Bobina filo Ø 0,8	1477	Kg 5	△	△	△	△	△
Bobina filo Ø 0,6	1479/02	Kg 1	●	●	●	●	△
Bobina filo Ø 0,6	1479/01	Kg 3	△	△	●	●	△
Bobina filo Ø 0,8	1476	Kg 3	△	△	△	△	●
Pasta distaccante	1455	△	△	△	△	△	△
Ugello porta corrente	1457	Ø 0,6	△	●	●	●	●
Ugello porta corrente	1459	Ø 0,8	△	●	●	●	●
Ugello porta corrente	1460	Ø 1,0	△	△	△	△	●
Ugello porta corrente	1488	Ø 0,8					●
Ugello porta corrente	1489	Ø 1,0					●
Ugello porta corrente	1490	Ø 1,2					●
Ugello gas saldatura	1461		△	△	△	△	△
Ugello gas puntatura	1463		△	△	△	△	△
Ugello gas saldatura	1492						△
Ugello gas puntatura	1493						●
Ugello puntatura chiodi	1456		△	△	△	△	△
Flussometro	1450/20	●	△	△	△	△	△
Flussometro	1450		△	△	△	△	△
Rullino per filo Ø 0,6-0,8	3080241		●	●	●	●	●
Rullino per filo Ø 1-1,2	3080250		△	●	△	●	●
Maschera con vetri		●	●	●	●	●	●
Chiave esagonale 2,5		●	●	●	●	●	●
Kit alluminio	140		△		△		
Kit alluminio	141			△		△	△

STANDARD ● - OPTIONAL △



I Saldatrici semiautomatiche a filo continuo per saldatura MIG-MAG in protezione di gas. Protette termostaticamente, sono idonee alla saldatura dell'acciaio inox e dell'alluminio. I modelli MIG 160 - 180 - 210 e 260 sono predisposti per la saldatura in continuo e per la puntatura con tempi di lavoro regolabili elettronicamente.



ART./ITEM 853	ART./ITEM 855	TECHNICAL DATA	DONNEES TECHNIQUES	TECHNISCHE DATEN	DATOS TECNICOS
Trifase - Three-phase - Triphasée Dreiphasige - Trifasica 3 x 220-380 V - 50/60 Hz	Trifase - Three-phase - Triphasée Dreiphasige - Trifasica 3 x 220-380 V - 50/60 Hz	Power supply	Alimentation	Netzspannung	Alimentación
7,5 KVA	10,8 KVA	Absorbed power max	Puissance absorbée max.	Leistungsaufnahme max	Potencia absorbida max
0,85	0,8	Power factor	Facteur de puissance	Leistungsfaktor	Factor de potencia
7	10	No. of adjusting steps	N. positions de réglage	Schaltstufen	N. de posic. de regulación
20A	25A	Welding current min.	Courant de soud. min.	Schweißstrom min.	Corriente de sold. min.
17,5V ÷ 33,5V	17,5V ÷ 41V	No. load voltage min.-max.	Tension à vide min.-max.	Leerlaufspannung min.-max.	Tensión en vacío min.-max.
50%-200A (10 min)	35%-250A (10 min)	Duty cycle	Facteur de marche	Einschaltdauer	Factor de servicio
H	H	Isolation class	Classe d'isolation	Isolierungsklasse	Clase de aislamiento
Ø 0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	Ø 0,6 - 0,8 - 1 - 1,2 mm	Suitable wire	Fil à employer	Draht zu benutzen	Hilo utilizabile
15 Kg. max - Ø 300 max	15 Kg. max - Ø 300 max	Unwindable wire reel	Bobines de fil à trainer	Drahpulen zu ziehen	Bobina de hilo trajañable
62 Kg.	72 Kg.	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto
920 x 405 x 690 h	920 x 405 x 690 h	Dimensions	Dimensions	Abmessungen	Dimensiones

ACCESSORIES	ACCESSOIRES	ZUBEHÖRE	ACCESORIOS
Complete torch	Torche complète	Kompl. Schlauchpaket	Antorcha completa
Complete torch	Torche complète	Kompl. Schlauchpaket	Antorcha completa
Complete torch	Torche complète	Kompl. Schlauchpaket	Antorcha completa
Complete torch	Torche complète	Kompl. Schlauchpaket	Antorcha completa
Complete torch	Torche complète	Kompl. Schlauchpaket	Antorcha completa
Cable with earth clamp	Câble avec pince de masse	Kabel mit Masseklemme	Cable con pinza de masa
Ø 0,6 wire reel	Bobine fil Ø 0,6	Drahtrolle Ø 0,6	Bobina de hilo Ø 0,6
Ø 0,8 wire reel	Bobine fil Ø 0,8	Drahtrolle Ø 0,8	Bobina de hilo Ø 0,8
Ø 0,6 wire reel	Bobine fil Ø 0,6	Drahtrolle Ø 0,6	Bobina de hilo Ø 0,6
Ø 0,6 wire reel	Bobine fil Ø 0,6	Drahtrolle Ø 0,6	Bobina de hilo Ø 0,6
Ø 0,8 wire reel	Bobine fil Ø 0,8	Drahtrolle Ø 0,8	Bobina de hilo Ø 0,8
Anti-silicon paste	Pâte détachante	Antisilikonpaste	Pasta anti-silicón
Current nozzle	Buse porte-courant	Stromdüse	Tobera porta-corriente
Current nozzle	Buse porte-courant	Stromdüse	Tobera porta-corriente
Current nozzle	Buse porte-courant	Stromdüse	Tobera porta-corriente
Current nozzle	Buse porte-courant	Stromdüse	Tobera porta-corriente
Current nozzle	Buse porte-courant	Stromdüse	Tobera porta-corriente
Welding gas nozzle	Buse gaz de soudage	Gasdüse	Tobera gas soldadura
Spot welding gas nozzle	Buse g. de soud. par points	Punktschweißgasdüse	Tobera gas sold. por punt.
Welding gas nozzle	Buse gaz de soudage	Gasdüse	Tobera gas soldadura
Spot welding gas nozzle	Buse g. de soud. par points	Punktschweißgasdüse	Tobera gas sold. por punt.
Nail-welding gas nozzle	Buse p. point. clous	Nagelanschweißgasdüse	Tob. gas sold. por punt. clav.
Flowmeter	Fluxmètre	Druckminderer	Flujómetro
Flowmeter	Fluxmètre	Druckminderer	Flujómetro
Wire feed rol. for Ø0,6-0,8 wire	Entraîneur du fil Ø 0,6-0,8	Drahtvorschubr. Ø0,6-0,8	Rodillo entr. hilo Ø0,6-0,8
Wire feed roll. for Ø1-1,2 wire	Entraîneur du fil Ø 1-1,2	Drahtvorschubr. Ø1-1,2	Rodillo entr. hilo Ø1,0-1,2
Mask with glasses	Masque avec verres	Schweißschim mit Gläsern	Máscara con vidrios
Allen wrench 2,5	Clé hexagonale 2,5	Inbus-Steckschlüssel 2,5	Llave hexagonal 2,5
Aluminium welding kit	Kit aluminium	Satz für Alu-Schweißen	Kit aluminio
Aluminium welding kit	Kit aluminium	Satz für Alu-Schweißen	Kit aluminio

GB Semi-automatic continuous wire feed welders for MIG-MAG welding with gas protection. Equipped with thermostatic protection, they are suitable for steel, stainless steel and aluminium welding. Models MIG 160 - 180 - 210 and 260 are projected for continuous welding as well as for spot welding with electronic control of working time.

F Postes à souder semi-automatiques à fil continu pour soudures MIG-MAG avec protection gaz. Equipés avec protection thermostatique, ils sont convenables pour souder l'acier, l'acier inoxydable et l'aluminium. Les modèles MIG 160 - 180 - 210 et 260 sont projetés pour le soudage en continu ainsi que pour le soudage par points, avec réglage électronique des temps de travail.

D Halbautomatische MIG-MAG Schutzgasschweißgeräte. Diese Geräte sind mit einem Thermostat geschützt und sind für das Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium geeignet. Die Modelle MIG 160 - 180 - 210 und 260 sind zum Dauer- und Punktschweißen vorbereitet und die Arbeitszeiten sind elektronisch einstellbar.

E Soldadoras semi-automáticas de hilo continuo para soldaduras MIG-MAG con protección gas. Equipadas con protección termostática, están aptas para la soldadura del acero, del acero inoxidable, y del aluminio. Los modelos MIG 160 - 180 - 220 y 260 son proyectados para la soldadura en continuo y para la soldadura por puntos con reglaje electrónico de los tiempos de trabajo.

MIG

140 · 160 · 180 · 210 · 260



CEBORA STAMPA TECNICA / Stampato C116-R11/11-92/10.000

CEBORA
L'energia a portata di mano

CEBORA S.p.A.

Via Andrea Costa n° 24
40057 Cadriano di Granarolo
Bologna - Italy
Tel: 051/765000
Telefax: 051/765222
Telex: 511070 CEBORA I

