

# CEBORA

L'energia a portata di mano

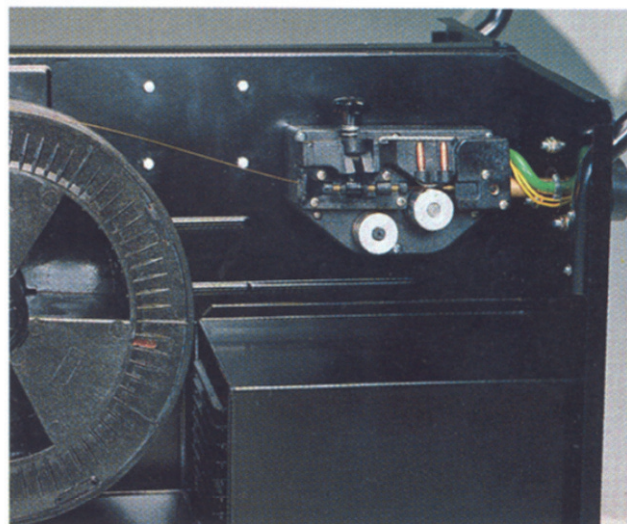
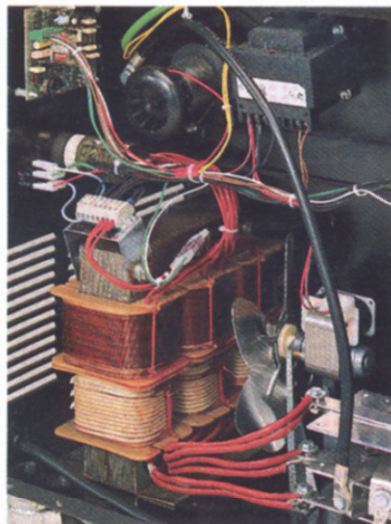
SALDATRICI A FILO  
WIRE WELDING MACHINES  
POSTES A SOUDER A FIL  
MIG/MAG - GERÄTE  
SOLDADORAS DE HILO



# CAR 180

**I** Saldatrice semiautomatica a filo continuo in protezione di gas, particolarmente adatta in carrozzeria per saldare anche **lamiere verniciate** tagliate al plasma. Pre-disposta per saldatura in continuo e per puntatura con tempi di lavoro regolabili elettronicamente.

Protezione termostatica.  
**TRASFORMATORE CON AVVOLGIMENTI IN RAME.**



**GB** Semiautomatic MIG-welding machine padicularly suitable for body shops and for welding painted sheets if they have been cut with a Plasma cutter. This welding machine is arranged for continuous and spot welaing with working times which can be adjusted electronically.

Thermostatic protection.  
**TRANSFORMER WITH COPPER WINDINGS**

**F** Poste à souder semiautomaticque à fil continu en protection de gaz particulièrement approprié pour les carrosseries pour souder même tôles vernissées coupées au plasma. Préparé pour le soudage en continu et pour le soudage par points avec temps de travail réglables électroniquement.

Protection Thermostatique.  
**TRANSFORMATEUR AVEC LE BOBINAGE EN CUIVRE**

**D** Halbautomatisches Schutzgasschweißgerät besonders geeignet für Karrosserie mechaniker, um die lackierten Bleche zu schweißen, die auch mit Plasma-schneidergeräten geschnitten worden sind. Das Gerät ist für das Dauer- und Punktschweißen vorbereitet und die Arbeitszeiten sind elektronisch einstellbar.

Thermostatischer Schutz.  
**TRANSFORMATOR MIT KUPFERWICKLUNGEN**

**E** Soldadora semi-automática de hilo continuo en protección gas, particularmente apta en la carrocería para soldar también planchas barnizadas codadas en plasma. Predispuesta para la soldadura en continuo y para la soldadura por puntos con tiempo de trabajo regulables electronicamente.

Protección termostática.  
**TRANSFORMADOR CON LOS ENROLLAMIENTOS EN COBRE**

| ACCESSORI                  | ART./ITEM |          |   | ACCESSORIES                     | ACCESSOIRES                 | ZUBEHÖRE                     | ACCESORIOS                   |
|----------------------------|-----------|----------|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Torcia completa            | 1467      | L = mt 3 | • | Complete torch                  | Torche complète             | Kompl. Schlauchpaket         | Antorcha completa            |
| Torcia completa            | 1467/20   | L = mt 4 | ▽ | Complete torch                  | Torche complète             | Kompl. Schlauchpaket         | Antorcha completa            |
| Torcia completa            | 1468      | L = mt 3 | ▽ | Complete torch                  | Torche complète             | Kompl. Schlauchpaket         | Antorcha completa            |
| Torcia completa            | 1468/20   | L = mt 4 | ▽ | Complete torch                  | Torche complète             | Kompl. Schlauchpaket         | Antorcha completa            |
| Cavo morsetto massa        |           |          | • | Cable with earth clamp          | Câble pince de masse        | Kabel Masseklemme            | Cable pinza de masa          |
| Bobina filo ø 0.6          | 1475      | Kg 5     | ▽ | ø 0.6 wire reel                 | Bobine fil ø 0.6            | Drahtrolle ø 0.6             | Bobina de hilo ø 0.6         |
| Bobina filo ø 0.8          | 1477      | Kg 5     | ▽ | ø 0.8wire reel                  | Bobine fil ø 0.8            | Drahtrolle ø 0.8             | Bobina de hilo ø 0.8         |
| Bobina filo ø 0.6          | 1479/02   | Kg 1     | • | ø 0.6 wire reel                 | Bobine fil ø 0.6            | Drahtrolle ø 0.6             | Bobina de hilo ø 0.6         |
| Bobina filo ø 0.6          | 1479/01   | Kg 3     | ▽ | ø 0.6 wire reel                 | Bobine fil ø 0.6            | Drahtrolle ø 0.6             | Bobina de hilo ø 0.6         |
| Bobina filo ø 0.8          | 1476      | Kg 3     | ▽ | ø 0.8wire reel                  | Bobine fil ø 0.8            | Drahtrolle ø 0.8             | Bobina de hilo ø 0.8         |
| Pasta distaccante          | 1455      |          | • | Anti silicon paste              | Pâte déachament             | Antisilikonpaste             | Pasta anti-silicón           |
| Ugello porta corrente      | 1457      | ø 0.6    | ▽ | Current nozzle                  | Buse porte courant          | Stromdüse                    | Tobera porta-corriente       |
| Ugello porta corrente      | 1459      | ø 0.8    | • | Current nozzle                  | Buse porte courant          | Stromdüse                    | Tobera porta-corriente       |
| Ugello porta corrente      | 1460      | ø 1.0    | ▽ | Current nozzle                  | Buse porte courant          | Stromdüse                    | Tobera porta-corriente       |
| Ugello gas saldatura       | 1461      |          | ▽ | Welding gas nozzle              | Buse gas de soudage         | Gasdüse                      | Tobera gas soldadura         |
| Ugello gas puntatura       | 1463      |          | ▽ | Spot welding gas nozzle         | Buse de soud. par points    | Punktschweissgasdüse         | Tobera gas sold. punt.       |
| Ugello puntatura chiodi    | 1456      |          | ▽ | Nail- welding gas nozzle        | Buse p. points des clous    | Nagelanschweissgasdüse       | Tob. sold. por punt. cl.     |
| Flussometro                | 1450/20   |          | ▽ | Flowmeter                       | Fluxmètre                   | Durckminderer                | Flujómetro                   |
| Flussometro                | 1450      |          | ▽ | Flowmeter                       | Fluxmètre                   | Durckminderer                | Flujómetro                   |
| Rullino per filo ø 0.6-0.8 |           |          | • | Wire feed roll. ø 0.6-0.8 wire  | Entraîneur du fil ø 0.6-0.8 | Drahtvorschubrolle ø 0.6-0.8 | Rodillo entr. hilo ø 0.6-0.8 |
| Rullino per filo ø 1-1.2   |           |          | ▽ | Wire feed roll. for ø 1-1.2wire | Entraîneur du fil ø 1-1.2   | Drahtvorschubrolle ø 1-1.2   | Rodillo entr. hilo ø 1-1.2   |
| Maschera con vetri         |           |          | • | Mask with glasses               | Masque avec verres          | Schweißschirm mit Gläs.      | Mascara con vidros           |
| Chiave esagonale 2.5       |           |          | • | Allen wrench 2.5                | Cléhexagonle 2.5            | Slimbuts-Steckschlüssel 2.5  | Llave hexagonal 2.5          |
| Kit alluminio              | 140       |          | ▽ | Alluminium welding kit          | Kit aluminium               | Satz für Alu-Schweissen      | Kit aluminio                 |

STANDARD • - OPTIONAL ▽

| DATI TECNICI           | ART. TEM 861            | TECHNICAL DATA        | DONNEES TECHNIQUES      | TECHNISCHE DATEN       | DATOS TECNICOS          |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| ALIMENTAZIONE TRIFASE  | 3X220-380V - 50/60 Hz   | MAINS SUPPLY VOLTAGE  | ALIMENTATION            | NETZSPANNUNG           | ALIMENTACION            |
| POTENZA MAX. ASSORBITA | 5.5 KVA                 | ABSORBED POWER MAX.   | PUISSANCE ABSORBÉE MAX. | LEISTUNGS-AUFNAHME MAX | POTENCIA ABSORBIDA MAX  |
| N° POS. DI REGOLAZIONE | 7                       | N° OF ADJUSTING STEPS | N° POSITIONS DE REGLAGE | SCHALTSTUFEN           | N° POSIC. DE REGULACION |
| CORRENTE DI SALD. MIN. | 15 A                    | WELDING CURRENT MIN.  | COURANT DE SOUD. MIN.   | SCHWEIBSTROM MIN.      | CORRIENTE DE SOLD. MIN. |
| TENSIONE A VUOTO.      | min 16V - max 29V       | NO LOAD VOLTAGE       | TENSION AVIDE           | LEERLAUFSPANNUNG       | TENSION EN VACIO        |
| FATTORE DI SERVIZIO    | 170 A - 45%             | DUTY CYCLE            | FACTEUR DE MARCHE       | EINSCHALTDAUER         | FACTOR DE SERVICIO      |
| FILO UTILIZZABILE      | ø 0.6 - 0.8 - 1 mm      | SUITABLE WIRE         | FIL A EMPLOYER          | DRAHT ZU BENUTZEN      | HILO UTILIZABLE         |
| BOBINE FILO TRAINABILI | 15 Kg. max - ø 300 max. | UNWINDABLE WIRE REEL  | BOBINES DE FILA TRAINER | DRAHTSPULEN ZU ZIEHEN  | BOBINA HILO TRAJNABLE   |
| PESO NETTO             | 57 kg                   | NET WEIGHT            | POIDS NET               | NETTOGEWICHT           | PESO NETO               |
| DIMENSIONI             | 920 x 405 x 690 h       | DIMENSIONS            | DIMENSIONS              | ABMESSUNGEN            | DIMENSIONES             |