



## CEBORA PLASMA SOUND PC 130/T

De Plasma Sound PC 130/T is het resultaat van de doorontwikkeling op het gebied van plasmasnijden. Deze volledig synergisch in te stellen plasma inverter is voorzien van 5" LCD display. De belangrijkste instellingen zijn direct op het hoofdscherm eenvoudig aan te passen, zonder te hoeven schakelen naar submenu's. Tevens kan, naast het snijden, op het hoofdscherm ook overgeschakeld worden naar de gutsmodus (12,2 kg/uur) en markeermodus (25 mm op staal). Met de maximale snijstroom van 130 Ampère kunnen staal, aluminium of RVS probleemloos én met hoge kwaliteit worden gesneden. Staal tot max. 60(!) mm, aluminium en RVS tot max. 50(!) mm. De machine biedt de oplossing voor de industriële gebruiker die dikker materiaal wil snijden met een compacte (en draagbare) machine. De plasma inverter wordt standaard geleverd met de 6 meter handsnijtoorts CP 162C voorzien van "on air" ontsteking (geen hoogfrequent). Het 'on air' ontstekingsmechanisme zorgt voor een optimale en veilige ontsteking. De machine heeft een unieke inschakelduur (125A bij 100% en 130A bij 80%), waardoor deze plasmasnijder zeer geschikt is voor zwaar en langdurig werk. Tevens is de machine toepasbaar voor geautomatiseerde productie door middel van een extra interface en machinesnijtoorts.

Dit snijapparaat beschikt over een aantal 'automatische' functies, waaronder:

- De 'Self Restart Pilot' vereenvoudigt het snijden van gaas, roosters en geperforeerde plaat. Deze laatst genoemde functie zorgt namelijk voor een automatische herstart van de plasmaboog.
- Automatische detectie van aanwezige fase (zowel bij het opstarten als tijdens gebruik), om beschadiging van de machine te voorkomen indien de juiste fase per ongeluk ontbreekt.
- Automatische spanningsschakeling tussen 208/220/230 en 400/440 V.
- Automatische detectie van toorts type, toorts lengte en versleten verbruiksartikelen.
- Automatische detectie van diameter snijhuls, afhankelijk van ingestelde snijstroom.

Verder beschikt de Plasma Sound PC 130/T over een drukregelaar met waterafscheider op de achterzijde en een 'Post-gas' functie die de toorts na het uitschakelen van de boog nog een tijdje blijft koelen. Dit vermindert de spanningen op de onderdelen en verhoogt de levensduur van de slijtdelen.

De machine is geschikt voor gebruik op aggregaten met voldoende vermogen en is voorzien van Cebora's PFC module volgens de norm IEC/EN 61000-3-12 (energiezuinig).

## Technische specificaties

|                              |                              |                 |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Netspanning 3-fase 50/60 Hz  | : 208-220-230V +10%          | 400-440V +10%   |
| Afzekering (traag)           | : 50 A                       | 32 A            |
| Opgenomen vermogen           | : 16,6 kVA - 100%            | 22,0 kVA - 100% |
| Snijstroom min - max         | : 20 - 130 A                 | 20 - 130 A      |
| Inschakelduur                | : 130 A - 50%                |                 |
|                              | 125 A - 60%                  | 130 A - 80%     |
|                              | 105 A - 100%                 | 125 A - 100%    |
| Traploos instelbare spanning | : Elektronisch               |                 |
| Maximale snijdikte           | : 60 mm (staal)              |                 |
| Luchtverbruik                | : 250 l/min - 5,5 bar        |                 |
| Beschermingsklasse           | : IP 23 S                    |                 |
| Europese norm                | : EN 60974.1 / EN 61000-3-12 |                 |
| Gewicht                      | : 40 kg                      |                 |
| Afmetingen (bxdxh)           | : 297 x 613 x 558 mm         |                 |

## Uitvoeringen

Machine wordt standaard geleverd met een 6 meter CP 162C handsnijtoorts met centraalaansluiting en een 6 meter massakabel 25 mm<sup>2</sup> met aardklem.

### Artikelnr. Omschrijving

- 150548043 Plasma Sound PC 130/T, snijklaar.

## Toebehoren

### Artikelnr. Omschrijving

- 240548044 Handsnijtoorts CP 162C - 6 meter.
- 240548045 Handsnijtoorts CP 162C - 15 meter.
- 240548046 Machinesnijtoorts CP 162C - 6 meter.
- 240548047 Machinesnijtoorts CP 162C - 15 meter.
- 150548049 Verrijdbaar onderstel.
- 150548048 Interface: Start/Arc - On/Arc - Arc/Voltage.
- 241031122 Cirkelsnijset compleet voor handsnijtoorts CP 162C.
- 241031123 Snijwagen voor handsnijtoorts CP 162C.

