



CEBORA PLASMA SOUND PC 110/T

De Cebora Plasma Sound PC 110/T is het middelste model van de Cebora Plasma 3-fase multi voltage range. Met de maximale snijstroom van 110 Ampère kan staal, RVS en aluminium probleemloos en met hoge kwaliteit worden gesneden. Deze krachtige inverter plasmasnijder heeft een inschakelduur van 110A bij 50%, 95A bij 60% en 90A bij 100%. Met de Plasma Sound PC 110/T kan tot een aanbevolen dikte van 35 mm staal worden gesneden met een uitstekende snijkwaliteit en snelheid. De maximale snijdikte is 40 mm en de scheidingsdikte is 50 mm. Naast het snijden, beschikt deze machine ook over een modus om te gutsen (10,1 kg/uur). Piercen is mogelijk tot 20 mm plaatdikte. De belangrijkste instellingen zijn direct op het hoofdscherm eenvoudig aan te passen, zonder te hoeven schakelen naar submenu's. De machine wordt standaard geleverd met de handsnijtoorts CP 162C. Deze snijtoorts heeft een lengte van 6 meter en een 'on air' ontsteking (geen hoogfrequent). Tevens is een handsnijtoorts met een lengte van 15 meter beschikbaar. Het 'on air' ontstekingsmechanisme zorgt voor een optimale en veilige ontsteking.

De Cebora Plasma Sound PC 110/T heeft een aantal kenmerkende eigenschappen:

- Multi voltage uitvoering (3-fase 208-220-230V / 400-440V), met automatische spanningsdetectie. Ook geschikt voor gutsen.
- Gebruiksvriendelijk groot (5") LCD-scherm.
- Synergische parameterinstelling.
- Digitale drukmeting.
- Automatische detectie van versleten verbruiksartikelen.
- Automatische detectie van toorts type, toorts lengte.
- 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.

De machine is geschikt voor gebruik op aggregaten met een minimaal vermogen van 16 kVA en is voorzien van Cebora's PFC module volgens de norm IEC/EN 61000-3-12 (energiezuinig). Tevens is de machine toepasbaar voor geautomatiseerde productie door middel van een (CNC) interface en machinesnijtoorts CP 162C. De machinesnijtoorts is verkrijgbaar in een lengte van 6 of 15 meter.

Technische specificaties

<i>Netspanning 3-fase 50/60 Hz</i>	: 208-220-230V +10%	400-440V +10%
<i>Afzekering (traag)</i>	: 32 A	25 A
<i>Opgenomen vermogen</i>	: 15,0 kVA - 35%	20,5 kVA - 50%
	11,9 kVA - 60%	16,5 kVA - 60%
	11,0 kVA - 100%	15,5 kVA - 100%
<i>Snijstroom min - max</i>	: 20 - 80 A	20 - 110 A
<i>Inschakelduur</i>	: 80 A - 35%	110 A - 50%
	65 A - 60%	95 A - 60%
	60 A - 100%	90 A - 100%
<i>Traploos instelbare spanning</i>	Elektronisch	
<i>Aanbevolen snijdikte</i>	35 mm (staal)	
<i>Maximale snijdikte</i>	40 mm (staal)	
<i>Scheidingsdikte</i>	50 mm (staal)	
<i>Luchtverbruik</i>	250 l/min - 5,5 bar	
<i>Beschermingsklasse</i>	IP 23 S	
<i>Europese norm</i>	EN 60974.1 / EN 61000-3-12	
<i>Gewicht</i>	34 kg	
<i>Afmetingen (bx dxh)</i>	297 x 504 x 558 mm	

Uitvoeringen

Machine wordt standaard geleverd met een 6 meter CP 162C handsnijtoorts met centraalaansluiting en een 6 meter massakabel 25 mm² met aardklem.

Artikelnr.	Omschrijving
• 150550311	Plasma Sound PC 110/T, snijklaar.

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
• 240548044	Handsijtoorts CP 162C - 6 meter.
• 240548045	Handsijtoorts CP 162C - 15 meter.
• 240548046	Machinesijtoorts CP 162C - 6 meter.
• 240548047	Machinesijtoorts CP 162C - 15 meter.
• 150550313	Verrijdbaar onderstel.
• 150549953	Interface: Analooq.
• 241031122	Cirkelsnijset compleet voor handsijtoorts CP 162C.
• 241031123	Snijwagen voor handsijtoorts CP 162C.



240548044



240548045



150550313



150549953



241031122



241031123