



CEBORA PLASMA SOUND PC 6061/T

De Plasma Sound PC 6061/T is, met een snijcapaciteit tot 25 mm en een gewicht van slechts 26 kg, uniek in z'n klasse. De machine is in het bijzonder geschikt voor de lichte plaatwerkindustrie en werkzaamheden op locatie waar een drie-fase netspanning aanwezig is.

Met de maximale snijstroom van 60A kan staal, RVS en aluminium probleemloos en met hoge kwaliteit gesneden worden, zelfs met een maximale snijcapaciteit in staal van 25 mm, mede dankzij de nieuwe, door Cebora ontwikkelde CP101 snijtoorts. De 'Self Restart Pilot' functie verhoogt de productiviteit tijdens het snijden van gaas, roosters en geperforeerde plaat. Deze functie zorgt voor een automatische herstart van de plasmaboog. Verder beschikt de machine over een automatische hoogfrequent ontsteking, een traploos instelbare snijstroom van 20 tot 60 Ampère, een aparte aan- / uitschakelaar en op de achterzijde een explosieveilige drukregelaar met waterafscheider. De gasnastroomfunctie 'Post-gas' die de toorts koelt na het doven van de boog, vermindert de spanningen op de onderdelen en verhoogt de levensduur van de slijtdelen. Het geheel is samengebouwd in een compacte en robuuste omkasting, die gemakkelijk te hanteren is. Optioneel kan de plasmasnijder worden voorzien van een interface voor bediening op afstand.

Deze machine is voorzien van Cebora's PFC module (Power Factor Correction) volgens de norm IEC/EN 61000-3-12. Dit zorgt voor minder stroomverbruik, hoger rendement, meer vermogen en hogere inschakelduur. Kortom: energiezuinige groene apparatuur!

Technische specificaties

Netspanning 3-fase	: 208-220-230V	400-440V - 50/60 Hz
Afzekering	: 16 A (traag)	10 A (traag)
Opgenomen vermogen	: 8,0 kVA - 35%	
	6,7 kVA - 60%	7,6 kVA - 60%
	5,3 kVA - 100%	6,3 kVA - 100%
Snijstroom min - max	: 20 - 60 A	
Inschakelduur	: 60 A - 35%	
	50 A - 60%	60 A - 60%
	40 A - 100%	50 A - 100%
Traploos instelbare spanning	: Elektronisch	
Maximale snijdikte	: 25 mm (staal)	
Luchtverbruik	: 130 l/min - 5,0 bar	
Beschermingsklasse	: IP 23 S	
Europese norm	: EN 60974.1 / EN 61000-3-12	
Gewicht	: 26 kg	
Afmetingen (bxdxh)	: 286 x 515 x 406 mm	

Uitvoeringen

Machine wordt standaard geleverd met een 6 meter CP 101 handsnijtoorts met centraalaansluiting en een 6 meter massakabel 16 mm² met aardklem.

Artikelnr.	Omschrijving
• 150531328	Plasma Sound PC 6061/T, snijklaar.

Toebehoren

Artikelnr.	Omschrijving
• 240531876	Handsijtoorts CP 101 - 6 meter.
• 240531877	Handsijtoorts CP 101 - 12 meter.
• 101108702	Verrijdbaar onderstel.
• 150508960	Interface: Start/Arc - On/Arc - Arc/Voltage.
• 241008959	Cirkelsnijset compleet voor handsijtoorts CP 101.
• 241008956	Snijwagen voor handsijtoorts CP 101.



240531876



101108702



150508960



241008959



241008956