



INVERTER PLASMASNIJDERS



WELDKAR PLASMA SOUND PC 6061/T

Artikelnummer: 151231329

De Plasma Sound PC 6061/T is, met een snijcapaciteit tot 22 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 een 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
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	

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|--|
| •151231329 | Weldkar Plasma Sound PC 6061/T, zonder toebehoren . |
| •240531876 | Handsnijsnoet CP 101 - 6 meter. |
| •240531877 | Handsnijsnoet CP 101 - 12 meter. |
| •101108702 | Vrijdbaar onderstel. |
| •150508960 | Interface: Start/Arc - On/Arc - Arc/Voltage. |
| •241008959 | Cirkelsnijset compleet voor handsnijsnoet CP 101. |
| •241008956 | Snijwagen voor handsnijsnoet CP 101. |

