



## Plasma 70-35

De drie- fase machine met inverter -technologie voor metaal plasmasnijden , PLASMA INVERTER 70-35 wordt gek enmerkt door een compact design , laag gewicht , eenvoudige bediening , gebruiks vriendelijkheid en het snijden met een hoog rendement van kleine en middelgrote diktes. De aanbevolen maximale staaldikte voor een mooie snede is 25 mm. Het ontbreken van een hi-frequentie start maakt het mogelijk te werken naast computers , medische apparatuur-, instru menten en eventuele andere elektronische inrichtingen die gevoelig zijn voor hoogfrequente emissie . De machine kan worden aangesloten op een generator van voldoende vermogen .

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Pilot arc snijden van geveerd of gecoat metaal .
- Pilot starten van de boog zonder HF .
- Post- gas -functie .
- Self Restart Pilot functie voor het snijden van netten en rasters .
- Elektronische regeling van snijstroom .
- Veiligheidssysteem op de toorts .
- Controle van de aanwezigheid van persluchtdruk .
- Microprocessor gestuurde snij-parameters en functies .
- Thermostatische bescherming.
- Snijstroom wordt niet beïnvloed door spanningsschommelingen , door verandering van de afstand tussen de toorts en werkstuk .
- De standaarduitrusting bevat een 6 meter toorts en een kabel voor de aarding.

### TECHNICAL DATA

Type	Plasma 70-35 inverter			
Nummer	321.70.12			
Voedingsspanning	3x400V 50/60Hz			
Opgenomen vermogen	35%	60%	100%	
	9 kVA	7,2 kVA	6,5 kVA	
Amperage	10 - 70 A			
Inschakelduur	35%	60%	100%	
	70 A	60 A	50 A	
Max. snijdikte	19 - 25 mm			
Grof snijden capaciteit	35 mm			
Luchtconsumptie	190 l/min.			
IP classe	IP 23			
Constructie standaard	EN-60974-1 EN-60974-7 EN-60974-10 EN-60974-10  			
Afmetingen	220x440x460 mm			
Gewicht	22 kg			



## Venvulas Lastechniek

Secr. van Rooystr. 7-9  
5261 EP Vught  
Holland

P.O. box 9  
5260 AA Vught  
Holland

Tel. 0031-(0)73-6560821  
Fax. 0031-(0)73-6560824

Mail : [info@venvulas.nl](mailto:info@venvulas.nl)  
Web : [www.venvulas.com](http://www.venvulas.com)