# Plasma CUT NS-120

# Profissional plasma CUT NS-120

O cortador de plasma NS-120 é caracterizado por sua construção e confiabilidade robusta. Trabalha com uma tensão de entrada de 400 V, e pela utilização de materiais mais finose mais grossos,  pesa apenas 39,2 kg e um tamanho de 29 x 57 x 52 cm. O corte plasma atual NS-120 é ajustável 20-120 amps, para adaptar-se  às condições necessárias.

**Informação ao plasma cortador de plasma NS-120:**

- Refrigeração a ar
- Corte de chapas finas para chapas de aço (35 mm, no máximo
- Proteção de sobrecarga térmica

**Plasma Plasma Cut NS-120 necessita  para a operação**

- um gerador de saída ou de alta tensão com uma produção mínima de corrente 8 KVA
- Um compressor com uma entrada de ar de 6,2 bar (e / ou 10 bar) e um fluxo de ar de 170 l. / Min.

**Característica plasma NS-120:**

- Fornece o corte da mais alta qualidade.
- Produz plasma arco preciso e estável a uma contribuição de calor concentrado.
- Este dispositivo funciona com uma velocidade de corte de alta penetração profunda e perda de material mínimo
- Graças ao conversor separado garante resultados consistentes para a corrente de arco auxiliar
- Segurança da máquina de corte da tocha é garantida por plasma através de um circuito de arrefecimento integrado

**Os campos de aplicação de plasma NS-120:**

- Apropriado para o corte:
  - Níquel  ligas de níquel
  - Cobre e ligas de cobre
  - Titânio e ligas
  - Zircónio e suas ligas
  - Materiais Especiais
- Corte de chapas finas para chapas de aço (35 mm no máximo)
- Este dispositivo é a ferramenta perfeita para a produção e reparação de todos os tipos de indústrias: aeroespacial, criogênico, químicos, processamento de alimentos, construção de máquinas, automóveis, transporte ferroviário, naval, etc

| | |
|---|---|
| Nome do modelo | Plasma NS-120 |
| Estado | Novo |
| | |
| Tensão de entrada | 400 V, de 3 fases |
| Frequência (Ht) | 50/60 |
| Ciclo de trabalho | 60% |
| Amps com 100% de rendimento | 77 |
| Ignição | HF - High Frequency |
| Espessura de corte | 0 milímetros - 35 milímetros |
| Corrente de Entrada | 28 A |
| Tensão em circuito aberto | 240 V |
| Classe de proteção de habitações | IP21S |
| Classe de Isolamento | H |
| Proteção contra Surtos | Sim |
| Cooling | Fan |
| Válvula elétrica | Sim |
| Corrente de corte | 20-120 A |
| Air Delay | 10 seg. |
| Largura de corte | 1,4 milímetros |
| Ligar o compressor | 6 Bar, 170L / min. |
| Dimensões (CxLxA) | 57 x 49,5 x 29 cm |
| Peso | 38,2 kg |
| Dimensões da embalagem (LxPxA) | 68 x 53 x 40 cm |
| Peso | 42,5 kg |