# FONTE PARA GOIVAGEM E ARCO SUBMERSO - SÉRIE ZD5-1000E

Ideal para longo tempo em alta corrente, multifuncional.

GOIVAGEM | ELETRODO | ARCO SUBMERSO

- Extremamente robusta fabricada com componentes de primeira linha garantindo longevidade ao equipamento.

- Transformador principal e reator com isolação extra, classe H.

- Contator Schneider garante alta estabilidade e repetibilidade na abertura do arco

- Circuito principal resistente à alta temperatura e anti-interferência a alta frequência de soldagem por outra máquina. Monitora a saída de corrente e balanceia o reator para proteger o transformador.

- Classe de proteção IP-21S com isolação entre circuito impresso e transformador com excelente resistência à poeira e respingos.

- Proteção do circuito contra: corrente, sobre tensão, falta de fase, sobre-aquecimento.

- Seletor para os processos de Goivagem, Eletrodo Revestido e Arco Submerso

- Função prevenção de choque do operador.

- Pode ser ligada duas ou mais máquinas em paralelo

- Vem com rodinhas de aço.

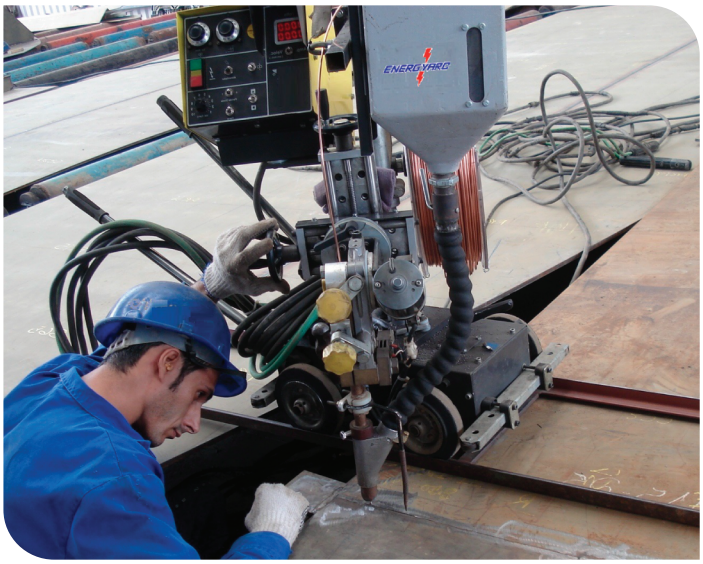
| Modelo | ZD5-1000E | ZD5-1600 |
|---|---|---|
| Voltagem | 380V ou 440 V - 3 fases | 380 V ou 440 V - 3 fases |
| Frequência | 60 Hz | 60 Hz |
| Capacidade | 69 kVA | 112 kVA |
| Amperagem de saída | 1000 A@100%FS<br>1300 A@80%FS | 1600 A@100%FS<br>2000 A@80%FS |
| Saída voltagem sem carga | 74 V | 75 V |
| Regulagem da corrente | 200 ~ 1000 Amp | 300 ~ 1600 Amp |
| Regulagem da voltagem | 28 ~44V | 32 ~ 44 V |
| Classe de proteção | IP-21S | IP-21S |
| Classe de isolação | H=200ºC | H=200ºC |
| Dimensões (L x C x A) | 590 x 800 x 925 mm | 980 x 670 x 1060 mm |
| Peso | 310 Kg | 460 Kg |

Capacidade para eletrodo de até 1/2" (ZD5-1000E) ou 3/4" (ZD5-1600)

Resistente a ambientes com muito pó.

Painel de fácil visualização e compreensão.

**Recomendações:**

- Para eletrodos de 3/4" também pode usar duas fontes ZD5-1000E em paralelo

- Use sempre Tochas e Eletrodos de Grafite ENERGYARC