



INVERSORA DE SOLDA ATÉ 400A 220/380/440v RONCH R400 ARC

Indicado para:

- Alta performance para soldas pesadas em canteiros de obras, principalmente para trabalhos em alturas e a longas distâncias da rede de energia.
- Serviços gerais de soldas de fabricação e manutenção pesada, possibilitando alto fluxo de trabalho com eletrodos revestidos (inclusive 7018 ou 6010 e eletrodos de alumínio) de até 5mm (271 Amperes a 100% de ciclo), mesmo em ambientes de altas temperaturas e trabalho intenso. Máquina também possibilita solda TIG até 10mm espessura, exceção para soldas em alumínio.

Dica:

- Uma grande vantagem é a tensão em vazio 76,6V, que facilita o processo de soldagem com eletrodo da classe AWS E 6010 e possui a função arcforce controlado para melhor desempenho durante a soldagem.
- Possui seletor de VRD destacado no painel.
- Máquina possui a opção de acionamento com controle remoto.

Atenção:

Por se tratar de um equipamento eletrônico a máquina não aceita oscilação de corrente elétrica acima de 15%, portanto a rede elétrica ou geradores, cabos elétricos, cabos de solda, conectores e outros acessórios devem ser bem dimensionados e estar

em perfeitas condições para que a máquina não oscile a corrente de solda ou danifique componentes internos.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

TENSÃO ENTRADA	3~220 / 380 / 440v AC SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO
TENSÃO DE SAÍDA A VAZIO	76,6v
CORRENTE MÁXIMA DE TRABALHO	52 AMPERES EM 220 VOLTS 31 AMPERES EM 380 VOLTS 30 AMPERES EM 440 VOLTS
GERADOR RECOMENDADO	20 KVA
DIÂMETRO ELETRODO	1,6 – 5 MM / TIPOS 6010, 6011, 6013, 7018 ETC
PLUG ELÉTRICO RECOMENDADO	32 AMPERES (3 PINOS + TERRA) PARA REDE TRIFÁSICA 220 A 480v
DIÂMETRO MÍNIMO CABO DE SOLDA RECOMENDADO	50MM²
CICLO DE TRABALHO	400 A – 60% 271 A – 100%
PESO	39 KG
DIMENSÕES	710 X 423 X 525
FAIXA DE CORRENTE SOLDA	40 A – 400 A /REFRIGERADA A AR
ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)	CABO DE SUPORTE DO ELETRODO CABO DE ATERRAMENTO DE 3M
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP21S
EQUIPAMENTO COM V.D.R	DISPOSITIVO REDUTOR DE VOLTAGEM: GARANTE QUE A TENSÃO EM CIRCUITO ABERTO SEJA REDUZIDA PARA UM FATOR DE SEGURANÇA (ABAIXO DE 32V) PROPORCIONANDO MAIOR PROTEÇÃO AOS OPERADORES EM RELAÇÃO A CHOQUES ELÉTRICOS;

Fonte: <https://ronchsoldas.com.br/produto/equipamento-de-solda-ronch-r400-arc/>