

# • **AutoMax 320**

**Fonte Para Soldagem Com Gerador a Diesel**



MIG/MAG



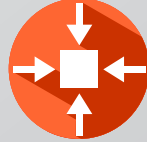
TIG



Eletrodo Revestido



Goivagem



Compacto



Versatilidade



Ajuste Fino



VRD

VRD Inside



Robusto

**A AutoMax 320 possui um motor de 24,8 HP, capaz de gerar até **300A @ 100%** para soldagem multiprocessos.**



# AutoMax 320

A AutoMax 320 possui um motor de 24,8 HP, capaz de gerar até **300A @ 100%** para soldagem em vários processos:

- Eletrodos (SMAW) de até 5 mm
- TIG (GTAW) CC ou CA, usando acessório opcional
- MIG (GMAW) com fios de até 1,2 mm usando o alimentador de arame opcional
- Tubular (FCAW) de até 1,2 mm com ou sem gás de proteção
- Goivagem (CAC-A) com eletrodos de carbono de até 6 mm de forma contínua.

## Aplicações Industriais:

- Manutenção em plantas industriais.
- Fabricação de tanques em geral.
- Fabricação de estruturas metálicas em engenharia civil, caldeiras a vapor, contêineres e tubulações de baixa e média pressão.
- Pré-fabricação de estruturas metálicas.
- Uso na indústria mecânica, construção, transporte pesado, na indústria química, de petróleo, ferroviária e de construção naval.

## Benefícios:

- A tecnologia **VRD** garante que a tensão em circuito aberto não exceda 35V quando a soldagem não estiver sendo realizada, isto é, a tensão é reduzida para um fator de segurança, maior proteção aos operadores.
- 4 faixas de corrente com ajuste fino.
- Seletor de polaridade dos terminais de saída de soldagem.
- Indicador de nível de combustível .
- Aviso de alta temperatura do líquido de arrefecimento do motor e baixa pressão do óleo.
- Horímetro para registro de operação e tempo de manutenção.
- Conector para controle remoto atual ou alimentador de arame opcional.
- Controle automático de velocidade, para economizar combustível quando não estiver soldando.
- Força auxiliar monofásica em 220V ou 120V / 240V, dependendo da versão, com 10.500 W @ 100%.

400259	CONJ CABO ELE/OBR MD 800A 6M OLHAL-TWECO
409132	TOCHA MIG TBI XP 463 HD - 3,0M
407987	TOCHA TIG SR 26V, TSB 13MM, 3,5M
744898	AUTO WELD 600
745295	REBOQUE AUTO MAX 600 (CARRINHO)
735671	TOCHA GOIVAGEM ARCAIR K4000 - 2,1M
744994	Filtro lubrificante AutoMax 320 - MRL
744996	Elemento filtro combustível AutoMax 320 - MRL
744997	Elemento filtro de ar AutoMax 320- MRL
744998	Solenóide AutoMax 320 - MRL
744999	Bomba alimentadora AutoMax 320 - MRL
745000	Bomba água AutoMax 320 - Mrl
745001	Sensor pressão de óleo AutoMax 320 - MRL
745002	Vela aquecedora AutoMax 320 - MRL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motorização	Kubota D902
Combustível	Diesel
Partida	Elétrica - Bateria 12V
Potência	24,8 HP @ 3600RPM
Capacidade do tanque	40L
Refrigeração	Líquida
Faixa de corrente	50 - 320A
Faixa de tensão	17-28V
Ciclo de trabalho @ 100%	300A / 25V
Saída Aux.-1Ø, 120/240Vac/60Hz	11kW Máx   10,5kVA/kW Cont
Dimensões LxCxA	1288 x 499 x 904 mm
Peso	409 Kg

R. Arthur Barbarini, 967 - CEP 13347-436 - Toll Free: 0800 7034370 - Tel.: 019 3113-2800 - Indaiatuba - SP

• BELO HORIZONTE: Tel.: 031-2191-4988

Internet: <http://www.eutectic.com.br>

Todos os direitos reservados conforme Convenção de Berna e Convenção Universal de Direitos do Autor  
É proibida a reprodução deste documento no todo ou em partes, por qualquer meio.

Rev. 02 JAN2024

**Castolin Eutectic Castolin**

DESDE 1906  
COM INOVAÇÃO E SOLUÇÕES