

Origo™ Arc

256/406/456

Retificadores para solda com eletrodos revestidos.

Origo™ Arc 256/406/456 são fontes de corrente contínua para soldagem manual de uma ampla gama de eletrodos revestidos.

De fácil operação são ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze.
- Elevada tensão em vazio o que assegura fácil abertura e excelente estabilidade do arco elétrico.
- O ajuste da corrente é feito de forma contínua por meio da manivela localizada no painel frontal, o que permite selecionar com precisão a corrente de acordo com a aplicação.
- Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz.
- Refrigeração forçada que garante o equipamento contra excesso de temperatura dos componentes internos.
- Fácil locomoção; possuem alças e rodas de diâmetro adequado para deslocamento em qualquer tipo de piso.
- Gabinete robusto construído em chapas galvanizadas pintado por processo eletrostático.
- Para o modelo OrigoArc 456 é fornecido um kit para instalação de voltímetro/amperímetro digital.



Características técnicas

	Origo™ Arc 256
Faixa de corrente / tensão	40 A / 21,5 V 250 A / 30 V
Tensão em vazio máxima	78 V
Cargas autorizadas	
20% Ciclo	250 A/ 30 V
40% Ciclo	170 A/ 27 V
100% Ciclo	120 A/25 V
Alimentação elétrica (V - Hz)	220 / 380 / 440 - 60
Potência aparente nominal	21 KVA
Classe térmica	H
Dimensões (L x C x A - mm)	600 x 1200 x 730
Peso (kg)	90

Características técnicas

	Origo™ Arc 406
Faixa de corrente / tensão	70 A / 22 V 400 A / 36 V
Tensão em vazio máxima	80V
Cargas autorizadas	
20% Ciclo	400 A/ 36 V
40% Ciclo	280 A/ 31 V
100% Ciclo	180 A/27 V
Alimentação elétrica (V - Hz)	220 / 380 / 440 - 60
Potência aparente nominal	33 KVA
Classe térmica	H
Dimensões (L x C x A - mm)	600 x 1200 x 730
Peso (kg)	120

Multiprocesso

Automatização

Retificadores

Transformadores

Semi-automático

Alimentadores

TIG

Corte Plasma

Acessórios

Produto – Características técnicas

Características técnicas

	Origo™ Arc 456
Faixa de corrente / tensão	60 A / 23 V 425 A / 37 V
Tensão em vazio máxima	83 V
Cargas autorizadas	
35% Ciclo	425 A/ 37 V
60% Ciclo	300 A/ 32 V
100% Ciclo	230 A/30 V
Alimentação elétrica (V - Hz)	220 / 380 / 440 - 60
Potência aparente nominal	37 KVA
Classe térmica	H
Dimensões com alça (L x C x A - mm)	600 x 1200 x 730
Dimensões com carrinho (L x C x A - mm)	650 x 890 x 900
Peso (kg)	150

Itens necessários:

- Retificador Origo™ Arc
- Conjunto de cabos porta-eletrodo e obra.

Equipamentos

Origo™ Arc 256 com alça	0401510
Origo™ Arc 406 com alça	0401511
Origo™ Arc 406 com alça e conjunto de cabos porta eletrodo e obra	0401953
Origo™ Arc 456 com alça	0401512
Origo™ Arc 456 com carrinho	0401723
Origo™ Arc 456 com carrinho e conjunto de cabos porta eletrodo e obra	0401860

Opcionais

Conjunto de cabos porta-eletrodo e cabo e obra	0400257
Máscara para soldador Eye Tech	0701324
Carrinho OrigoArc (com 4 rodas e dispositivo de frenagem)	0401772
Kit Voltímetro/Amperímetro para OrigoArc 456	0402223



Máscara Eye Tech



Carrinho OrigoArc



Voltímetro/Amperímetro para OrigoArc 456