HandyArc MIG 160i

Soldar MIG nunca foi tão fácil

HandyArc MIG 160i

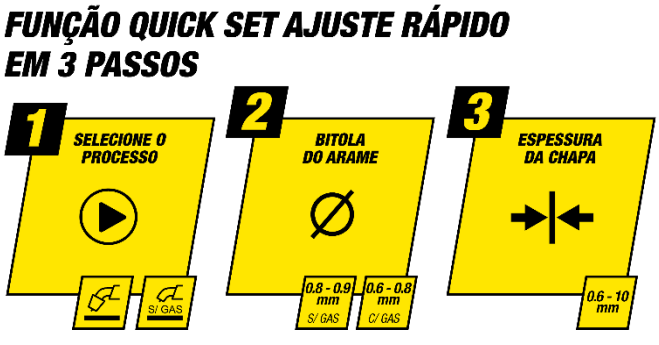
A HandyArc MIG 160i é uma fonte de soldagem inversora para solda MIG/MAG, arames tubulares e eletrodos, com estrutura leve e de pequeno volume, para trabalhos de manutenção em campo e em oficina. O alimentador de arame está previsto para receber bobinas de 5 kg de arame de até 0,9 mm, com funcionalidade de configuração rápida de parâmetros através da exclusiva tecnologia Quick Set: configure apenas a espessura da chapa e diâmetro do arame no painel do equipamento para que a tensão de arco e a velocidade de alimentação do arame sejam ajustadas de forma automática para sua aplicação.

- Função Quick Set: Ajuste automático de corrente e tensão para a aplicação.
- Solda aços carbono e aços inoxidáveis.
- Ótima soldabilidade com arames tubulares com e sem gás.
- Sistema de proteção contra superaquecimento.
- Display digital que fornece os valores ajustados de corrente e tensão de soldagem. Quando aberto o arco de solda, o display fornece os parâmetros reais medidos no processo.
- O equipamento HandyArc MIG 160i é robusto, compacto, leve, o que facilita a movimentação no local de trabalho.
- Dispositivo de redução de tensão (VRD) para aumentar a segurança no local de trabalho.

Visite **esab.com** para mais informações.

Aplicação

- Serralheria
- Hobby
- Reparo e manutenção
- Fabricação leve



Painel HandyArc MIG 160i

HandyArc MIG 160i

Especificações	
Tensão de alimentação	1Ø / 220V + ou -10% / 50 ou 60 Hz
Ciclo de trabalho (40 °C) MMA (Eletrodo revestido) GMAW (MIG/MAG)	 140 A @ 15%, 25,6 V 70 A @ 60%, 22,8 V 54 A @ 100%, 22,2 V 160 A @ 15%, 22 V 80 A @ 60%, 18 V 62 A @ 100%, 17,1 V
Tensão de circuito aberto DC VRD ON	 82 V < 35 V
Faixa de corrente MMA (Eletrodo revestido) GMAW (MIG/MAG)	 10 -140 A 30 -160 A
Corrente eficaz máxima (40 °C)	10 A
Corrente entrada nominal	27 A
Fator de potência com corrente máxima	0,8
Potência aparente	9,0 kVA
Temperatura de operação	-10 °C a +40 °C
Dimensões (L x C x A)	206,3 x 439,7 x 308 mm
Peso	10,2 kg
Normas técnicas	IEC 60974-1
Classe térmica	H
Classe de proteção	IP21S

Informações para pedidos	
Descrição	**Código**
HandyArc MIG 160i - 1Ø / 220V - 50/60 Hz	0747896

HandyArc MIG 160i é fornecido com tocha MIG, cabo obra, roldana para arame sólido (0,6-0,8 mm) e para tubular (0,8-0,9 mm), manual de instruções.

Opcionais e Acessórios (não inclusos)	
Descrição	**Código**
Tocha TBi PRO 153 Expert (3 m)	0407994
Cabo garra obra 200A 3m OKC 9mm - TWECO	0409710
Cabo garra obra 200A 5m OKC 9mm - TWECO	0409714
Cabo Porta eletrodo 300A 3M OKC 9mm - TWECO	0409712
Cabo Porta eletrodo 300A 5M OKC 9mm - TWECO	0409715

Peças de desgaste	
Descrição	**Código**
Roldana ligas de alumínio (0,8 - 0,9 mm)	0737720
Roldana arame sólido (0,6 - 0,8 mm) (incluso)	0900292
Roldana arame sólido (0,6 - 0,9 mm)	0733183
Roldana arame tubular (0,8 - 0,9 mm) (incluso)	0733185

ESAB / esab.com

GLOBALLY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS

PT / BR - rev04 - 01/2023 A ESAB reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.