

Fabricator EM 400i

Inversor resistente e confiável



Fabricator EM 400i



Indústria

- Fabricação de aço estrutural
- Siderurgia
- Fabricação industrial e geral
- Equipamentos agrícolas
- Reparos e manutenção
- Construção de navios/embarcações

A Fabricator EM 400i é uma fonte de solda inversora e robusta, desenvolvida para trabalhar nos processos de soldagem MIG / MAG e MMA (Eletrodo revestido). Construída e pensada para suportar os mais exigentes serviços, o que a torna uma solução perfeita para uso industrial. Ideal para indústrias pesadas que usam arames sólidos e tubulares, juntamente com o alimentador Fabricator Feed 364.

- Equipamento leve e de fácil mobilidade construída com alças de elevação ideais para o uso de guindastes e talhas.
- Suporta uma maior variação de tensão de entrada mantendo a saída para soldagem estável.
- Permite o controle da indutância para melhorar o perfil do cordão.
- Excelente fator de potência e eficiência energética possibilitando um menor consumo de energia.
- À toda prova – Robusta e durável, com classificação IP23S é otimizada para aplicações em ambientes extremamente agressivos internos e externos. Projeto e construção de acordo com a norma IEC 60974-1 este equipamento foi aprovado em rigorosos testes como: chuva, poeira, temperaturas extremas, impacto e queda que garantem durabilidade sem igual.
- Permite trabalhar com dois parâmetros diferentes controlando pelo gatilho da tocha nos modos 4T e 4T repeat.
- Painel de fácil interface, permite regulagem por diâmetro do fio e tipo de gás, e tipo de arame, sólido ou tubular.
- Alimentador de arame com sistema de tracionamento de 4 roldanas que garantem maior estabilidade de alimentação do arame.

Visite esab.com para mais informações.



Fabricator Feed 364

Fabricator EM 400i

| Especificações | |
|---|--|
| Modelo | Fabricator EM 400i |
| Tensão de alimentação | 380 - 440 V 3Ø, ± 10%, 50/60 Hz |
| Fator de trabalho (MIG/MAG) / (MMA - Eletrodo) | 400 A @ 60% / 34 V 310 A @ 100% / 29,5 V |
| Faixa de corrente / tensão (MIG/MAG) | 30 A / 12 V – 400 A / 34 V |
| Faixa de corrente / tensão (MMA - Eletrodo) | 30 A / 21.2V – 400 A / 36 V |
| Eficiência em máxima corrente | 87% |
| Fator de potência à corrente máxima | 0.93 |
| Potência | < 50 W |
| Cabos de alimentação | 4 x 6 (Ø x mm ²) |
| Velocidade de alimentação | 2 a 25 m/min |
| Peso máximo do rolo de arame | 18 kg |
| Diâmetro máximo do rolo de arame | 300 mm |
| Diâmetro do arame Aço Carbono Inox Arame Tubular | 1.0 - 1.2 mm 1.0 - 1.2 mm 1.0 - 1.2 mm |
| Temperatura de operação | -10 °C a 40 °C |
| Dimensões (L x C x A) | 325 x 710 x 470 mm |
| Peso | 62 kg |
| Classe de proteção | IP23S |
| Classe de aplicação | S |
| Classe térmica | H |
| Normas técnicas | IEC 60974-1 |

| Informação para pedidos | |
|--|---------|
| Fonte Fabricator EM 400i | 0744251 |
| Alimentador de arame Fabricator Feed 364 (não incluso) | 0744196 |

| Opcionais e Acessórios (não inclusos) | |
|--|---------|
| Carrinho trolley para fonte e alimentador | 0406302 |
| Unidade de refrigeração OCE2 220V | 0745239 |
| Módulo 220 V - Warrior | 0406220 |
| Kit rodas para fonte Fabricator | 0729151 |
| Kit rodas para alimentador Feed 364 | 0729150 |

Fabricator EM 400i

| Tochas (não inclusos) | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|
| Descrição | Códigos | | |
| | 3 m | 4 m | 5 m |
| MIG/MAG (refrigerada a gás) | | | |
| TBi 353 PRO | 0407996 | 0408141 | 0408035 |
| TBi 453 PRO | 0407997 | 0408143 | 0408036 |
| TBi 463 XP | 0408145 | 0408146 | 0408147 |
| TBi 7G EXPERT | 0408158 | 0408159 | 0408170 |
| MIG/MAG (refrigerada a água) | 3 m | 4 m | 5 m |
| TBi 511 Black Series | 0407985 | 0408023 | 0408024 |
| TBi 7W EXPERT | 0408171 | 0408172 | 0408173 |

| Conjunto de cabos (não inclusos) | |
|--|---------|
| Conjunto cabos porta eletrodo e garra obra 400 A (5 m) ER | 0400719 |
| Conjunto cabos porta eletrodo e garra obra 400 A (10 m) ER | 0402021 |
| Conjunto de cabos - 70mm ² (5 m) | 0743082 |
| Conjunto de cabos - 70mm ² (10 m) | 0743080 |
| Conjunto de cabos - 70mm ² (15 m) | 0743083 |
| Conjunto de cabos - 70mm ² (25 m) | 0743084 |



ESAB / esab.com

