bolas
máquinas e ferramentas

PRESS RELEASE

Dezembro 2022

TELWIN®
JOIN THE INNOVATION

MASTERMIG I

O MESTRE DE PROCESSOS

Mastermig i é a nova gama de aparelhos de soldar **inverter, multiprocesso MIG-MAG/MMA/TIG DC-Lift** versátil e de fácil utilização.

Garante resultados de qualidade em diversos materiais (aço, aço inox, aços de alta resistência, alumínio, etc.) pode ser utilizado em diversas aplicações (carpintaria metálica, manutenção, instalação, etc.).

Descubra os modelos:

MASTERMIG 275i

MASTERMIG 305i

MASTERMIG 405i

JOIN THE INNOVATION

MASTERMIG i

O MESTRE DOS PROCESSOS

JOIN THE INNOVATION

MULTIPROCESSO

MIG-MAG

A regulação MIG foi pensada para ser de forma simples e imediata.

A regulação dos parâmetros é intuitiva: configuram-se os valores da tensão de soldadura e da velocidade de alimentação do fio, que permanecem bem visiveis nos ecrãs dedicados. Durante as operações de soldadura, é possível visualizar os valores em tempo real para monitorizar o trabalho com precisão. Além disso, quando terminar de soldar, os valores médios de soldadura permanecem no ecrã durante alguns segundos.

INDUCTANCE

REGULAÇÃO DA INDUTÂNCIA

Permite regular a reatividade de soldadura: um nível de indutância elevado determina um banho de soldadura mais quente, com poucas projecções. A regulação da indutância melhora a soldadura com base no material/gás utilizado.

MMA: DYNAMIC ARC

Ajuste sinérgico de Arc Force e Hot Start. Melhora a fluidez da soldadura, evita a aderência do elétrodo à peça e otimiza a soldadura com diferentes tipos de elétrodos.

TIG

Mastermig i solda em TIG DC com ignição LIFT. A corrente de soldadura é regulada no valor pretendido e começa-se imediatamente a soldar com ignição TIG-LIFT.

RESISTÊNCIA

RESISTÊNCIA ÀS REDES INSTÁVEIS

Mastermig i mantém um elevado nível de corrente de soldadura com alterações no fornecimento de energia e em particular em quebras de tensão (-25% e +15% da tensão nominal), transmitida pela ampla tolerância fornecida pelo circuito de alimentação da máquina.

À PROVA DE SUJIDADE E POEIRA

Resistente à sujidade e poeira graças à construção específica do sistema de ventilação que, ao seguir um túnel específico, permite que os componentes eletrónicos sejam preservados, garantindo uma maior duração ao longo do tempo.

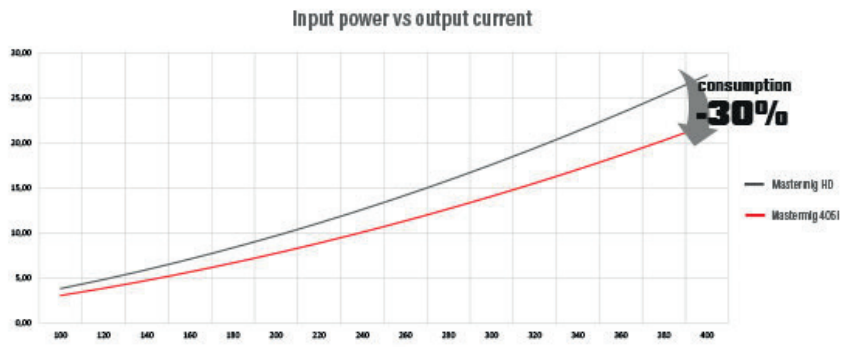
MASTERMIG i

O MESTRE DOS PROCESSOS

TECNOLOGIA INVERTER

REDUÇÃO DE 30% NOS CONSUMOS

Menores consumos em relação aos modelos tradicionais.



TRANSPORTE FÁCIL

Peso reduzido e melhor manuseamento, mesmo com o uso de botijas industriais.

JOIN THE INNOVATION