



Redução do consumo de gás em processos de soldadura e melhoria da qualidade de soldadura

A instalação de economizadores Gastrak® da Gasin permite-lhe poupar dinheiro ao eliminar fluxos excessivos de gás de soldadura (proteção) dos seus processos.

Muitos soldadores acreditam que um maior caudal de gás de soldadura proporciona uma soldadura de melhor qualidade. Isto não é verdade. Existe um valor de caudal ideal para cada aplicação. Os economizadores Gastrak® garantem utilização de valores de caudal ótimos.

Nota uma oscilação de gás de proteção no início de cada soldadura? Trata-se de um fenómeno comum e muito dispendioso denominado "oscilação pré-soldadura". É provocado pelo equipamento de controlo de gás de fraco desempenho. Os economizadores Gastrak® minimizam a oscilação pré-soldadura.



Redução de custos

- Ao eliminar a oscilação pré-soldadura e assegurar a utilização da taxa de fluxo ideal, o economizador Gastrak®, normalmente, reduz até 25% ou mais do consumo de gás de proteção.

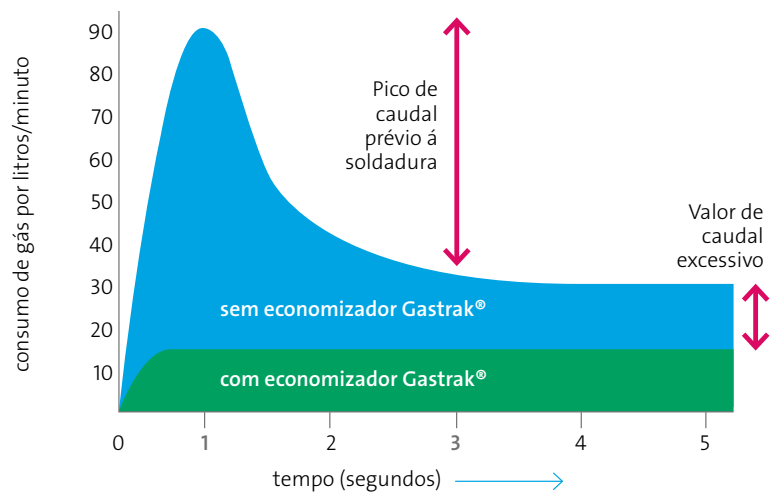
Qualidade melhorada

- O economizador Gastrak® garante o uso consistente da taxa de fluxo de gás ideal para o trabalho. Isto permite melhorar a qualidade da soldadura e reduzir as rejeições.

Fácil instalação

- O economizador Gastrak® pode ser integrado numa conduta de gás de soldadura existente ou nova, e também pode ser utilizado com garrafas Integra® ou garrafas convencionais. Selecione o mais adequado utilizando a tabela abaixo.

Poupança de gás com o economizador Gastrak®



Garrafa Integra®



Garrafa convencional



Economizador Gastrak® – Classic

- Ajuste e bloqueio do caudal ótimo
- Robusto



Economizador Gastrak® – Flow

- O fluxo otimizado é definido e bloqueado na instalação
- Indicação visível de fluxo



Economizador Gastrak® – Variflow

- Caudal fácil de ajustar
- Indicação visível do caudal
- Recomendado para soldadura TIG



Para obter mais informações:

GASIN II – Gases Industriais Unipessoal, Lda
Rua do Progresso, 53
Perafita
4451-801 Leça da Palmeira
T +351 229 998 300
F +351 229 998 301
E proposta@gasin.com



tell me more
gasin.com/soldadura