



SMARTWELD JET

**AUTOMATIZE O PROCESSO DE PRÉ-AQUECIMENTO
DA SUA SOLDADURA ORIGINAL THERMIT®**

O dispositivo de pré-aquecimento Smartweld Jet da Goldschmidt garante uma execução do pré-aquecimento fiável e reproduzível, assegurando uma soldadura Original Thermit®, de alta qualidade e de forma consistente. Este dispositivo torna seu processo de trabalho mais fácil e seguro. A automação e simples operação, evita erros de execução cuja retificação é cara.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões (C x L x A)	1 011 x 481 x 509 mm
Peso	23 kg
Potência	Máx. 150 kW
Temperatura da chama	> 1000 °C
Pressão de gás propano	20 kPa

CERTIFICAÇÕES/APROVAÇÕES

Certificado para método de solda Thermit® SoW-5, Thermit® SkV-Elite L25 de acordo com a norma EN 14730

Certificado para método de solda Thermit® SRZ de acordo com a norma EN 16771

Aprovado por empresas ferroviárias na Europa e na Rússia

BENEFÍCIOS

- Alivia o soldador das tarefas importantes de ajuste e controle através de parâmetros pré-definidos de solda e tempo de pré-aquecimento, assim como a ignição automática e monitoramento da chama
- Reduz custos de transporte e logística com a eliminação da necessidade de oxigênio comprimido e a possibilidade de usar pequenos cilindros de gás propano
- O pré-aquecimento otimizado protege os moldes usando temperaturas mais baixas e uma entrada uniforme de calor

CONTEÚDO

- Smartweld Jet incl. bico
- Mangueira de gás com acoplamento de desconexão rápida e proteção contra a quebra da mangueira
- Redutor de pressão com conjunto adaptador Europeu
- Cabo de alimentação

ACESSÓRIOS

- Dispositivo de travamento
- Calibre de ajuste.
- Caixa de transporte e armazenamento
- Proteção contra vazamento de gás Propano

