

Holland®

EQUIPAMENTO DE SOLDA GLOBAL

Por quase 90 anos, a Holland tem sido líder na comunidade ferroviária global. Como OEM e operadora, projetamos e fabricamos equipamentos de solda e sistemas de controle que atendem mais de 36 países em nossas instalações ISO-9001 nos EUA.

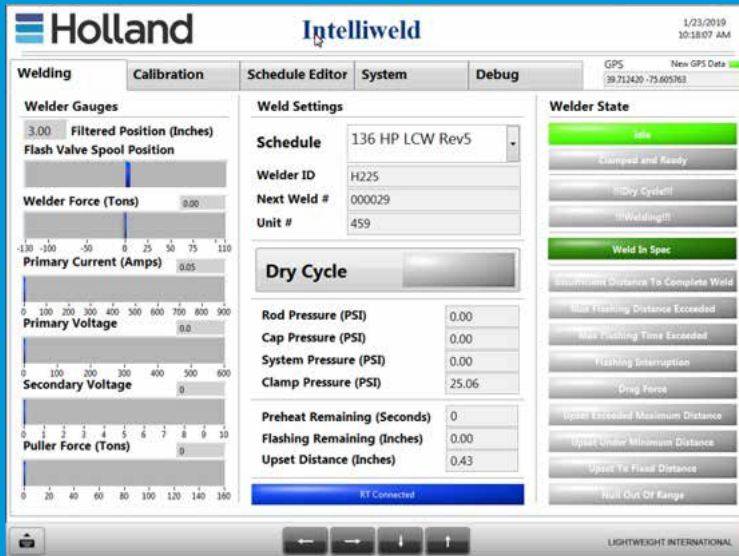


**CONFIGURAÇÕES
DE BATERIA, GRUPO
GERADOR OU
ELETRICIDADE DA
REDE TERRESTRE**

**PROGRAMAS DE
SOLDAGEM
PERSONALIZADOS
ADAPTADOS ÀS
SUAS FERROVIAS**

**TRANSPORTE
PESADO PARA
FERROVIAS DE ALTA
VELOCIDADE**

SISTEMA DE CONTROLE INTELLIWELD™



Este sistema proporciona controle incomparável sobre o processo de flashing e o consumo de trilhos. Ajustes simples do programa nos permitem adaptar o consumo ferroviário às necessidades para estruturas de trilhos localizadas e temperatura neutra do trilho alvo. Além disso, o menor consumo de trilhos reduz a quantidade necessária de descortagem e recorte.

Programas de solda qualificados são protegidos por senha para evitar alterações não intencionais. O Intelliweld também incorpora um sistema de coleta de dados que fornece um certificado digital e um gráfico para cada solda. O gráfico permite que um técnico revise os elementos do processo de solda: Corrente, Força, Posição do Cilindro. Esses dados, juntamente com o acesso remoto, permitem que nossos especialistas em solda forneçam suporte de qualquer lugar do mundo.

O sistema de controle Intelliweld da Holland foi projetado por pessoas que soldam trilhos para pessoas que soldam trilhos. Há mais de uma década, nossa frota de quase 200 MobileWelders na América do Norte usa o sistema Intelliweld para fornecer um grau incomparável de precisão e conformidade de qualidade de solda de > 99,99%.

OS DEZ PRINCIPAIS RECURSOS INCLUEM

1 Controle de sistema único

2 Equipamentos eletrônicos reforçados

3 Interface de soldador remoto para atualizações de software e solução de problemas

4 Bloqueio certificado do cronograma de soldagem

5 Controle de processo de solda submilissegundo

6 Monitoramento de interrupção de flashing

7 Ajuste automatizado de parâmetros de solda no processo

8 Rotina de calibração automatizada

9 Leituras nulas da válvula determinadas durante a calibração

10 Verificações automatizadas de qualidade de solda

EQUIPAMENTO DE SOLDA

H-650 65 toneladas métricas (72 toneladas)

- Alta mobilidade e facilidade de operação
- Solda todos os tipos de trilhos
- Sistema de cisalhamento automático integral
- Inserções de eletrodos substituíveis reduzem o custo de operação
- Solda de longas faixas de trilho (até 400 metros)



H-1000 100 toneladas métricas (110 toneladas)

- Configuração do cilindro de fixação horizontal
- Capacidade de arrastar/posicionar trilhos longos
- Solda todos os tipos de trilhos
- Sistema de cisalhamento automático integral
- Inserções de eletrodos substituíveis reduzem o custo de operação
- Solda de longas faixas de trilho (até 400 metros)



Puller-Lite 145 toneladas métricas (160 toneladas)

- Projetado para solda de fechamento e alívio de tensão de trilhos
- Pode ser operado manualmente ou independente da máquina de solda
- Alivia a tensão do soldador e cargas físicas para a mão de obra
- Macacos hidráulicos controlados independentemente para alinhamento preciso
- Maior relação capacidade/peso do setor
- Comprimento de curso de 38 cm (15 polegadas) disponível para fechar grandes lacunas de trilhos



G-HEAD 80 e 130 toneladas métricas (88 e 118 toneladas)

- Para solda de trilhos especiais em aplicações de ponte rolante e guindaste de pórtico
- A máquina de solda de 130 toneladas tem capacidade para soldar trilhos A120 e A150
- Umbilicais longos para aplicações de guindaste
- Capaz de soldar perfis de trilhos leves, como trilhos de bondes, trânsito ou ranhurados



MÁQUINA DE SOLDA DE CONTÊINER

Nosso soldador de contêineres fornece o pacote completo de soldagem, incluindo uma bateria, um gerador ou uma unidade de eletricidade da rede terrestre e diversas configurações de guindaste. Este sistema de baixo sensor aumenta a durabilidade para criar um ativo duradouro para suas ferrovias. Pode ser usado como uma máquina de solda estacionária para gerar longas seções de trilhos soldados ou em uma transportadora móvel fornecida pelo cliente para fazer soldas na ferrovia.



FLASH-BUTT MOBILEWELDER®

Nossa MobileWelder® foi apresentada ao setor e lançada pela Holland em 1979. Essa versátil máquina de solda flash-butt é uma unidade de solda móvel virtual que pode viajar tanto no trilho quanto na estrada e é mais facilmente realocada de um local de trabalho para outro.

ATUALMENTE, OFERECEMOS SOLDA FLASH-BUTT EM MAIS DE 36 PAÍSES

Nossos valores fundamentais de família, respeito, parceria, integridade e aprimoramento são o alicerce de tudo o que fazemos. Para nossos parceiros, isso significa que cumprimos nossos compromissos com a segurança: esforçando-nos por zero lesões e acidentes; qualidade: oferecendo produtos e serviços de qualidade e buscando continuamente maneiras de melhorar; e liderança: desenvolvendo tecnologia e funcionários líderes do setor.



ASSISTÊNCIA PRÉ-VENDA

A Holland estudará as necessidades específicas de sua empresa, incluindo sua aplicação exclusiva, requisitos ambientais ou de certificação. As necessidades de treinamento e suporte são analisadas para garantir que sua solução seja adequada e esteja dentro de seu orçamento.

SUORTE PÓS-VENDA CONTÍNUO

O compromisso da Holland não termina quando a primeira solda é feita. Continuamos a fornecer suporte para treinamento, certificações de operadores, peças e manutenção. As peças de reposição são inventariadas e normalmente ficam prontas para envio em um dia útil. Nossos sistemas de controle Intelliweld vêm com diagnóstico remoto para dar suporte às suas operações ferroviárias em todo o mundo e maximizar seu tempo de atividade.

As certificações incluem:

AREMA Capítulo 4 – Trilho 80-ES-035F-99-7001 / Network Rail / Reino Unido / Norma de Solda Flash de Trilhos EN 14587 - 2 / Norma Europeia para Máquinas de Solda Móveis, Seção B11 400 / Norma Australiana AS 1085.20 / Normas de solda de outros países e locais, como Malásia, Singapura e Hong Kong TB 1632-85 / Taiwan Rail Welding / Departamento de Normas do Departamento Ferroviário da República Popular da China / Especificações da Tailândia e Myanmar / Ministério das Ferrovias do Governo da Índia — Manual para Solda Flash-Butt de Trilhos / Solda de Campo de Juntas Ferroviárias na África / Brasil, Seção 02467 / Especificações dos Países Baixos, Hungria e Itália

Holland, L.P.
1000 Holland Drive
Crete, IL. 60417

 Holland®

hollandco.com
sales@hollandco.com
708.672.2300