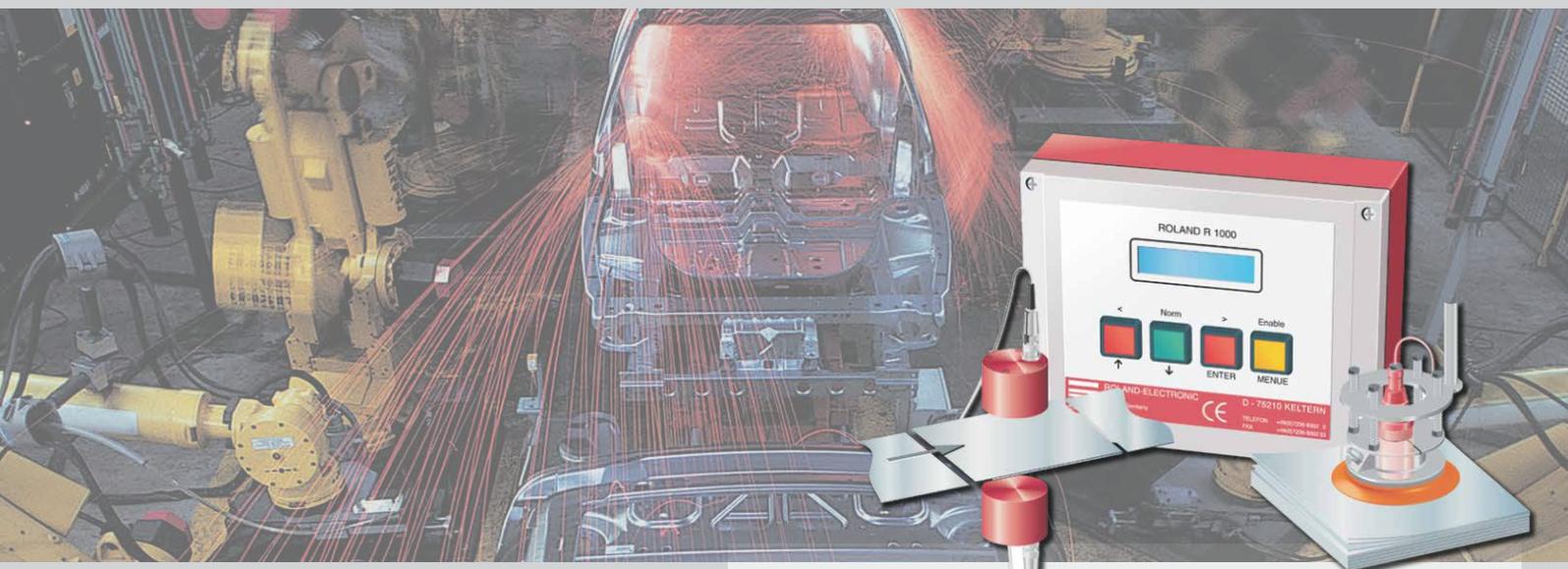


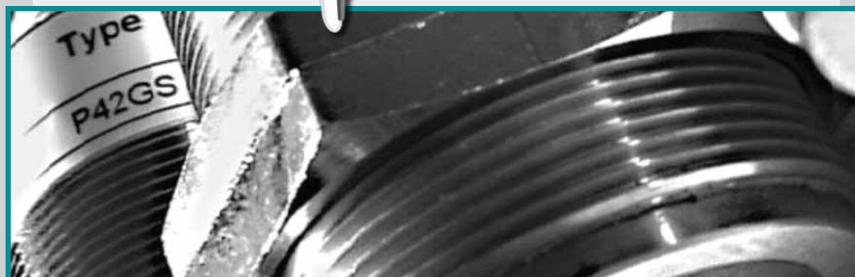
ROLAND ELECTRONIC GMBH

Programa do Produto



Vendas e Serviços em mais de 30 países

- Europa
- Ásia
- América do Norte e Sul
- África
- Austrália / Pacífico



Descritivo

- Competência técnica elevada e focada em tecnologia de detecção magnética;
- Orientação para o cliente disposta todo dia, como por exemplo nosso Laboratório de Aplicação;
- Inovação é a nossa paixão, todos os anos produtos novos e melhorados
- Confiabilidade e Qualidade, Certificado pela ISO 9001.



Detecção de lâmina dupla

A100

Contato de lado único

- Magneticamente permanente
- FE a 4,00mm
- Baseado em micro controlador
- "Teach-in" externo



E20 / UDK20

Contato de lado único

- Eletromagneticamente + corrente de Foucault (UDK)
- FE a 6,50mm (E20)
- FE / NE a 4,50mm (UDK)
- Versões de 4 canais



I100

Sem contato de duas faces

- Indutivo
- FE a 4,00 / NE 12,00mm
- Baseado em micro controlador
- "Teach-in" externo



I20

Sem contato de duas faces

- FE a 8,00 / NE 15,00mm
- Conexão até com 4 sensores
- 11 interfaces Field bus Profibus, Profinet, CC-Link, etc.



Teste de material não destrutivo

UFD40

ECT40



- Detecção de falhas com testes de corrente de Foucault
- Detecção de mudança de materiais, rachaduras, buracos, etc
- Para cabos e fios
- Para hastes, barras, tubos, produtos semi-acabados
- Use o seu próprio PC para operar

Detecção de emenda de solda / posicionamento

SND40 / UFD40

- Medição de fluxo por corrente de Foucault / -magnético
- Para tubos de 5 a 1.500mm
- Não é afetado por poeira, ferrugem, óleo
- Segurança maior no processo de todos os metais



- Fábricas de carro
- Fornecedores de automotivos
- Fábricas de bobinas
- Indústria de processamento de tubos
- Vedação de metal
- Fábricas de móveis

Detecção de partes ocultas

E20 / UDK20

A100-S



- Medição eletromagnética
- Detecção de lado único de partes não visíveis opticamente
- Conexão de até 4 sensores
- Contato de lado único

Medição de espessura / controle

MDM60

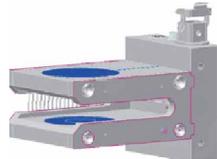


IDM60



- Para aço, aço inox e todos os outros metais
- Medição contínua a velocidade da produção
- Princípios magnéticos e de corrente de Foucault
- Compatível com espessuras de 0,01 a 15mm / aço 2mm

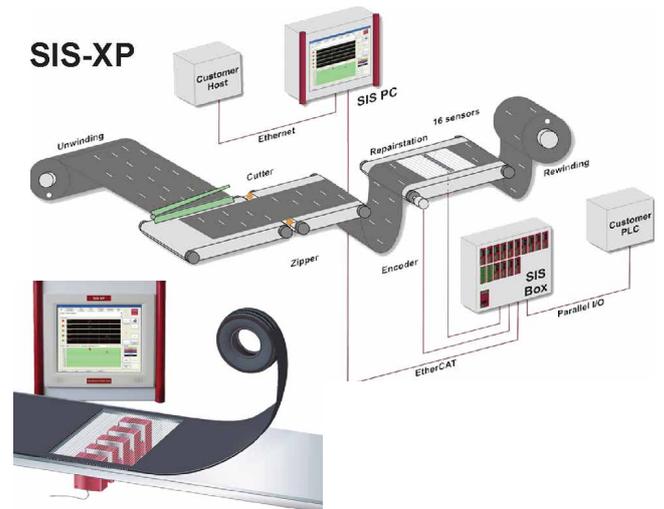
C100



- Medição capacitiva - sem "Teach-in"
- Compatível com espessuras de 0,2 a 10mm (precisão de 50 um)
- Dispositivo compacto: sensor, eletrônico e display em uma unidade
- Reposição dos sistemas de scaneamento mecânico

Sistema de inspeção de fio de aço

SIS-XP



- Detecção de falhas em cintas de fios de aço para indústria de pneus
- Princípios de medição magnética
- Para integração em estações de medição
- Detecção de falhas em tempo real a velocidade total de produção

Detecção de emendas para latas, baldes, tambores

SND10



A100-S



SND8



- Princípios magnéticos
- Lado único, sem contatos
- Independente de qualquer decoração
- Não afetado por poeira, sujeira, tinta

Veja também nossas outras soluções para indústria de embalagens de metal.
Detectores de lâmina dupla, detectores de acabamento duplo

Controle de embalagens de indústria farmacêutica / bolha

I10KV-CO



- Princípios de indução de corrente de Foucault
- Verificação sem contatos de número correto de faixas de bolhas em pacotes selados
- Até 10 lâminas de alumínio de bolhas em um pacote
- Monitoramento dos limites máximo e mínimo
- Permitido alta velocidade de rolagem

CHOICE
GROUP



Fone: +55 41 3015.7953 | +55 41 3045.2800 | Fax: +55 41 3015.7853
vendas@choicetech.com.br | www.choicetech.com.br