



2 Anos
de Garantia

SISTEMA PATENTEADO
SEALTRONIC
100% PROTEGIDO
CONTRA ENTUPIENTOS

Elimine paradas
de linhas por problemas
de entupimentos

Impressora de Jato de Tinta Contínuo

JET2 neo

1

Você precisa...

... um rápido, flexível e fácil método de marcação de produtos?

... um método descomplicado de marcação sem "custos surpresa"?

... garantia de marca e de qualidade da engenharia Alemã

2

Você está cansado de...

... perder tempo de produção porque a sua impressora tem que sofrer processo de limpeza frequente, não está disponível, ou a tinta está seca no cabeçote de impressão?

... não poder vender seus produtos pela falta ou pela baixa qualidade da codificação, ou ainda ter que fazer caros processos de recall?

... ver seus custos operacionais aumentando constantemente em razão do aumento de custo dos consumíveis, energia e de mão de obra de serviços?

3

Você espera...

... um equipamento de alta performance 100% confiável e sempre pronto para usar

... um amplo espectro de funções que facilitam sua produção diária e seus processos de automação?

... rápidos, justos, transparentes serviços de manutenção e assistência técnica?

LEIBINGER
tem a resposta

JET2 **neo**

Impressora CIJ

A mais confiável solução
para suas necessidades.

1°

Continuous inkjet printer (CIJ)

As impressoras de jato de tinta contínuo da LEIBINGER, codificam todos os produtos e materiais concebíveis, tais como, plástico, vidro, madeira, metal, cerâmica, materiais técnicos compostos, papéis e cartonados, sem contato físico e utilizando-se de dados fixos ou variáveis. Exemplos de aplicação incluem, datas de validade, números de lote, números de série, códigos de barra, códigos em 2D e gráficos. Tintas especiais de secagem em menos de um segundo podem ser usadas. A marcação pode ser feita durante o processo de produção em velocidades de até 268 metros por minuto. As variadas superfícies de produtos não representam desafio para nossa impressora mesmo que tenham superfícies concavas, convexas, rugosas, suaves, planas ou estruturadas. Marcação sem contato e processamento rápido dos produtos fazem da tecnologia CIJ o método mais flexível, versátil e de custo mais efetivo para marcação de produtos.

Uma impressora - Infinitas possibilidades
JET2neo da Leibinger.

**100% fabricação Alemã,
garantia de qualidade**

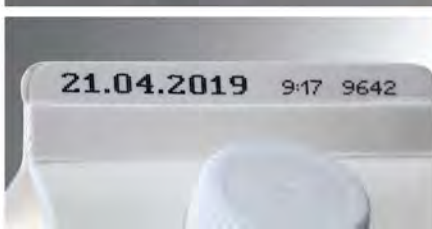
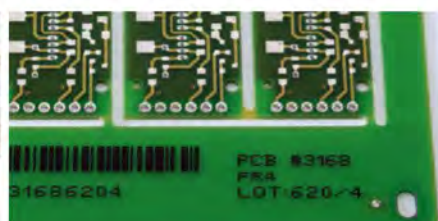


Até 3 linhas em várias fontes e idiomas.
Dados fixos e variáveis.



Acesso remoto para Tablet's e Smartphones.

Onde você quer deixar a sua marca?
A **JET2neo** pode imprimir em qualquer lugar.



Fechamento do Nozzle - Sealtronic faz a diferença



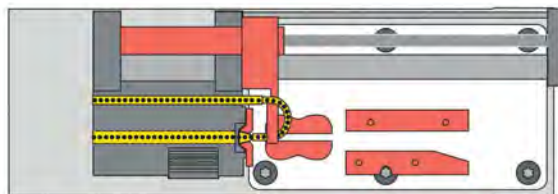
O SEALTRONIC é o estado da arte em tecnologia

- » devido a avançada engenharia de precisão.
- » devido seu princípio de funcionamento.
- » devido a sua efetividade.

Cabeçote LEIBINGER com nozzle selado

Processo de desligamento.

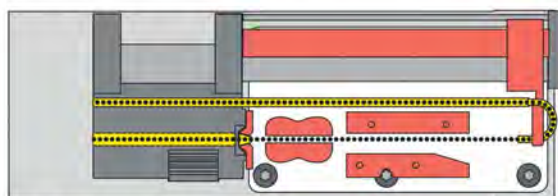
Durante o procedimento de desligamento da impressora o bloco de retorno movimentar-se em direção ao nozzle unindo-se a sua cavidade selando hermeticamente o sistema. 100% de segurança que a tinta não secará.



Desligamento da JET 2 neo.

Processo de inicialização

A tinta começa a fluir no circuito fechado criando um jato de tinta estável. O retorno se abre automaticamente. Isso acontece em poucos segundos e garante uma rápida inicialização livre de falhas. O cabeçote permanece absolutamente limpo neste processo.

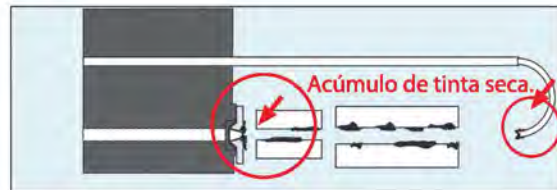


JET 2 neo depois da inicialização.

Cabeçote convencional sem nozzle selado

Processo de desligamento.

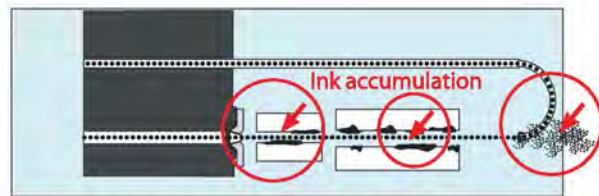
O Nozzle e o retorno, permanecem abertos. A exposição ao ar ambiente resseca a tinta. Isso causa problemas no próximo ciclo de inicialização.



Desligamento da impressora convencional.

Processo de inicialização

O sistema convencional usado na concorrência, causa instabilidade na inicialização do jato. Como resultado temos um cabeçote sujo com falhas na carga das gotas.



Impressora convencional depois da inicialização.

Vantagens produção

- » Inicialização rápida e confiável.
- » Sem atrasos para início da produção.
- » Dispensa sistema de auto limpeza.
- » Sem interrupções na produção.
- » Longa disponibilidade



Operação confiável

- » Componentes de alta qualidade
- » Controle automático de parâmetros
- » Software (auto-diagnóstico) no display

Sistema hidráulico

- » Conceito inovador muito seguro e limpo
- » Totalmente controlado eletronicamente, permitindo a identificação de falhas via Software
- » Permite eventual troca de peça de forma individual e localizada
- » Manutenção preventiva a cada 6000 horas para tintas corantes
- » Manutenção limpa e de fácil acesso, sem sujeiras
- » Não utiliza ar comprimido

Interfaces

- » Fácil integração
- » Entradas de texto externo via Rs232, Ethernet
- » USB para downloads de gráficos, logos e uploads das condições técnicas do equipamento (como a "caixa preta" de aeronaves)

Display

- » Incrível variedade de recursos
- » Tela de toque colorida 5.7 polegadas de fácil operação
- » Interface Windows



Sistema de abastecimento de fluido

- » Sistema seguro e limpo
- » 100% de aproveitamento
- » Reservatório não pressurizado
- » Reabastecimento sem interrupção



Grande seleção de tintas coloridas

- » Tintas base MEK-free, ketone-free e álcool
- » Tintas de grau alimentício e embalagens
- » Tintas de PVC e vinílicas
- » Tintas Halogen-free
- » Tintas especiais, de segurança, mudança de cor esterelização, laváveis e resistentes a álcool.
- » Tintas customizadas





JET2 neo

A família de impressoras Leibinger é conhecida por sua grande flexibilidade. O range de aplicações vai desde a marcação de ovos com tintas de grau alimentício, até marcações de cabos negros com tintas de alto contraste. A impressão se realiza de acordo com o princípio CIJ (Jato de Tinta Contínuo) sem contato com o produto. Graças a essa propriedade, é possível imprimir em muitas classes de superfícies, como madeira, papel, PET, metais, vidro, etc.

Incremente sua eficiência e reduza seus custos

- » Baixo consumo de energia (A+++)
- » Fácil integração com as várias interfaces disponíveis
- » Suprimento de peças de reposição garantidas por 8 anos
- » Longos intervalos de manutenção
- » Baixíssimo consumos de solvente
- » Atualização de software gratuita

Estamos no Brasil pela Qualijet

Ligue e agende uma visita.
Conheça a JET 2 neo pessoalmente.
Peça uma demonstração



As vantagens são evidentes!

Inicialização sem limpeza Livres de manutenção – garantido!

Nozzle de selagem Automática - Sealtronic.
Não deixa a tinta secar no cabeçote de impressão,
mesmo depois de longos períodos desligada.

Produção confiável

Prevenção contra paradas inesperadas. Livres de manutenção
diária. Reabastecimento em operação e sem sujeira.
100% de disponibilidade.

Fabricada na Alemanha

Desenvolvida e fabricada na Alemanha, 100%
de tecnologia própria. Décadas de experiência em
engenharia de precisão. Normas e critérios Alemães.
Alta qualidade dos materiais.

Sem espera – Pronta para produção imediata

O Clean Instant Start and Stop Technology é utilizado
para tornar a *JET²neo* disponível para impressão em
segundos. Cabeçote estará limpo qualquer que seja
o número de ciclos de parada.

Mais de 1.320 produtos/minuto*

Operando até 6.6 m/s (23.76 km/h)!

Operação intuitiva

Fácil e rápida, como seu computador doméstico.
Display sensível ao toque de 5.7". Interface baseada
em Windows, customizável. Navegação otimizada no menu.

Baixo custo de operação

Sem consumo de solvente durante paradas de produção
pelo uso do Sealtronic. Otimização do consumo de solvente
via Solvent Recycling System EcoSolv. Baixo custo de
manutenção. Sem reposição de módulos caros.

Inúmeras funções sem custos adicionais

Fácil integração na linha de produção.
Atualização de software grátis! (free updates!)

Relato do Cliente:

Mais de 70 milhões de impressões
em ambiente de produção real sem
necessidade de limpeza do cabeçote!

Alta qualidade de impressão. Ampla gama de aplicações.

Drop Position Control permite precisão na disposição
das gotas, impressões de alta precisão e alto contraste.
Dados fixos ou variáveis na impressão de códigos de barras,
Lote, números de série, códigos 2D, datas de validade,
textos, gráficos e muito mais.



* Varia em função do tipo
de impressão e do conteúdo.

Especificações Técnicas

Desempenho de Impressão/funções

- ▶ Velocidade de impressão até 6.6 m/s (268 m/min).
- ▶ Altura da impressão de 1.2 até 11 mm dependendo do tamanho do nozzle.
- ▶ Caracteres especiais, árabes, chinês, Persa, etc.
- ▶ Fontes de 5 x 5 até 24 x 18 gotas, fontes especiais, impressão em torre.
- ▶ De 1 até 3 linhas de impressão.
- ▶ Fontes, gráficos e códigos de barras poderão ser impressos juntos em qualquer layout.
- ▶ Altura e largura das fontes são ajustáveis.
- ▶ Todos os tipos de códigos de barras, DataMatrix, (ECC200), Gs1 DataMatrix (EAN/ECC).
- ▶ Imprime automaticamente, hora, data, data de validade, dia da semana, semana do ano, data Juliano, lote e turno.
- ▶ Permite três programações individuais de contadores, serializadores, numeradores, e impressão metro a metro.
- ▶ Gerador de logotipos diretamente na tela ou via porta USB.
- ▶ Permite acrescentar contraste, negrito, repetidor de impressão, impressão espelhada, rotação inverso, reverso, e impressões alternadas.
- ▶ Texto externo via comunicação serial ou ethernet.
- ▶ Parada de impressão automática de acordo com o contador pré definido.

INTERFACES, ENTRADAS E SAÍDAS

- ▶ Detector de produto PNP/NPN 24 Volts.
- ▶ Encoder para sincronização de velocidade e impressão.
- ▶ Entradas e saídas digitais, 5 entradas e 4 saídas.
- ▶ Intertravamento (alarme, final de contador, impressora pronta etc).
- ▶ Porta USB.
- ▶ Network, Ethernet (RJ45).

ADMIN. DOS DADOS/SEGURANÇA

- ▶ Buffer de dados em caso de falha de força.
- ▶ Windows Explorer.
- ▶ Impressões salvas em conjunto com os dados de impressão e os parâmetros do equipamento.
- ▶ Arquivo de log de produção e impressão.
- ▶ Up ou download de arquivos via USB ou rede.
- ▶ Mensagem selecionável a partir do scanner ou PLC

OPERAÇÃO/ENTRADA DE DADOS

- ▶ Tela de toque de 5.7 polegadas (VGA) com iluminação de fundo.
- ▶ Cria e Ajusta trabalhos sem interromper impressão.
- ▶ Software em vários idiomas bastando selecionar no menu, (português, árabe, chinês, Vietnamita, Thai, Korean, etc).
- ▶ Teclado se auto ajusta para cada linguagem.
- ▶ Permite colocar teclado e mouse via USB.
- ▶ Alertas de falhas e alertas na tela.
- ▶ Senhas de usuário e manutenção.
- ▶ Software base Windows, WYSIWYG display.

PESO E CLASSE DE PROTEÇÃO

- ▶ Peso do gabinete - 17 kg.
- ▶ Classe de proteção - IP54.

SUPRIMENTOS E CONDIÇÕES AMBIENTAIS

- ▶ 100V - 240V 50-60 hz, max. 20 wats.

SISTEMA HIDRÁULICO LEIBINGER

- ▶ Baixa manutenção, bomba de diafragma com funcionamento intermitente prolongando sua vida útil.
- ▶ Controle automático de pressão e viscosidade.
- ▶ Isolamento térmico do sistema hidráulico.
- ▶ Dispensa o uso de ar comprimido.
- ▶ Função liga/desliga em longas paradas de produção.
- ▶ EcoSolv - Sistema de reciclagem de solvente (opcional).

CABEÇOTE DE IMPRESSÃO

- ▶ Umbilical - comprimento de 3 metros.
- ▶ Gabinete de aço inox.
- ▶ Fechamento automático do nozzle.
- ▶ Geradores de gotas e modulação 100% automáticos.
- ▶ Controle do jato de tinta.
- ▶ Tamanho do nozzle 60 ou 70 microns.
- ▶ Sensores de vazamento de tinta no cabeçote.
- ▶ Pressurizador do cabeçote (opcional).
- ▶ Peso do cabeçote - 1.5 kg

RESERVATÓRIOS DE FLUIDOS

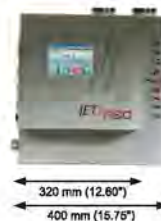
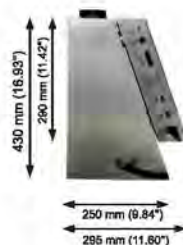
- ▶ Reservatórios de fluidos despressurizados.
- ▶ Reservatório de fluidos com capacidade de 1.2 litros.
- ▶ Reabastecimento sem necessidade de interromper impressão.
- ▶ Controle automático de nível.

TINTAS

- ▶ Imprime até 120 milhões de caracteres por litro de tinta, nozzle 60, matriz 7X5.
- ▶ Tintas de alta aderência, micro pigmentadas.
- ▶ Tintas a base MEK, MEK free, Acetona e Álcool.
- ▶ Cores de tinta, preta, azul, amarela e vermelha.
- ▶ Tintas FDA - Grau alimentício.



Mudanças podem ocorrer sem prévio aviso.
Todos os logotipos e marcas usadas ou citadas são marcas registradas dos fabricantes.



QUALIJET[®]
A impressão que marca

LEIBINGER

LEIBINGER

Contato do Representante local:

Qualijet Ind. e Com. de Equipamentos e Mat. Gráficos Ltda.
Rua Saburo Sumiya, 225 - Barueri - SP - CEP: 06440-110
Tel. +55 (11) 4191.4242

www.qualijet.com.br
comercial@qualijet.com.br

