



<https://www.youtube.com/watch?v=dadkK0cgtkg>

OFFSET ROTATIVA INTERMITENTE

Offset rotativa marca LINK LABEL modelo LLF-330VR RH-320W. com sistema de 2ª passagem para réimpressão, pode ajustar todas as unidades no painel de controle e guardar todos os dados desse trabalho em memória para uso em repetições futuras.

- ✓ **Desbobinador com servo-motor** com eixo pneumático de 3" para bobine de 330 mm larg x 700 mm diâm. e mesa de emenda;
- ✓ **Guia de banda electrónica EL-GUIDR;**
- ✓ **Grupo de limpeza do papel TOPO CLEAN** por aspiração, rolo revestido de adesivo e guias de limpeza do excesso de cola no corte;
- ✓ **Alimentação do papel com controlo electrónico** e rolo bailarino de regulação de tensão;
- ✓ **Unidade de impressão offset** com sistema de refrigeração a óleo composta por 22 rolos sendo:
 - ✓ 10 Rolos de borracha
 - ✓ 9 Rolos de ferro
 - ✓ 3 Rolos de água;
 - ✓ Painel táctil para controlo de todas as funções;
 - ✓ Lavagem automática dos rolos;
- ✓ **Secador UV** da **UV LIGHT SYSTEM** de 1 lampada com 5KW e com 3 níveis de potencia: 50-75-100%.;
- ✓ **Grupo de impressão flexográfico** com cilindro anilox de 300 DPI e cilindro porta clichés em alumínio. O ajuste pode ser feito nos 2 sentidos da longitudinal, lateral ou angular. O cliché de 1,7mm



espessura e dureza de 25/30 usa fita adesiva de dupla face de 0,12mm.

- ✓ **Grupo de impressão foil a frio (OPCIONAL)** com cilindro anilox de 300 DPI. O ajuste pode ser feito nos 2 sentidos da longitudinal, lateral ou angular. O cliché de 1,7mm espessura e dureza de 25/30 usa fita adesiva de dupla face de 0,12mm. O secador UV é da UV LIGHT com 1 lâmpada de 5KW e com 3 níveis de potencia: 50-75-100%. Eixo de 3" para o foil com diâm. máximo 300mmx320mm largura. A velocidade máxima é de 100 impressões/minuto (a velocidade pode mudar em função do tipo do suporte a imprimir, tamanho da impressão, imagem).
- ✓ **Grupo de corte rotativo** com cilindro magnético com engrenagem de 176T, para folha magnética de 0,44mm espessura. O ajuste pode ser feito nos 2 sentidos da longitudinal, lateral ou angular
- ✓ **Unidade de Corte e Rebobinado** equipada com 6 jogos de lamina para corte mínimo de 20mm largura. 1 Eixo pneumático de 3" e um sistema de ar para retirar os desperdícios dos cortes laterais. Diâmetro máximo da bobina é de 700mm. Esta unidade é alimentada a 220V-3 fases.

❖ Especificações:

- ✓ **Passagem de papel:** Min 100mm até Max 330mm
- ✓ **Área máxima de impressão:** Larg 310mm x Comp min 180mm a máx 360mm.
- ✓ **Área máxima de grupo corte:** Larg 310 x Comp 360mm

- ✓ **Velocidade de impressão:** 50 a 180 impressões/minuto (a velocidade pode mudar em função do tipo do suporte a imprimir, tamanho da impressão, imagem)

COMO ESTA MAQUINA MINIMIZA AS PERDAS DE QUALIDADE: NAS PARAGENS:

- Os 4 cilindros tintadores desencostam;
- Os cilindros de impressão diminuem de velocidade e a alimentação de papel pára;
- O cilindro da chapa e o do cautchu diminuem de velocidade;
- Os rolos espalhadores de tinta desencostam da chapa e todos os outros rolos e cilindros mantêm-se em rotação;

QUANDO RETOMA A IMPRESSÃO:

- Os Rolos espalhadores encostam á chapa;
- Os 4 cilindros tintadores encostam todos ou encostam numa sequencia previamente programada;
- O cilindro cautchu aumenta a velocidade;
- O cilindro impressor começa a imprimir;
- O papel começa a ser alimentado

Outras Opções: Sistema de inspecção qualidade VIDEO SCANNER E+L OMS4213; Arrefecimento a água do grupo impressor; Sistema de controlo automatico de alimentação de tinta; Grupo de impressão flexográfico; Grupo de impressão foil a frio; Grupo de corte de rotativo; Cortador-rebobinador.