

VAN DAM 560 COM

(TRADUÇÃO CATÁLOGO – ANEXO)

IMPRESSORA OFSETE PARA COPOS CIRCULARES

"A IMPRESSORA ECONÔMICA"

Máquina de impressão offset a seco para decoração de redondos copos com cura UV no mandril ['COM']). O máquina tem uma faixa de velocidade máxima de 600 xícaras por minuto e pode ser equipado com até 6 cores cabeças. A máquina tem a capacidade de imprimir em uma grande variedade de tamanhos de xícaras, permitindo que você ofereça ao seu cliente mais possibilidades de impressão.

A máquina e as cabeças coloridas possuem construção robusta proporcionando-lhe uma longa duração, baixo manutenção da máquina e capacidade de produção de impressões superiores qualidade por longos anos.

Características Técnicas

- Todos os capuzes coloridos são idênticos
- Cabeças de cores comprovadas, baseadas em décadas de experiência em fabricação
- Sistema de resfriamento de cabeçote colorido
- Resultados de impressão nítidos com dois rolos de formulário em cada cabeça colorida
- Cilindros de placa de barra de pinos Rápido
- Definir fonte de tinta (QSIF)
- Todos os ajustes de pressão e registro podem ser feitos enquanto a impressora está funcionando
- Fácil acesso às áreas de manuseio de produtos e área de impressão

- Construção articulada das cabeças coloridas para fácil acesso rolos e cilindros de placa
 - Diagnóstico remoto com modem
 - Painel de operação Siemens
 - Alimentador de bandeja online ou offline
 - Pré-tratamento Corone
 - Conjunto de disco mandril de troca rápida, utilizável em todos
 - Impressoras de copos Van Dam
 - Controle de rotação do mandril Não
 - Sistema com sensor “sem copo” Duplo
 - Detecção de copo Pinhole
 - Detecção de Defeito
 - Sistema de lâmpada UV
 - Mandril com modo stand-by
-
- Cinto removível
 - Sistema de contagem exata a laser com etiqueta de embalagem
 - Sistema Automático de Limpeza de Rolos (ARCS)
 - Sistema de Redução de Sucata (SRS)
 - Modo de pré-tintagem para pedidos repetidos para obter o correto cores da imagem desde o início da produção
 - Sistema de lubrificação central
 - Punção tipo lupa ig para chapas de impressão / alta
 - Gabarito de perfuração de câmara de precisão para chapas de impressão
 - Estação de rejeição para ejetar produtos na inicialização da máquina ou em caso de detecção de pinhole
 - Movimento motorizado
 - Separador para pilhas não dobradas Funil
 - Hastes com ajuste de ponto único

Especificações De Produção

Altura máx. e mín. – 30 – 200mm

Diâmetro máx. e mín. – 50 – 230mm

Altura máx. impressão – 150mm

Comp. máx. impressão – 150° / 120° / 90° - 368mm / 420mm / 474mm

Comp. máx. impressão modo 3 pin bar – 540mm

Angulação cônico máx. e mín. – 0 – 12°

560 COM

VAN DAM

DRY OFFSET PRINTING MACHINE
FOR DECORATION OF ROUND
CUPS



"THE ECONOMIC PRINTER"

Dry-offset printing machine for decoration of round cups with UV curing on mandrel ('COM'). The machine has a speed range of maximum 600 cups per minute and can be equipped with up to 6 color heads. The machine has the capability to print on a very large range of cup sizes, allowing you to offer your customer more printing possibilities.

The machine and color heads are of heavy-duty construction providing you with a long lasting, low maintenance machine that produces superior print quality for years to come.



560 COM OPTIONS

- Extra set of ink trays for quick changeover

MACHINE FEATURES AND BENEFITS

- All color heads are identical
- Well proven color heads, based on decades of manufacturing experience
- Color head cooling system
- Sharp print results with two form rollers on each color head
- Pin bar plate cylinders Quick
- Set Ink Fountain (QSIF)
- All pressure and register adjustment can be made while printer is running
- Easy access to product handling areas and print area
- Swing-open construction of color heads for easy access of rollers and plate cylinders
- Remote diagnostics with modem
- Siemens operator panel
- Inline or offline tray feeder
- Corona pre-treatment
- Quick change mandrel disc assembly, usable on all Van Dam cup printers
- Mandrel rotation control No
- cup no print system Double
- cup detection Pinhole
- detection and eject
- 'Curing on Mandrel' UV-lamp system with stand-by mode



- Belt take off
- Laser exact counting restacker with packing table
- Automatic Roller Cleaning System (ARCS)
- Scrap Reduction System (SRS)
- Pre-inking mode for repeat orders to get the correct image colors from the start of production
- Central lubrication system
- Loupe type punch jig for printing plates / high accuracy camera punch jig for printing plates
- Reject station to eject products at machine start-up or in case of pinhole detection
- Motorised coarse diameter movement
- Separator for non-bending stacks Hopper
- rods with single point adjustment

STANDARD SPECIFICATIONS

Min. / max. product height

- 30 - 200 mm

Min. / max. rim diameter

- 50 - 230 mm

Max. printing height

- 150 mm

Max. printing length 150°
/ 120° / 90°

- 368 / 420 / 474 mm

Max. printing length

3 blanket mode pin bar

- 540 mm

Min. / max. taper

- 0 - 12°

Product dimensions within above specifications are to be examined for print and speed efficiency. Standard product specifications can be modified upon special request. All specifications are subject to change without prior notice.

