



KBA

Koenig & Bauer Group

MANUAL TECNICO

Impressora KBA Rapida 105

MODELO: KBA105HS61

CATÁLOGO TÉCNICO / MEMORIAL DESCRITIVO

Impressora KBA Rapida 105

Modelo KBA105HS61

1. Descrição do Equipamento

Impressora offset industrial modelo **KBA105HS61**, com **seis unidades de impressão e torre de verniz**, destinada à impressão de papel e cartão. Possui sistema de aplicação de verniz online com secagem infravermelho, velocidade máxima de **17.000 folhas por hora**, e formatos de impressão entre **360 x 520 mm** e **720 x 1050 mm**. Conta com controle remoto de zonas de tinta Colortronic, sistema de amortecimento Varidamp, controle de temperatura da tinta, troca automática de matriz PWVA e dispositivos automáticos de lavagem de rolos, mantas e cilindros. Dimensões aproximadas: **19 m x 5,70 m**.

2. Aplicação

Equipamento destinado à **impressão offset de produtos em papel e cartão**, adequado para operações industriais de alta demanda.

Conforme o manual técnico, o equipamento é designado para uso no segmento gráfico, permitindo a impressão de diversos tipos de substratos dentro dos formatos especificados.

3. Características Técnicas Principais

3.1. Sistema de Impressão

- Seis unidades de impressão offset.
 - Torre de verniz com sistema de facas de câmara Tresu.
 - Sistema de secagem infravermelho.
 - Sistema de troca automática de matriz (PWVA).
 - Registro lateral, circunferencial e diagonal.
 - Zonas de tinta com controle remoto Colortronic.
 - Controle de temperatura da tinta.
 - Sistema de amortecimento Varidamp com circulação e refrigeração.
 - Dispositivo automático de lavagem de rolos.
 - Dispositivo automático de lavagem de manta e cilindro de impressão.
 - Pulverizador de pó.
-

3.2. Formatos de Impressão

Conforme tabela técnica do manual:

- **Formato máximo:** 720 x 1050 mm
 - **Formato mínimo:** 360 x 520 mm
-

3.3. Velocidade de Produção

- **Velocidade máxima:** 17.000 folhas por hora
-

4. Dimensões e Peso

De acordo com o manual técnico:

- **Comprimento total:** 19 m
 - **Largura total:** 5,70 m
 - **Peso total:** 80 toneladas
-

5. Composição do Equipamento

O equipamento é composto por:

- Entrada de folhas
 - Seis unidades de impressão
 - Torre de verniz
 - Saída com sistema de secagem
 - Saída de folhas
-

6. Layout / Foto do Equipamento





