

# Catálogo Técnico

## Heidelberg SM74-5 (-P)

---

### Visão Geral

A Heidelberg Speedmaster SM 74-5 (-P) é uma impressora offset plana de alta performance, configurada com 5 unidades de impressão e unidade de verniz (coating), ideal para produção comercial de alta qualidade em médias e grandes tiragens. O modelo combina automação avançada, registro preciso e flexibilidade de substratos.





### Especificações Principais

- Configuração: 5 cores + unidade de verniz (-P)
- Formato máximo da folha: 37,50 × 52cm
- Espessura do substrato: 0,03 – 0,6 mm
- Velocidade máxima: até 15.000 folhas/hora
- Sistema de alimentação: Preset Plus Feeder
- Sistema de saída: Preset Plus Delivery
- Controle de registro: Sistema automático de registro circunferencial, lateral e diagonal
- Controle de tinta: Console CP2000 (ou equivalente)

## Características Técnicas

- Sistema de molha Alcolor com circulação e refrigeração
- Troca rápida de chapas (Autoplate)
- Controle de tinta por zonas com ajuste remoto
- Lavagem automática de blanquetas e rolos
- Registro automático durante a impressão
- Preparação paralela de trabalhos
- Integração CIP3/CIP4 para preset de tinta

## Unidade de Verniz (-P)

A unidade de verniz permite aplicação de vernizes aquosos ou UV em linha, com controle preciso de camada e secagem eficiente. Compatível com anilox intercambiáveis e sistemas de secagem IR/Ar quente.

## Substratos Compatíveis

- Papéis couché e offset
- Cartões e cartolinas
- Papéis especiais
- Substratos sintéticos compatíveis com offset

## Requisitos Elétricos e Instalação

Alimentação elétrica: 400 V / 50–60 Hz / trifásico

Ar comprimido: 6–8 bar

Temperatura ambiente recomendada: 18–26 °C

Umidade relativa: 40–60%

## Dimensões Aproximadas

Comprimento total (5 cores + verniz): ~10.500 mm

Largura: ~2.800 mm

Altura: ~1.870 mm

Peso: ~25.000 kg (configuração típica)

## Aplicações

- Impressos comerciais de alta qualidade
- Embalagens leves e cartonagem
- Material promocional
- Revistas e catálogos
- Rótulos e capas

## Observações

As especificações podem variar conforme ano de fabricação, configuração instalada e opcionais. Consulte a documentação técnica da máquina específica para dados exatos.