

CATÁLOGO TÉCNICO / MEMORIAL DESCRITIVO

Máquina Impressora Offset — Ryobi 522 HE

1. Descrição técnica e aplicação do bem

O equipamento em referência é uma máquina impressora offset de duas cores, formato B3, destinada à impressão comercial de artes gráficas em papel e materiais similares, em pequenas e médias tiragens. O bem é utilizado para reprodução de imagens e textos sobre substratos planos, por meio do processo de impressão offset (transferência indireta de tinta, via chapa e blanqueta, para o suporte de impressão).

O equipamento é composto por duas unidades de impressão independentes, permitindo a aplicação sequencial de duas cores em uma única passagem da folha, o que reduz o tempo de preparação (make-ready) e aumenta a produtividade em trabalhos que exigem policromia parcial ou reforço de cor.

Está equipado com sistema de umedecimento contínuo, sistema de refrigeração e recirculação do fluido de umedecimento, console eletrônico de controlo de tinta e registo, e sistema semi-automático de troca de chapas, o que reduz o tempo de preparação entre serviços (job change-over). Acompanham o bem, como acessórios de operação, um furador de chapas (plate punch), um compressor de ar e um transformador (trafo) próprios para o funcionamento do conjunto.

Aplicação: impressão comercial de material gráfico (folhetos, cartões, embalagens, formulários e materiais promocionais em geral) em pequena e média tiragem, para uso industrial/gráfico.

O bem é apresentado desmontado, de forma completa, com todos os seus acessórios.

2. Especificações técnicas de referência

Especificação	Descrição
Marca	Ryobi
Modelo	522 HE
Tipo de equipamento	Máquina impressora offset, folha a folha
Número de unidades de impressão	2 (duas cores)
Formato máximo de folha	520 x 375 mm (52 x 37,5 cm)
Área de impressão	Aproximadamente 505 x 350 mm
Formato mínimo de folha	Aproximadamente 100 x 105 mm
Velocidade de produção	Até 11.000 folhas/hora (capacidade máxima)
Sistema de umedecimento	Sistema contínuo (tipo Ryobimatic), à base de álcool
Sistema de refrigeração/recirculação	Unidade de refrigeração e recirculação de fluido de umedecimento
Sistema de troca de chapas	Semi-automático
Console de controlo	Console eletrônico para controlo de tinta e registo
Acessórios que acompanham o bem	Furador de chapas (plate punch), compressor de ar e transformador (trafo)
País de fabricação	Japão
Apresentação da mercadoria	Desmontada, completa, com todos os seus acessórios

Nota: as especificações acima refletem a configuração técnica de referência do modelo de equipamento, conforme documentação técnica de fabricante/mercado.

3. Imagem da Ryobi 522 HE



