

Com laminação automática, desbobinador/rebobinador, rolo de remoção de resíduos, câmera CCD e módulo para refilar, a Color Label Express oferece uma solução digital completa e automática, para corte em rolos e folhas à laser. Elimina o custo com facas e perda de tempo.

Com sistema de vácuo, garante registro no corte dos materiais. Através da câmera CCD, realiza cortes de contornos precisos. O feixe de laser possui proteção contra poeira para minimizar necessidade de manutenção.

O módulo de guia da borda mantém a alimentação consistente dos materiais. Lâmpada LED ilumina o espaço de trabalho permitindo acompanhamento instantâneo. Possui botão de parada de emergência.



colorlabel

Cortadeira de Rótulo a Laser

COLLOR LABEL EXPRESS



A Color Label Express é uma cortadeira sem contato à laser para corte, meio-corte e laminação (opcional) em rolo, além de corte em folha, uma solução totalmente digital e precisa.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Largura de Corte	381 mm (15 pol.)
Área de Trabalho (Folha) (L x L)	381 x 500 mm (15 x 19,7 pol.)
Máx. Tamanho do gráfico da etiqueta	381 x 330 mm (15 x 13 pol.)
Largura Máxima do Rolo:	400mm
Tamanho do rolo	Diâmetro Máximo: 76,2mm de núcleo / 300mm rolo
Peso máximo do rolo	25 kgs
Fonte de laser	Laser CO2 selado
Potência	20W 9,3- μ m; 30W 10,6 μ m; 25W 10,2- μ m
Drive	Servo-controle DC de loop fechado
Roll to Roll	Controle de motor de passo
Velocidade máxima	1.524 mm/s (para corte em linha reta)
Controle de velocidade	Ajustável de 0,1-100% (Até 16 configurações de velocidade vinculadas a cores por trabalho)
Controle de potência	Ajustável de 0-100% (Até 16 configurações de energia associadas a cores por trabalho)
Sistema de Alinhamento	Módulo CCD
Precisão de distância	0,254 mm ou 0,1% de movimento
Interface de computador	Porta USB padrão
Sistemas operacionais	MS Windows
Painel de display	Painel LCD de 4 linhas
Alimentação de papel	Alimentação automática, Rebobinagem, Alinhamento de papel, Remoção de resíduos,
Opcionais: laminação automática, folha a folha, alimentação manual	
Sistema de Vácuo	Vácuo inferior para fixação de mídia; Vácuo superior para limpeza de superfície de mídia
Materiais	Papel, PET, PP, BOPP, etc.
Dimensões (L x C x A)	Máquina 1.070 x 1.441 x 1.180 mm
Envio	1.320 x 1.660 x 1.490 mm
Peso Máquina	250 kg
Peso Envio	385 kg

