

## SISTEMA DE CORTE DIGITAL ZUND M800

Zünd M-800 é um sistema de corte digital de alto desempenho fabricado pela Zünd Systemtechnik AG, uma empresa suíça especializada em sistemas de corte digital para várias indústrias, incluindo gráficos, embalagens, têxteis e compósitos. O M-800 faz parte da Série M da Zünd, conhecida por sua versatilidade, precisão e eficiência no corte de uma ampla gama de materiais.

Recursos principais do Zünd M-800 podem incluir:

**Design Modular:** A Série M geralmente apresenta um design modular, permitindo que os usuários configurem o sistema de acordo com suas necessidades específicas de corte. Os módulos podem incluir diferentes ferramentas de corte, opções de manuseio de materiais e aprimoramentos de fluxo de trabalho.

**Corte de Alta Precisão:** Os sistemas de corte da Zünd são conhecidos por suas capacidades de corte de precisão, tornando-os adequados para designs intrincados e aplicações exigentes.

**Versatilidade:** O M-800 é projetado para lidar com vários materiais, incluindo, mas não se limitando a, papel, papelão, têxteis, espuma, plásticos, compósitos e mais. Essa versatilidade torna-o uma ferramenta valiosa para indústrias como embalagens, sinalização, automotiva, aeroespacial e têxteis.

**Opções de Automação:** A Zünd oferece várias opções de automação para otimizar o processo de corte, incluindo sistemas automatizados de manuseio de materiais, carregamento e descarregamento robóticos e soluções de fluxo de trabalho integradas.

**Integração de Software:** Os sistemas de corte da Zünd geralmente são compatíveis com uma variedade de softwares de design e ferramentas de automação de fluxo de trabalho, permitindo a integração perfeita aos processos de produção existentes.

**Interface Amigável:** O M-800 pode apresentar uma interface de usuário intuitiva, facilitando para os operadores configurarem trabalhos, ajustar parâmetros de corte e monitorar o processo de corte.

No geral, o Zünd M-800 é projetado para atender às demandas de ambientes de produção de alto volume, onde precisão, versatilidade e eficiência são primordiais.

Características técnicas:



Área de plotagem	1300 x 800 mm <sup>2</sup>
Dimensões (L x P x A)	1840 x 1240 x 800 milímetros
Peso	250 kg
Velocidade máxima	750 mm/s
Aceleração	5 m/s <sup>2</sup>
Resolução	0,005 milímetros
Resolução endereçável	0,01 milímetros
Repetibilidade estática	± 0,02 mm
Interface de software	Conjunto de comandos ASCII Extended HP-GL
Interface de hardware	RS232C/V24 (600...38200 Baud)
Buffer de entrada	1 MB
Conexão de rede elétrica	100 VAC ± 10%
	115 VAC ±10%
	230 VAC ±10%
	50/60 Hz
Consumo de energia	700 VA

