

Riscadores Automáticos de Alta Velocidade



AccuPlot 300



AccuPlot 320

Riscagem de caneta computadorizada para a elaboração de moldes precisos e em alta velocidade

Os riscadores de caneta AccuPlot 300 da Gerber possibilitam a execução de moldes e encaixes em alta velocidade e a baixo custo. A tecnologia digital permite que a alta qualidade da riscagem seja uniforme, tanto em escala normal como em miniatura.

Estes sistemas compactos e silenciosos podem funcionar independentemente e são capazes de traçar linhas contínuas e nítidas a velocidades de até 2.300 mm por segundo (93 pol./seg.).

Os riscadores AccuPlot produzem incrementos dignos de nota na elaboração de moldes, máxima eficiência na produtividade, e rápida recuperação dos investimentos, além de oferecer muitos anos de serviço seguro. A economia e facilidade de operação do AccuPlot fazem com que ele seja a solução ideal para todas as suas necessidades de riscagem.

Os riscadores AccuPlot são totalmente compatíveis com todos os sistemas Gerber e a maioria dos

outros sistemas CAD, oferecendo qualidade superior a preço acessível. Os sistemas AccuPlot economizam espaço e são fáceis de utilizar, podendo ser integrados em qualquer rede para prepará-lo melhor para atender os desafios do mercado altamente competitivo de hoje em dia.

Série AccuPlot 300

Especificações do Produto

Aspectos Básicos

- Tamanho compacto com exigências mínimas de espaço
- Tecnologia digital para maior precisão e confiabilidade
- Motores de alta velocidade para riscagem a velocidades de até 2.300 mm/seg. (93 pol./seg.) diagonalmente
- Painel de controle do operador acionado por menu
- Microprocessador com memória local para maior velocidade e eficiência de produção total do sistema
- Cartucho de tinta com duração de até 61.000 metros ou 200.000 pés lineares para riscagem no AP-320/AP-360
- Mecanismo de descarga de papel para folhas individuais no AP-320/AP-360
- Rolos de ajuste bidirecional no AP-320/AP-360

Controle do Riscador

- Controle do sistema por parte do operador mediante programa de interface dirigido por menu, com visualização LCD de 4 linhas por 20 caracteres
- Menu com apoio em vários idiomas
- Apoio de fontes em vários idiomas
- Processamento dedicado de 32 bits
- Memória local de 256 kilobytes para permitir o processamento a partir do próprio riscador
- Testes automáticos de autoverificação e autodiagnóstico
- Funções de utilidade incluídas para diagnóstico
- Inclui 30 m (100 pés) de cabo para ligação ao computador do sistema Gerber

Papel

- Larguras de papel de até 2.030 mm (79,9 pol.)
- Risca larguras de até 2.000 mm (78,7 pol.) (até 2.400 mm (94,5 pol.) nos riscadores AP-360)

Controle do Papel

AP-300/AP320/AP-360:

A extensão de avanço unitário máximo do papel é de 413 mm (16,25 pol.)

Rolos de Papel

- AP-320/AP-360: Diâmetro externo de até 241 mm (9,5 pol.)
- AP-300: Diâmetro externo de até 165 mm (6,5 pol.)
- O tamanho do diâmetro do núcleo interno de todos os riscadores AP é de 76 mm (3 pol.)



Papel Recomendado

O papel tipicamente utilizado é o papel de escrita "bond" (tamanho folha) de 50 gramas/m² (35 lb.) de peso.

Opções

- Rebobinadeira de papel independente para riscador
- Caneta longa vida para AP-300

Exigências de Espaço

Aprox. 915 x 2.670 mm (36 x 105 pol.)

Deve ser previsto vão de acesso ao redor da unidade para colocação de papel e manutenção.

Exigências de Força

- 115/230 VCA +/-10% monofásico a 47-63 Hz
- 1,2 kVA para todos os modelos

Funciona no mundo inteiro com corrente eléctrica padrão.

Ambiente de Operação

Temperatura: 10°-30°C (51°-91°F)

Umidade: 30%-80% (sem condensação)

NOTA: As configurações variam de acordo com as opções selecionadas pelos clientes.

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

AccuPlot™ e GERBERplotter™ são marcas comerciais da Gerber Technology, Inc.

| Pesos | AP-300 | AP-320 | AP-360 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Instalado sem papel | 79 kg (174 lbs.) | 102 kg (224 lbs.) | 124 kg (274 lbs.) |
| Instalado com papel | 99 kg (219 lbs.) | 170 kg (374 lbs.) | 192 kg (424 lbs.) |
| Peso de embarque acondicionado em engradados | 280 kg (618 lbs.) | 318 kg (701 lbs.) | 358 kg (788 lbs.) |

 **GERBER TECHNOLOGY**

Gerber Technology Lda.
Rua de Nevogilde, 73
P-4150 Porto, Portugal
Tel: (351) 22 619 78 78
Fax: (351) 22 619 78 10
fferreira@gerbertechnology.com

COTEX Ind. e Com. de Máquinas
Ltda.
Rua Itajaí No. 3255
Blumenau, SC, CEP 89015-2011
Brasil
Tel: (55) (47) 340-5044
Fax: (55) (47) 340-5560
henrique@cotex.com.br

GGTECH Sistemas Ltda.
Rua Mamoré, 200 - Bom Retiro
São Paulo, SP 01128-020 BRASIL
Tel: (55) (11) 3327 1700
Fax: (55) (11) 228 6447
vendas@ggtech.com.br

Gerber Technology, Inc.
24 Industrial Park Road West
Tolland, CT 06084 EUA
Tel: +1 (860) 871-8082
Fax: +1 (860) 872-6742
info@gerbertechnology.com
www.gerbertechnology.com

Copyright © 2002 Gerber Technology, Inc.
Uma Companhia da Gerber Scientific
(Português) Formulário N° 10817P-0206