

Também conhecida como "**Base de Vácuo**" ou como "**Work Holder**", a **Base de Printer** é uma ferramenta dedicada para equipamentos de serigrafia, com geometria projetada para alívios dos SMD's no lado inferior da placa e acabamento retificado, ela fornece uma perfeita serigrafia e abertura de vácuo, garantindo uma correta fixação da placa na *Screen Printer*.

Para todas as marcas:

- DEK®
- MPM®
- PANASONIC®
- YAMAHA®

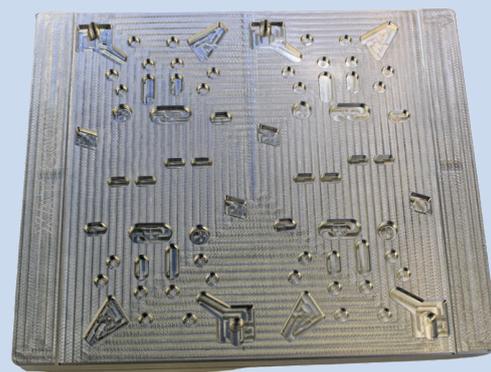
Características e Benefícios

- Confeccionada em alumínio naval AL 6061.
- As bases são projetadas com alívios para todos os SMD's do lado inferior, fornecendo suporte uniforme sob a PCB.
- Reduzem a variação e defeito na impressão.
- Garantem um suporte adequado na "printagem" de placas com componentes em ambos os lados.
- Diminui falhas no depósito de pasta, reduzindo retrabalhos.
- Encaixe rápido e fácil (Imãs e Pinos Guias em Inox).
- Desenvolvidas para garantir uma configuração rápida e alta repetibilidade, bem como a estabilidade do processo.
- Menos empenamento e dobra da PCB.



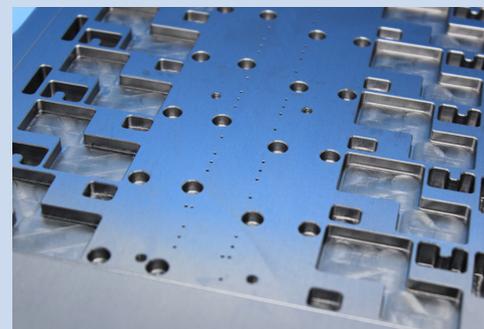
Modelo com Alívio para o STOP MECÂNICO. Fonte: 2B Automação e Usinagem

Base Printer sem passagem de vácuo



Fonte: 2B Automação e Usinagem

Base Printer com furos para passagem de de vácuo



Fonte: 2B Automação e Usinagem

O posicionamento variável dos pinos magnéticos (padrões de fábrica) de *setup* para *setup* pode causar defeitos que são difíceis de solucionar. Mesmo sob uma pressão normal do rodo do stencil, uma placa pode flexionar e movimentar-se no eixo Z (superfície) da PCB se não estiver plana e estável. Quando uma placa flexiona, o alinhamento X-Y, a pressão do rodo e a quantidade de pasta aplicada não é mais constante. Por isso a importância de uma ferramenta dedicada para se obter menos variação e defeitos no processo.