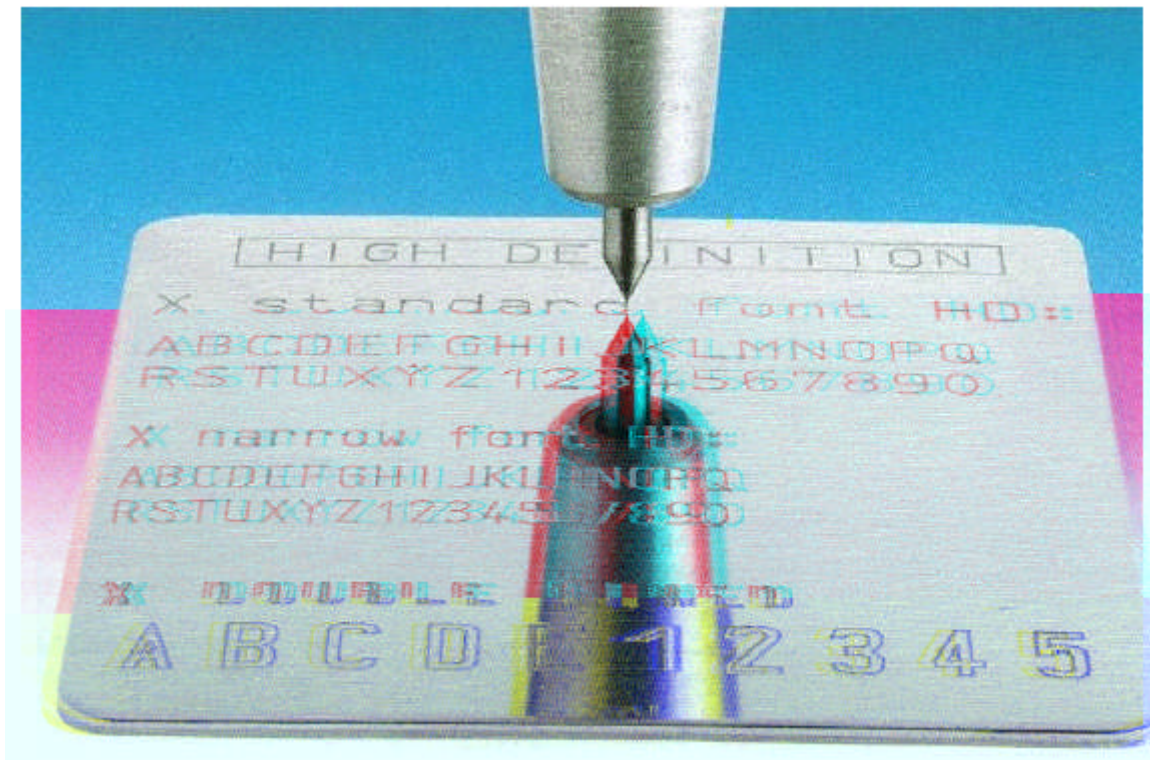




O Vosso fornecedor de soluções de marcação



WWW.MBMETAL.COM



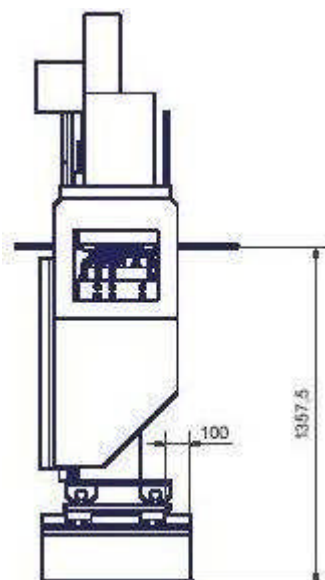
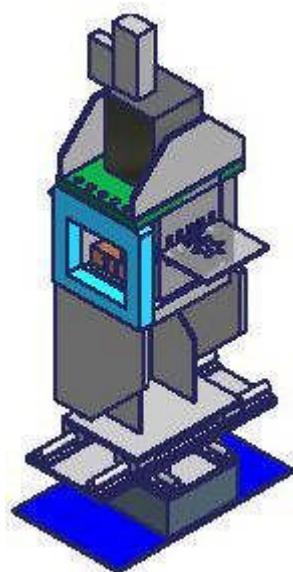
O Vosso fornecedor de soluções de marcação Os Servicios



- .Selecionar a mais melhor tecnologia da marcação.**
- Desde que cada tecnologia tem suas proprias vantagens e limitações, nos oferecemos livre das cargas :**
- .Contratos de manutenção preventiva: con peças e reparo da avaria para reduzir o custo de ciclo de vida.**
- .Pacote opcional da garantia prolongada : 12/24/36 meses.**
- .Pacote de peças de manutenção disponivel.**
- .Marcação gratuita de peças de amostras para determinar a solução a mal hor e a mas eficaz.**
- .Um formulario a encher para ajudar-nos a resolver rápidamente suas necesidades.**
- .Programas de aluguer com opção a compra:**
para manter sua produção funcionar durante períodos do serviço, nos oferecemos aluguer do equipamento seletor.
- .Nos oferecemos tambem um programa do aluguer con opção a compra que cobre todo o equipamento, serviço e peças de reposição requeridos para manter o funcionamento da máquina.**
- Naos hesite entrar em contacto com a nossa equipa para uns detalhes mais adicionais.**
- .Estudos de praticabilidade : peça a nossos engenheros dedicados.**
- Os operadores e as pessoas da manutenção devem ser mostrados para assegurar o uso eficaz dos melhoramentos do equipamento da marcação.**

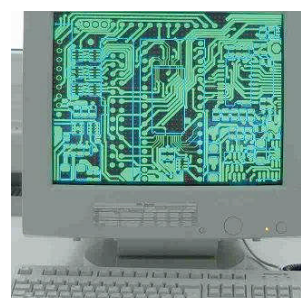
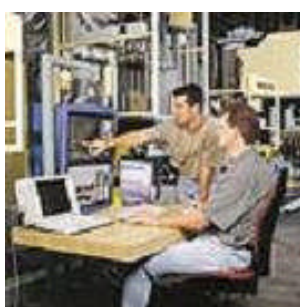
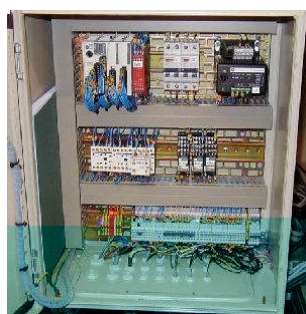


Vosso fornecedor de soluções de marcação
Aplicações



Muitos clientes confiam em nossa perícia nos campos de:

- engenharia mecânica,
- projeto do sistema elétrico,
- programação nos computadores
- gestão de redes
- sistemas fluidos (hidráulico y neumático).



WWW.MBMETAL.COM



O Vosso fornecedor de soluções de marcação

MV 95B

A maquina programável MV 95 oferece uma construção robusta, ideal para operações industriais de marcação. Esta unidade consiste em três blocos básicos: cabeça, base e unidad central.

Os sistemas controlados do PC fornecem uma marcação rápida de qualidade flexível e elevada. O pino marcador é inteiramente programável e capaz de marcar: variáveis gráficos, símbolos, códigos, datas, números , codigos 2D DATAMATRIX.

Connectada a um computador que funciona em Windows 98/2000/ME/XP ou NT, a cabeça de marcação está disponível em 3 tamanhos: 50x80mm 100x80mm 200x200mm.



A cabeça pode ser protegida de contaminadores exteriores tipo líquidos , pedaços ou projecções diversas, com placas removiveis, instaladas na parte inferior da cabeça.

WWW.MBMETAL.COM

A maquina 2 eixos se pode ajustar manualmente, para permitir a passagem de peças altas ou voluminosas (esta pode eletricamente ser dirigida para a única operação do botao do impulso e o controle automático).

Até 99 programas diferentes de marcação podem ser caregados na unidad central, seleccionáveis através do botao I/O.

A linha contínua de marcação cria os caracteres de qualidade excepcional, conseguindo 5 caracteres/segundo com 400 quilogramas de força de impacto com um estilete de 3 mi

. Possibilidade de afiar as pontas de carburo (estiletos)
. O software de Stampmetal está disponível para editar e ajustar os trabalhos novos, imagens indicando logos, gráficos.... Manipule o texto, mude todas as propriedades de qualquer , permitindo que você pause o ciclo da marcação em qualquer parte, recomeçando o formulário de trabalho aonde a gravação saiu .

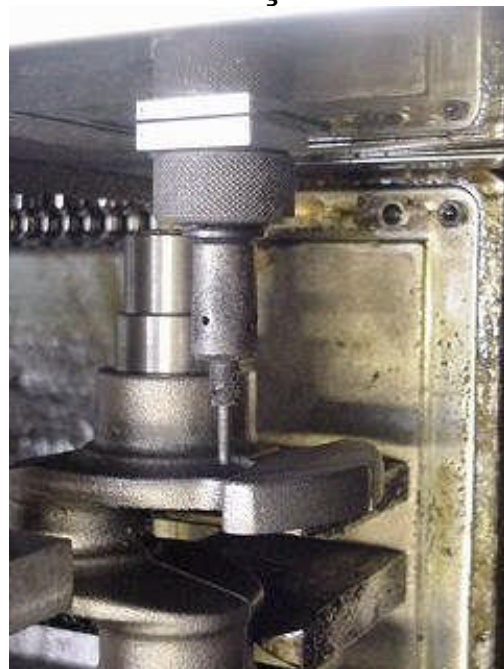
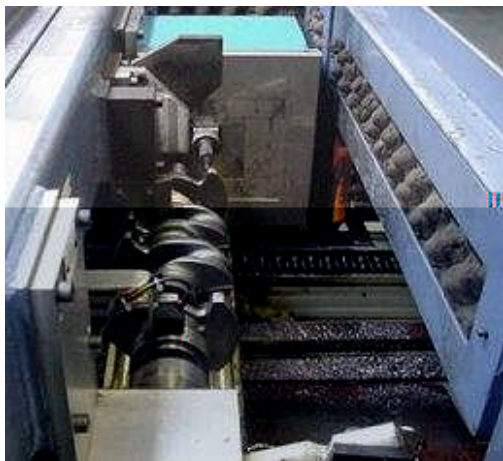
“Instant Move” permite de mover o estilete para uma posição definida, aqueles comandos podem gràficamente ser indicados no ecrã e fàcilmente ser modificados. Mais comandos podem ser usados para controlar a posição do estilete antes e depois a marcação.

Stampmetal oferece o controle cheio, de todas as imagens, informações dos textos e propriedades, a vista do trajeto do estilete ; todas as linhas e as imagens podem ser requisitadas novamente para otimizar o ciclo da marcação. Cada linha pode ser positionada com o rato ou entrada numericamente nas propriedades X e Y , você necessita somente inscrever sobre a área que você deseja marcar! Algum texto pode ser convertido em forma de arco, ou marcado com um angulo definido.O texto e as imagens podem ser comprimidas para caber dentro de uma área seleccionada por o operario.



O Vosso fornecedor de soluções de marcação MV95 I

MBMETAL trabalha em colaboração com integradores e fabricantes de maquinas especiais. Nossa equipa de engenheiros qualificados pode ajudar-lhe a encontrar soluções de integração de material de marcação .



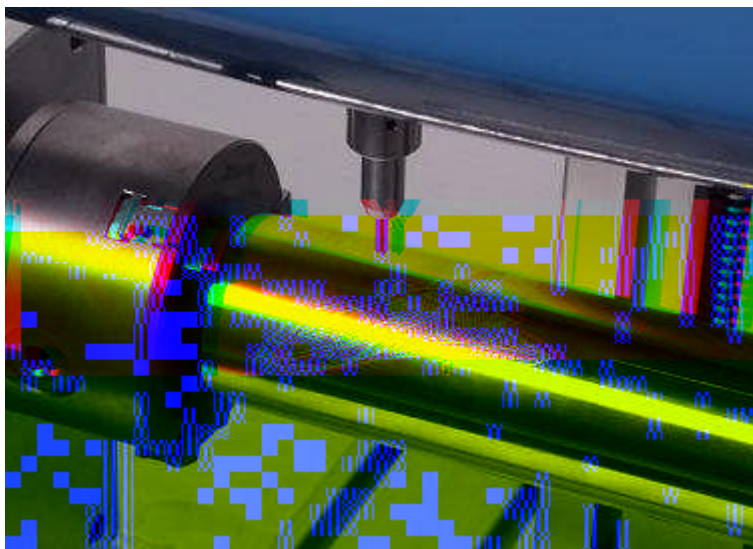
- Do plástico ao aço endurecido até 63 HRC de dureza.
- Funcionamento autonoma ou interconectado com o PLC ou o computador.
- Até +/- 5 mm de variação de superfície é explicado fácilmente, assim que o ajuste da cabeça ou o dispositivo da rotação do uso não são frequentemente necessário.
- Marcação de peças convexas, côncavas, irregulares e delicadas, ou de tipo plano, curvado.
- Fácil a programar concebido para a integração em linhas de produção ou células automatizadas.

- Condicionada com uma cabeça separada da unidade central para as linhas de produção ; muito preciso, robusto, com pouco manutenção.
- Software: Software Windows escrito e suportado por nossa equipe de funcionários da engenharia, nós podemos rapidamente fornecer resposta as aplicações feitas sob encomenda.
- Instant Move : Se o estilete não for exatamente onde deve se realizar a marcação, você necessita ativar o movimento com seu rato.
- WYSIWYG : o que você vê é o que você consegue
- Areas de marcação: 50x80mm 100x80mm 200x200mm
- Possibilidade de area maior (ja realizado em1200x600 mm)
- O processador central e os componentes eletrônicos são peças comercialmente disponíveis.
- Protecção da cabeça com 5 placas telescopicas utilizadas particularmente no ambiente sujo ou quando a cabeça tem que ficar para baixo montada.
- Construção extrema da qualidade projetada para ambiente industrial dificil.
- Software compatível com Windows 95/98/Me/2000/XP/NT .
- Opção : Modem interno para manutenção a distancia ajudar no serviço e instalação rapida.
- Marcação de tipo :linear, arco, circular...
- Estilete de carburo de Tungstene que se podem afiar
- Unidade de controle industrial para integração em armarios.
- Saida RS232 para uma comunicação com o PC ou o PLC
- Selecção de 99 blocos na memória da unidade de controle
- Protocolo simplificado para os integradores do sistema com macroinstructions.
- Seqüência de marcação, conexão elétrica... (documento do Pdf)



Vosso fornecedor de soluções de marcação

MV95R



Equipamento de marcação MV 95 com um eixo giratorio para a marcação de peças cilíndricas.

.O dispositivo giratorio permite a marcação de textos, logotipos, datas e n° de serie..... em torno de peças cilíndricas.

. Mandril 3 partes, manual

. Opção : mandril pneumático

.O eixo giratorio pode ser montado em um ou outro lado da maquina (original do pdf).

WWW.MBMETAL.COM



Vosso fornecedor de soluções de marcação

MV95 P



Equipamento de marcação portátil para complementar a sua mobilidade.

Inteiramente programavel, este equipamento pode fácilmente ser carregado a uma diversa localização quando es impossivel o desfavoravel trazer a peça a maquina de marcação.

- **Punho para um aperto seguro bom.**
- **Manutenção e utilização fácil**
- **Area de marcação 50x20mm**
- **Marcação de textos, logotipos, datas, nº de serie...**
- **Marcação angular e radial**
- **Cabo de conexao até 9m**

WWW.MBMETAL.COM



***Vosso fornecedor de soluções de marcação
MV95Z***



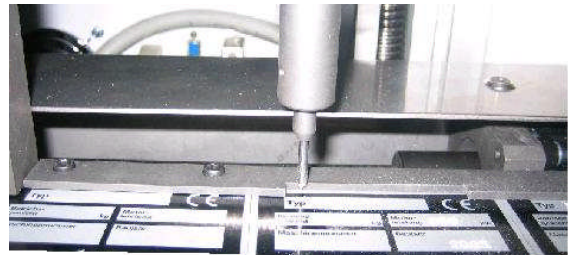
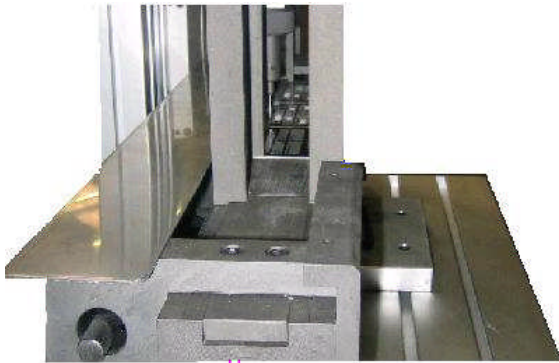
Equipamento de marcação MV 95 com um eixe Z motorizado para marcar em diversas alturas.

- Base e coluna robustas
- Permite marcar peças em diversos níveis e superfícies diferentes. (ex.tipo hexagonal)
- Um detector esta integrado no estilete, permitindo assim uma deteção exacta da superficie efectiva da marcação.
- Equipamento de alta precisao que oferece uma exactidao da posição da cabeça de marcação. A distancia entre a punta do estilete e a superficie da peça a marcar, mante-se duma maneira contante.



Vosso fornecedor de soluções de marcação

MV95T



Equipamento de marcação de etiquetas com alimentação e ejeção automática.

- Sistema de alimentação automatizada para a marcação de placas de identificação, de qualidade elevada, permitindo que voce marque logos, caracteres de va

