



## SISTEMAS DE MARCAÇÃO MANUAIS PORTÁTEIS MV5-M50, M80 & M120 ZE 301 **XL**



FIXSOLDA, LDA  
Estrada Principal  
Nº 204 - Almornos  
2715-244 Almagem do Bispo

Telf. (351) 219 624 733  
Fax .(351) 219 624 087

info@fixsolda.pt  
www.fixsolda.pt

# Sistemas de marcação Manuais Portáteis MV5-M50, M80 e M120 ZE 301XL

As cabeças de marcação MV5-M50, MV5-M80 e MV5-M120 são adequadas para marcar, peças de trabalho mais pesadas, volumosas e imóveis independentemente da posição.

As mais recentes tecnologias de controlo permitem menor tempo de marcação. A mecânica de sólidos e de alta qualidade, com guias lineares duplas nas direções X e Y garantir a transferência de energia ideal para a peça a ser marcada. Isso resulta numa repetibilidade extremamente alta e qualidade final de alta precisão e sem distorções. Especialmente os elevados requisitos exigidos na marcação de código 2D (opcional) em diferentes indústrias. Todas as cabeças de marcação estão solidamente guiadas o que em conjugação com motores de alto desempenho, permite a marcação em qualquer posição.

O marcador é um pino de marcação de metal duro. Este está disponível em diferentes tamanhos, de modo que a marcação possa ser adaptada as características de diferentes materiais. O pino de marcação à prova de estilhaçamento é operado pneumáticamente. A cabeça da agulha para acomodar o pino de marcação é livre de manutenção.

**A marcação extra profunda é obtida com um kit de válvula extra, o software Konfort permite até 9 passagens em cada ponto o que resulta numa marcação contínua, em aparência semelhante a fresado sem a desvantagem de originar concentração de tensões, pois não retira material na zona marcada.**

Para o funcionamento estacionário, a cabeça de marcação pode ser montada sobre uma base de coluna.

Esta geração de cabeças de marcação compacta é caracterizado pela sua durabilidade e excelente relação qualidade-prestação/ preço.

## Cabeça de marcação MV5-M50/25

Área de marcação:  
50 x 25 mm

Opção: 50 x 45 mm (MV5-M50/45)

## Cabeça de marcação MV5-M80/25

Área de marcação:  
80 x 25 mm

Opção: 80 x 45 mm (MV5-M80/45)

## Cabeça de marcação MV5-M120/25

Área de marcação:  
120 x 25 mm

Opção: 120 x 45 mm (MV5-M120/45)



## Unidade central de controlo MV5 ZE 301 XL

Nossos sistemas de marcação são parte de um sistema de construção modular e pode ser estendido com vários recursos adicionais. Além disso, a unidade central de MV5 ZE 301 XL foi desenvolvido nesta base. Ambas as mãos, assim como os sistemas de marcação de mesa pode ser controlada com este processador.

A unidade central MV5 ZE 301 XL de dimensões compactas está equipada para operação autónoma, c/ funções integradas de PC. O painel display frontal integrado LCD com resolução de 640 x 480 pixels, exhibe todas as informações de forma rápida e intuitiva.

A unidade central MV5 ZE 301 XL pode ser expandida com opções adicionais tais como um eixo de rotação para a marcação de peças redondas. Da mesma forma, pode ser ligado facilmente um scanner USB para transferir dados de código de barras.

O software da unidade central MV5 ZE 301 XL é 100% orientado para o utilizador, bem estruturado e de fácil utilização. Oferecendo a máxima flexibilidade para criar e marcar arquivos, graças à interface intuitiva. Não sendo necessárias habilitações de programação.

A função de visualização permite uma análise do arquivo de marcação criado directamente no display LC da unidade central. Graças à grande memória interna da unidade central MV5 ZE 301 XL marcação várias centenas de arquivos, logotipos e fontes podem ser armazenados directamente no controlador.

