



Mark like a Professional

Sistema de marcação FlyMarker[®] PRO





FLYMARKER®

Mark like a Professional

FlyMarker® PRO – Versão PORTÁTIL

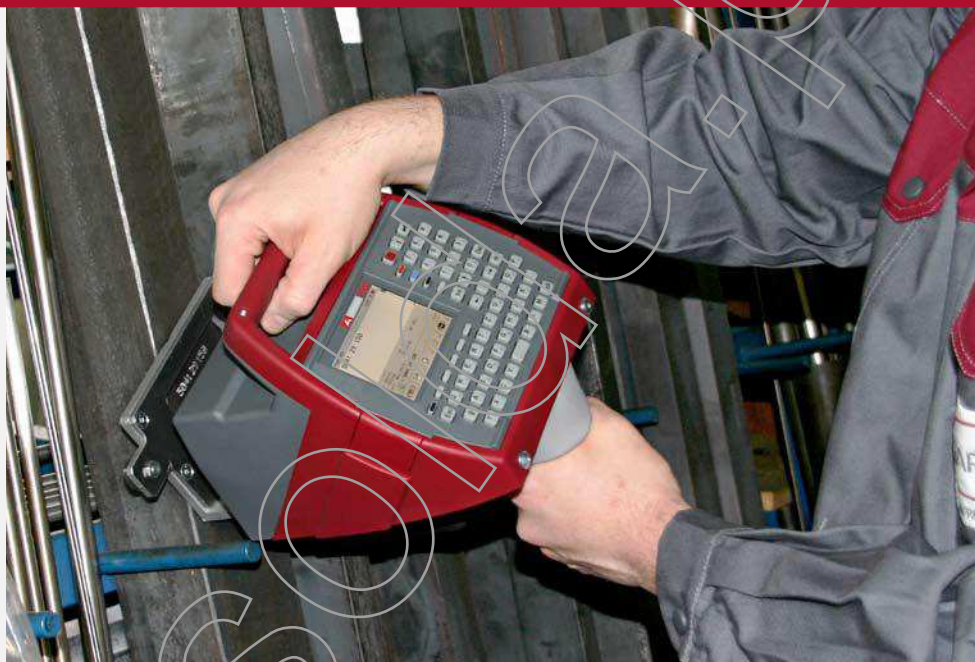
O sistema CNC manual portátil de marcação FlyMarker® PRO, transforma a marcação de peças pesadas e/ou de grandes dimensões, numa tarefa fácil e divertida. O FlyMarker® PRO pode ser usado de forma rápida e eficiente como parte de um processo contínuo de produção ou como alternativa de emergência às unidades de marcação contínua que também fazem parte da nossa gama. Quase todos os materiais podem ser marcados desde plástico até aço endurecido.

100% portátil – sem cabos

Uma potente bateria recarregável permite a utilização 100% portátil do FlyMarker® PRO. Sem cabos eléctricos ou tubagens de ar comprimido que perturbem ou estorvem no processo de marcação. O design compacto e ergonómico do sistema manual FlyMarker® PRO, possibilita a marcação de elementos de grandes dimensões, de elevado peso, de difícil acesso assim como elementos inamovíveis de forma flexível e simples.

Marcação duradoura á prova de manipulação

O actuador magnético especialmente desenvolvido para o FlyMarker® PRO possibilita a marcação com elevada precisão e profundidade. Em função do tipo e dureza do material a marcar assim como requisitos do cliente. A força de marcação pode ser regulada manualmente. Exemplo típico é a necessidade que a marcação seja legível após a pintura da superfície, sendo necessária uma profundidade de marcação que mantenha a sua visibilidade.



...**PRO**fissional
...**PRO**ductivo
...**PRO**ficuo

Compensação automática da distância á superfície a marcar

Compensação automática da distância á superfície a marcar do sistema, permite a marcação com qualidade, precisão e profundidade, constantes de superfícies irregulares.

Software intuitivo

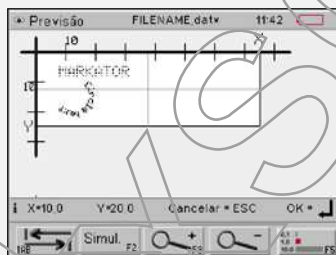
O software de programação do FlyMarker[®] PRO apresenta um interface intuitivo, bem estruturado e de simples utilização. Variadas funções de grande utilidade tais como tempo, data e numeração automática estão incluídas na versão base. A função de pré-visualização permite a simulação no visor a cores, dos programas de marcação previamente criados. Antes de proceder á sua marcação.

Gestão de ficheiros de marcação

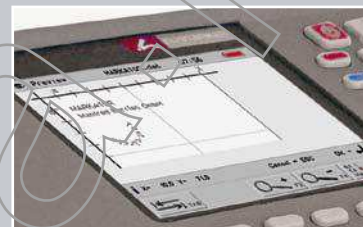
Usando a memória interna do sistema de marcação manual FlyMarker[®] PRO podemos gravar programas de marcação, tipos de letra, logotipos assim como proceder á sua gestão. A ligação USB pode ser usada para o back-up dos ficheiros de marcação. O software, opcional, para PC permite a criação de ficheiros de marcação directamente no seu computador pessoal e proceder á sua posterior transferência para o sistema de marcação.



Menu principal



Pré-visualização



ECRAN a cores de grandes dimensões

O sistema CNC manual portátil de marcação Flymarker[®] PRO está equipado com um ecrã a cores de alta resolução 320x240 pixels. Facilitando a introdução, alteração e gestão de ficheiros específicos de marcação.



Iluminação da área de marcação

A iluminação da área de marcação facilita e simplifica o posicionamento do FlyMarker[®] PRO sobre a peça a marcar.



Interfaces

Para uma transferência de dados simples e rápida são incluídas uma ligação USB-A e USB-B assim como ligação ethernet.



Mala de transporte

O sistema manual portátil de marcação FlyMarker[®] PRO é fornecido com mala-estopo rígida de transporte. Podendo ser acomodadas com segurança o sistema de marcação portátil, baterias e a estação de carregamento.



Versão PORTÁTIL

Versão ESTACIONÁRIA

**FLYMARKER****Mark like a Professional**

FlyMarker[®] PRO – Funcionalidade

O sistema compacto manual portátil de marcação FlyMarker[®] PRO, pode ser usado sem qualquer conhecimentos prévios de programação: **Ligar –Escrever – Marcar**

O FlyMarker[®] PRO é a solução perfeita para a marcação na fábrica, estaleiro ou em obra de forma flexível duradoura e com baixo ruído. A gravação é efectuada por pontos únicos dispostos de forma estruturada. Dependendo da aplicação é possível escolher entre caracteres com 5x7 ou 9x13 mm. É também possível a marcação de códigos em formato Data Matrix.

Marcação de Matriz de Código de Dados (Data Matrix)

A função marcação de Matriz de Código de Dados (opcional) permite que uma elevada quantidade de informação seja marcada numa área limitada. Os dados podem ser introduzidos directamente no teclado do FlyMarker[®] PRO ou transferidos através da ligação USB.

Marcação de alta qualidade

A alta qualidade do duplo guiamento linear em x e y confere ao sistema FlyMarker[®] PRO uma elevada estabilidade e durabilidade. A incorporação de componentes MARKATOR[®], desenvolvidos pela sua engenharia, conduz a uma marcação de alta precisão livre de desvios correspondendo às mais exigentes especificações.

Tempos de marcação reduzidos

A aplicação da mais recente tecnologia de processadores permite a rápida navegação assim como tempos reduzidos de acesso. A elevada potência dos motores do FlyMarker[®] PRO conferem uma elevada velocidade de marcação.



Caracteres 5 x 7



Caracteres 9 x 13



Matriz de Código de Dados/Data Matrix (Opcional)



Marcação de logotipos (Opcional)

DADOS TÉCNICOS

Área de marcação (x/y)

75 x 25mm, 120 x 25mm,
75 x 45mm, 120 x 45mm

Altura de caracteres disponível

1,0 a 24,9 mm ou 1,0 a 44,9 mm

Caracteres

Caracteres semelhantes a
DIN 1451 em pontos únicos
(tamanho 5 x 7 ou 9 x 13)

Actuador do pino de marcação

Electromagnético

Caracteres disponíveis

Algarismos 0-9, Maiúsculas A-Z
Minúsculas a-z, Varias pontuações
Ex.:/, etc.

Ligações

USB-A, USB-B, Ethernet

Compensação de altura

Até ao máximo de 5mm (permite
a marcação com profundidade
constante mesmo em superfícies
com rugosidades ou imperfeições)

Peso

4,2 kg

Resolução dos motores de posicionamento

0,05mm



FlyMarker® PRO – Versão MOBIL touch

O sistema de marcação CNC FlyMarker® PRO MOBIL touch é especialmente adequado quando mais de uma tarefa de marcação tem de ser desempenhada por um único sistema de marcação.

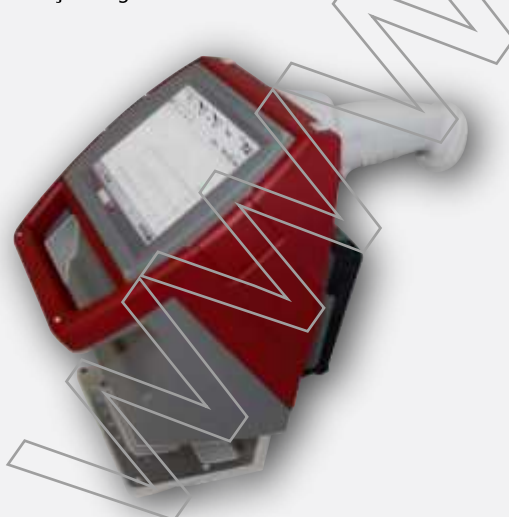
Peças de grandes dimensões e/ou de difícil acesso podem ser marcadas com um sistema de marcação manual. Podendo as peças de pequenas dimensões ser marcadas numa estação de trabalho usando um sistema estacionário de marcação de bancada (Opção coluna).

Fácil conversão em sistema estacionário de bancada

A possibilidade do display do ecrã rodar premeindo uma tecla, permite que o sistema de marcação manual móvel possa ser transformado rapidamente e usado como sistema estacionário de bancada:

Remover o punho – Montar na base da coluna – Rodar o Display do ecrã – Está pronto!

O prático botão de accionamento para iniciar a marcação é ligado à alavanca manual da coluna.



Exibição de diferentes teclados

O teclado no touch screen pode ser exibido em várias versões de caracteres nacionais (por exemplo, Português, Estados Unidos ou cirílico).

Menos sujidade e de limpeza fácil

O touch screen está coberto com um revestimento especial, inquebrável e resistente a riscos. A superfície uniforme, perfeitamente plana, não permite o alojamento de sujidade podendo ser limpa com muita facilidade.

Ecrã a cores de grandes dimensões

O LCD a cores com 640 x 480 pixels proporciona uma boa visão geral. O software pode ser exibido rapidamente. Assim é possível, um trabalho intuitivo e eficaz com accionamento de poucas teclas.



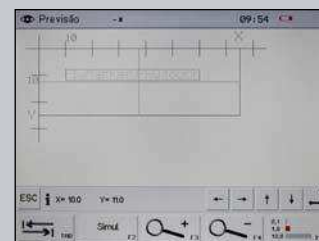
Interface do utilizador



Menu Principal



Teclado no menu principal do touch screen



Pré visualização



Seleção de idioma

FIXSOLDA, Lda

Estrada Principal,
N. 204 - Almornos
2715-244 Almargem
do Bispo-Sintra
PORTUGAL

Tel +351 219 624 733

Fax +351 219 624 087

info@fixsolda.pt

www.fixsolda.pt



MARKATOR®

Bunsenstraße 15
71642 Ludwigsburg
Germany

Telefon +49 (0) 7144 - 8575 - 0

Telefax +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@markator.de

www.markator.de

