

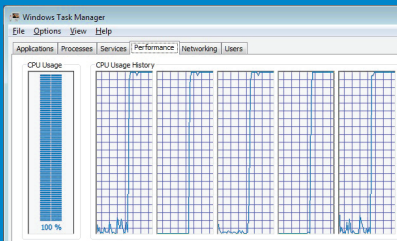


GERBER ACCUNEST

Software de Encaixe Automático

O software AccuNest™ contém algoritmos poderosos para analisar várias soluções de encaixes e oferecer economia com maior utilização do material. Ele acelera drasticamente o processo de encaixador e reduz os custos de mão-de-obra.

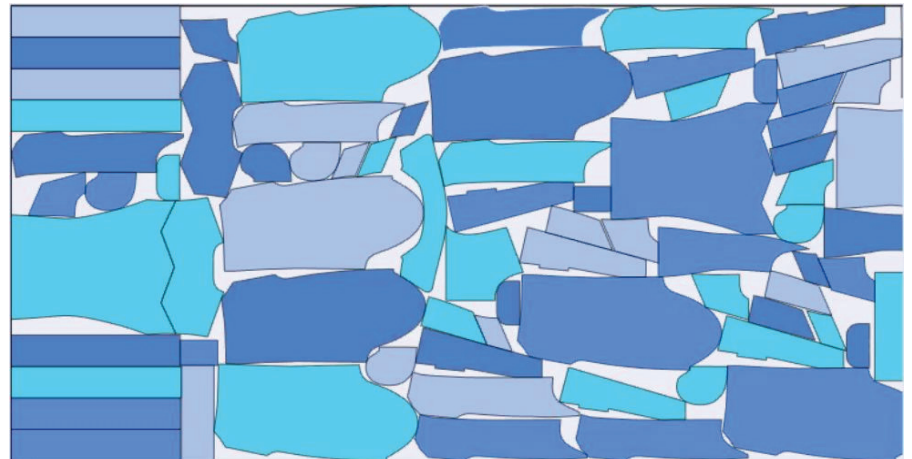
AccuNest é fácil de operar e significativamente mais rápido e mais eficiente que fazer um encaixe manual. O software oferece uma vantagem para empresas de todos os portes que estão ansiosas para reduzir os custos de material ao tornar a amostra, os custos e a produção de encaixes mais eficientes.



Aproveite os diversos processadores do seu computador para maximizar a utilização de material usando o software AccuNest Multi-Core.

Type	Operation
Engine 1	Nest full (15 Minutes or 90%) RESTART
Nest Marker	Save Best Nest
Engine 1	Nest full (15 Minutes or 90%) RESTART
Nest Marker	Save Best Nest
Engine 1	Nest full (15 Minutes or 90%) RESTART
Nest Marker	Save Best Nest

Reduz os custos de mão de obra ao colocar os trabalhos em fila e assentar os encaixes 24h por dia nos 7 dias da semana.



Agora, o software AccuNest está disponível com dois níveis de potência para computação:

O **AccuNest Professional Edition (PE)** emprega tecnologia de computação de núcleo único para analisar vários algoritmos e proporcionar a melhor estratégia sem a intervenção humana.

O **AccuNest Multi-Core (MC)** aproveita a energia de vários processadores de computadores para gerar automaticamente os marcadores que oferecem até 1% da utilização do material, ou seja, melhor que um único núcleo de computação.

Acelera a produção do encaixador.

- Assenta automaticamente o custo e a produção de encaixes para gerar melhor utilização do material com rapidez e precisão.
- Cria encaixes automaticamente para materiais com lista e xadrez, respeitando as restrições da peça e fazendo a correspondência entre as linhas.
- Conclui parcialmente e de forma automática os encaixes previstos: o operador tem a flexibilidade necessária para controlar o posicionamento das peças essenciais e permite que o sistema possa assentar as peças restantes.

Aumenta a lucratividade.

- Respeita todas as restrições de materiais aplicadas às peças, tais como rotação direcional, permissões para inclinação e espalha as restrições para garantir qualidade e minimizar os erros onerosos na sala de corte.
- Agrupa peças por tamanho ou pacote em seções para manter a proximidade de peças no encaixe para sombrear as variações.
- Aproveita o processo automático durante a noite para responder às demandas de pico sem outros encargos trabalhistas.
- Defende a marca e a qualidade do produto predefinindo áreas inutilizáveis do material para evitar o assentamento em material com defeito.

Melhora a gestão de trabalhos usando o UltraQueue™.

- O software UltraQueue incluso permite que você envie os encaixes das estações de trabalho AccuMark para uma fila de espera para processamento. Identifica os trabalhos na fila para comparação rápida de tempos de processo, comprimentos e rendimentos do encaixe.
- Fornece processamento off-line para otimizar encaixe o tempo de encaixar.
- O Visualizador do encaixe exibe comprimento em metros e rendimentos sem a necessidade de uma licença para o encaixe.

- A visualização de gerenciamento com códigos em cores de todos os trabalhos em andamento e trabalhos finalizados permite que os usuários vejam rapidamente as fases dos encaixes sem ter de abrir cada encaixe que é criado ou executar um relatório de trabalho.
- Exporta a fila do trabalho para arquivo CSV para relatório e administração.

Integração perfeita.

- Totalmente integrado ao AccuMark e ao processamento em lote do AccuMark que acessa os pedidos em um sistema ERP e os processa por meio de corte sem intervenção humana

- Importa modelo, peça e dados do encaixe dos pacotes CAD com as ferramentas mais comuns para gerar ou assentar encaixes novamente.
- Acesso total a áreas de armazenamento SQL e padrão em LAN ou WAN para armazenamento flexível.

O AccuNest pode ser adicionado a um software AccuMark existente.

A licença do software AccuMark existente deve ser atualizada para adicionar a funcionalidade AccuNest.

O AccuNest pode ser instalado em um PC que não possua o software AccuMark instalado.

Ele deve ser conectado em rede com, pelo menos, um sistema AccuMark.

Requisitos do sistema AccuNest Professional Edition (PE):

O AccuNest PE é compatível com a AccuMark versão 8.5 e posterior.

	Mínimo	Recomendados
Velocidade de Processador	Quad Core 3.3GHz	Intel® Core® i5
Capacidade HD	20+ GB	250 GB
Memória	2 GB	4 GB
Portas	USB	USB
Service Packs	Atualizado	Atualizado

Sistemas operacionais suportados:

A partir da versão 8.5: Windows® 7 Professional e Ultimate 32-bit & 64-bit
 A partir da versão 9.0: Windows 8 Professional e Enterprise 32-bit & 64-bit
 A partir da versão 10.0: Windows 8.1 Professional e Enterprise 32-bit & 64-bit

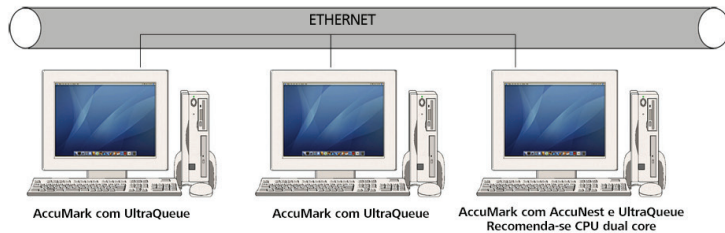
Requisitos do sistema AccuNest Multi Core (MC):

AccuNest MC é compatível com a AccuMark versão 9.0 e posterior.

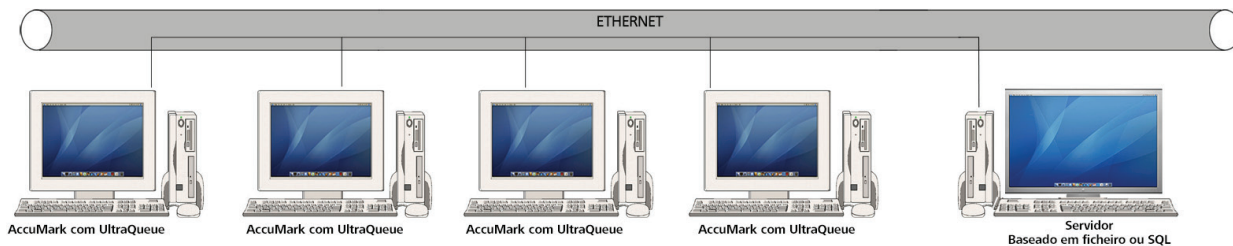
	Recomendados
Velocidade de Processador	Intel® Core® i7
Capacidade HD	250+ GB
Memória	8 GB
Portas	USB
Service Packs	Atualizado

Sistemas operacionais suportados:

- Windows® 7 Professional e Ultimate 32-bit & 64-bit
- Windows® 8 Pro e Enterprise 32-bit & 64-bit



Vários servidores AccuNest podem residir em uma rede.



NOTA: Configurações variam segundo as opções seleccionadas. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. AccuNest, AccuMark and UltraQueue são marcas registadas da Gerber Scientific International, Inc. Windows and Windows Vista são marcas registadas de Microsoft Corporation. Intel Core é uma marca comercial registada da Intel Corp. Todas as outras marcas, registadas ou não, pertencem aos respectivos proprietários.