



## Automação com Smart.Pattern

### Como o CAD pode trabalhar ativamente para você!

#### SEU NEGÓCIO EM PRIMEIRO LUGAR

#### Vantagens competitivas através da automação

Um padrão pode mudar muitas vezes durante o desenvolvimento da coleção. Qualquer alteração no tecido externo resulta em mais mudanças em todos os tamanhos de materiais de forro, entretelas e casas de botão em todos os tamanhos, por exemplo. Essas alterações são rotineiras, mas exigem tempo e concentração. Bem-vindo ao Smart.Pattern!

Smart.Pattern é o seu novo assistente de construção de moldes. Utilizando macros, o módulo para Cad.Assyst automatiza os processos de construção de processos para você. Ele pode assumir etapas de trabalho sucessivamente vinculadas, até completar a construção do padrão básico, incluindo nivelamento – e sempre de acordo com o método de construção especificado. Isso economizará um tempo valioso no procedimento de coordenação - para que você possa confiar nos resultados precisos e voltar sua atenção para atividades criativas, processamento de tamanho e ajuste e documentação para cada modelo. Smart.Pattern vem com a licença Cad.Assyst.

Suas vantagens

- > Padrões uniformes;
- > Alívio de tarefas rotineiras;
- > Economia de tempo;
- > Preservação do conhecimento especial.

#### MACROS NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO

#### Delegar tarefas de rotina

O Smart.Pattern assume essas etapas de trabalho monótonas automaticamente para você – etapas que geralmente exigem concentração e meticulosidade. E apesar de toda essa automação, você sempre tem controle total. Você pode intervir no processo de projeto automatizado a qualquer momento. Outra característica especial das macros Smart.Pattern são suas configurações personalizadas – adaptadas para atender aos procedimentos e requisitos de sua empresa.

#### Macros no processo de desenvolvimento

Tudo o que você precisa para usar o Smart.Pattern é um conhecimento básico de construção/design de padrões com o Cad.Assyst. Tarefas ideais para macros são atividades recorrentes de construção de padrões que sempre ocorrem da mesma maneira. Isso inclui alterações na linha de listras, definição da posição do texto para especificar atributos em uma peça de padrão, criação de peças de entretela, bolsos, revestimentos de casas de botão/posições de casas de botão e gradação.

#### Preservação de seus métodos de trabalho e experiência profissional

Usar macros em seu processo de construção de padrões não apenas economiza seu tempo valioso – o Smart.Pattern também ajuda você a simplificar sua colaboração com colegas e parceiros. Graças às macros, as tarefas de construção de padrões são sempre realizadas exatamente da mesma maneira. Isso garante qualidade consistente – mesmo em seus parceiros – e também preserva a experiência especial em sua organização.

#### TRABALHANDO COM MACROS

#### Introdução

O Smart.Run está incluído na licença Cad.Assyst. Também estão incluídas 10 macros, que podem ser selecionadas de um conjunto de 60 tarefas de rotina. Além disso, você pode licenciar macros individuais, toda a biblioteca de macros ou fazer com que o Assyst desenvolva suas próprias macros personalizadas.

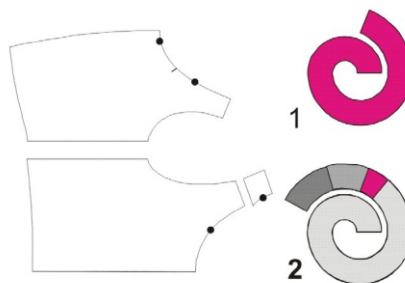


Imagem 1: Macro cria uma peça de babado com base em elementos selecionados.  
Imagem 2: Babado graduado.

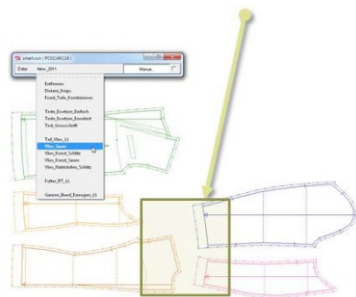


Imagem 3: Seleção de peças com base no Smart.Label

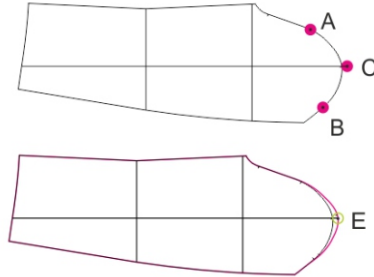


Imagem 4: Alteração da peça

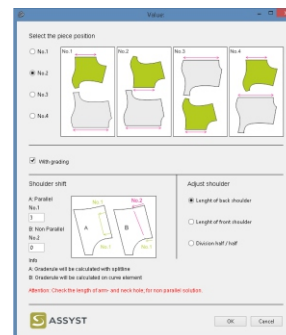


Imagem 5: Diálogo Deslocamento do Ombro

## Biblioteca de macros

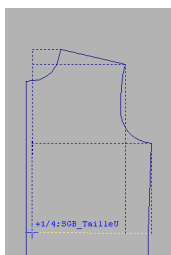
A Biblioteca de Macros Assyst contém mais de 250 macros, todas desenvolvidas para responder às exigências da indústria de vestuário e móveis – e a biblioteca está em constante expansão.

## Macros especiais para tarefas complexas

Além das atividades rotineiras, o Smart.Pattern também pode auxiliá-lo em tarefas de alta complexidade; alterações envolvendo a classificação de peças podem ser tão complexas que não podem ser realizadas manualmente. Um exemplo de construção Smart.Pattern com gradação automática é assim – a macro é iniciada e as peças (identificadas por Smart.Label, Imagem 3) são selecionadas com um quadro. A macro cria uma peça de lã de costura/bainha para todos os itens selecionados com a etiqueta relevante (sem Smart.Label, cada elemento de lã relevante deve ser selecionado individualmente).

Às vezes, o Smart.Pattern pode até fazer mais! A imagem 4 mostra o exemplo de macro <Reshape\_Between\_Over\_Several\_Elements>. A macro permite modificar a linearidade da curva entre dois pontos fixos selecionados considerando vários elementos. Outros exemplos são correções de classificação difíceis com a macro <Match\_Graderule> ou uma construção de lapela incluindo classificação. A janela de diálogo com figuras detalhadas facilita o trabalho com macros! A imagem 5 mostra o exemplo de macro <Shoulder-Shift>: a macro divide a peça da frente em uma linha paralela ou não paralela e adiciona o corte da peça à parte de trás.

## Smart.Label e macros



Smart.Pattern usa a função Smart.Label no Cad.Assyst para comandos de macros e macros. Smart.Label consiste em atributos que fornecem informações adicionais para peças e elementos. Isso abre toda uma nova dimensão de automação – a macro aborda diretamente a cintura (rotulada), por exemplo, sem nenhuma interação de sua parte.

## USANDO O SMART.PATTERN

### Versões Smart.Pattern

O módulo Smart.Pattern está disponível como versão Smart.Run e como versão de desenvolvedor. O Smart.Run está incluído no Cad.Assyst. E o módulo é fácil de usar – apenas é necessário um conhecimento básico de Cad.Assyst. Inclui uma barra de menu macro dinâmica, bem como a compilação de conjuntos e menus individuais no Cad.Assyst. O Smart.Run é executado a partir do Cad.Assyst. As macros são executadas diretamente do sistema de arquivos. Com a versão do desenvolvedor, você mesmo pode criar macros e fazer configurações de parâmetros individuais para as macros Smart.Pattern.

### Ajuda e documentação online

A tecla <F12> abre a Ajuda Online Smart.Pattern. Aqui você encontrará informações sobre macros novas e alteradas, primeiros passos, informações sobre a interface do usuário e descrições de todas as macros.

### Multilinguismo

As macros Smart.Pattern podem ser criadas em alemão, inglês e italiano. Outras línguas – incluindo chinês e cirílico – são possíveis.

### Introdução e treinamento

A Assyst oferece cursos de treinamento e workshops Smart.Pattern para iniciantes e usuários avançados. Após o treinamento, todos os usuários podem trabalhar sozinhos com o Smart.Pattern. A introdução gradual de macros provou ser mais eficaz no trabalho diário das empresas de vestuário – e a melhor maneira é simplesmente integrar uma macro após a outra em suas tarefas diárias. Quando você pode transferir rotineiramente a primeira tarefa para o Smart.Pattern, você está pronto para delegar a próxima!

#### Assyst GmbH

Max-Planck-Str. 3.  
D-85609 Aschheim-Dornach  
P +49 89 90505 0  
F +49 89 90505 271  
[www.assyst.de](http://www.assyst.de)