

BERNINA L 890

A REVOLUCIONÁRIA MÁQUINA DE CORTE E COSE/ RECOBRIMENTO COMBINADA

DESENVOLVIDA NA SUIÇA COM DESIGN SUÍÇO



made to create **BERNINA**



«Tenho finalmente tudo
o que sempre quis.»

JEN BEEMAN, DESIGNER DE PADRÕES

Jen Beeman adora criar roupa com tecidos de jersey finos que podem ser costurados facilmente e sem problemas pela L 890, uma vez que esta máquina é uma pro com tecidos de algodão e malhas. A qualidade perfeita de ponto confere ao seu vestuário um aspeto profissional. Jen adora, em especial, o enfiamento BERNINA da linha por ar num só passo, que torna enfiar os crochets uma brincadeira de criança. A L 890 como é uma máquina de combinação oferece o ponto correto para cada ideia. O ecrã tátil permite a Jen estar atenta a tudo e completamente concentrada na sua criatividade.



FÁCIL. CONVENIENTE. CORTE E COSE E RECOBRIMENTO DE EXCELÊNCIA.

O MELHOR DOS DOIS MUNDOS E MAIS NUMA ÚNICA MÁQUINA FANTÁSTICA.

A L 890 é especializada em pontos de corte e cose, recobrimento e combinados. Esta pode criar bainhas, bordas e bainhas de rolinho profissionais e combina todas as funções de uma máquina de corte e cose e máquina de recobrimento/ponto em cadeia num só modelo.

TEM ASSIM INÚMEROS MOTIVOS PARA ADQUIRIR A BERNINA L 890:

- Costure, corte e efetue acabamentos num único passo simples
- Crie costuras e bainhas profissionais em peças de vestuário, têxteis do lar, projetos de artesanato e mais
- Vasta seleção de bainhas e acabamentos de costura para qualquer tipo de linha ou tecido, como seda, cetim, tecidos de malha, elásticos ou de algodão
- Pontos de overloque que criam facilmente costuras limpas, bonitas e robustas bem como costuras enroladas únicas
- As bainhas de pesponto com 3 ou 4 fios criam um ponto bonito, durável, como as bainhas clássicas para t-shirts
- Costure tecidos pesados, velo ou ganga com um ponto em cadeia e, em seguida, chuleie com um ponto de overloque em simultâneo
- Aplique rapidamente rendas, laços, elásticos ou guarnições com pesponto flexível ou ponto em cadeia durável
- Utilize o transporte diferencial para costuras sem franzidos ou com franzidos e folhos
- Crie um tipo de efeitos e pontos com fios decorativos e guarde os pontos para utilização futura
- Vasta gama de acessórios opcionais para criatividade e aplicações ilimitadas



TRADIÇÃO E INOVAÇÃO

Desde 1893 que a BERNINA se tem dedicado ao desenvolvimento e fabrico de máquinas de costura de elevada qualidade. Atualmente, estamos orgulhosos de poder apresentar um novo marco na nossa história – a BERNINA L 890 de corte e cose e recobrimento. Fabricada pela BERNINA e 100 % concebida e desenvolvida na Suíça.

A COSTURA PERFEITA PARA CADA IDEIA

A BERNINA L 890 é ideal para **trabalhar todos os tipos de tecidos, em especial, materiais muito elásticos, de malha e todos os tipos de linhas**. Costura, corta e cose num único processo simples, de forma a que os seus projetos de costura adquiram um formato perfeito em pouco tempo. Costura com 2, 3, 4, ou 5 linhas, fornecendo a costura perfeita para cada design. Enquanto **máquina combinada**, esta oferece diferentes funções: um **ponto de corte e cose, recobrimento e pontos combinados de 4 e 5 linhas**.

O MELHOR DA ENGENHARIA SUÍÇA: MÁQUINA COM ENFIAMENTO BERNINA DE LINHA POR AR NUM SÓ PASSO

A **máquina com enfiamento Bernina de linha por ar num só passo** facilita de forma inacreditável o enfiamento da linha nos crochets. Os nossos engenheiros suíços criaram uma verdadeira obra de arte que é também muito divertida. A grande vantagem: ao enfiar as linhas nos crochets, **as suas mãos continuam livres para conduzir as linhas** uma vez que as linhas são guiadas por ar através da máquina num instante com um simples movimento do pedal. Muito rápido e fácil! A L 890 **configura automaticamente os crochets na posição correta** para o enfiador de linha por ar – sem necessidade de rodar o volante ou de procurar a posição correta. Basta pressionar o pedal e está pronta!

ENFIAMENTO RÁPIDO DA LINHA

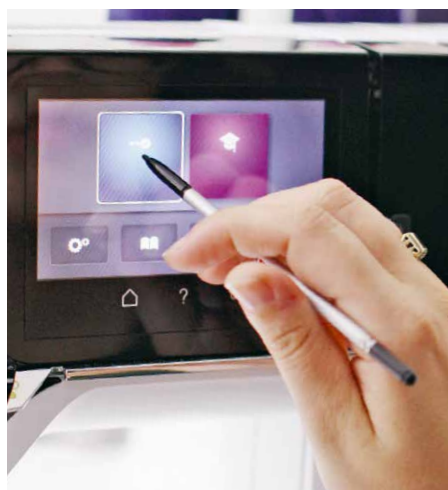
Codificação com cores, caminhos de passagem da linha uniformes que lhe permitem alternar entre o ponto de corte e cose e recobrimento ou o ponto combinado, a qualquer momento.

OPERAÇÃO INTUITIVA ATRAVÉS DO ECRÃ

A L 890 é facilmente operada com o **ecrã colorido localizado centralmente**. Seleção de pontos, configurações de pontos individuais, propriedades do ponto, ou memória – o ecrã tem toda a informação disponível na ponta dos seus dedos em qualquer altura e permite-lhe realizar mudanças enquanto costura. Estão disponíveis, um **consultor de costura criativa, um otimizador de pontos e animações muito úteis** para todas as funções. A operação pode ser realizada em dois modos: as utilizadoras avançadas podem aplicar todas as configurações pretendidas diretamente, de forma rápida e individual no **modo profissional**, enquanto que, no **modo guiado**, as principiantes recebem instruções passo a passo **para a seleção de pontos, configurações da máquina e otimização do ponto**. Os dois modos **configuram automaticamente a tensão da linha, o comprimento do ponto e o transporte diferencial**, além da seleção de pontos.

CONTROLO COMPLETO DO PONTO

Todas as configurações podem ser alteradas individualmente e o ponto pode ser guardado no seu **programa pessoal**. O comprimento do ponto, o transporte diferencial e a tensão do ponto também podem ser ajustados enquanto costura. A paragem da agulha pode ser **configurada de forma permanente, para baixo ou para cima**, consoante a aplicação. Com o **controlo milimétrico da linha (mtc)**, a maior parte da linha nos crochets que circunda a extremidade do tecido pode ser cortada com precisão com uma rotação simples do botão mtc. Qual é o resultado? Costuras de corte e cose, recobrimento e combinadas perfeitas e ideais para o seu projeto de costura graças ao **controlo completo do ponto**.



TÍPICO BERNINA

Se já possui uma máquina de costura BERNINA e está familiarizada com as **vantagens da BERNINA**, irá encontrar na **L 890** inúmeras funções pelas quais já se apaixonou. Até as principiantes no mundo da BERNINA vão notar muito rapidamente as vantagens. Teste por si própria – não quererá outra máquina de recobrimento!

GRANDE ÁREA DE COSTURA

O espaço oferecido pelas máquinas L 8 Series é generoso sob todos os pontos de vista. Estas máquinas possuem mais espaço à direita da agulha e altura superior em termos de espaço de trabalho do que qualquer outra máquina de overlock BERNINA. Isto torna guiar o material e o acesso ao elevador do calcador e à agulha muito mais simples e confortável. O **braço livre prático** é uma grande ajuda para costurar têxteis fechados, pois as mangas e os punhos podem ser puxados com facilidade. Além disso, a grande **mesa deslizante** aumenta o tamanho da área de trabalho e simplifica a costura de projetos de maior dimensão. A **lâmpada de costura LED** oferece um maior conforto e visibilidade, tanto durante o dia como à noite.

RÁPIDA, PRECISA E SILENCIOSA

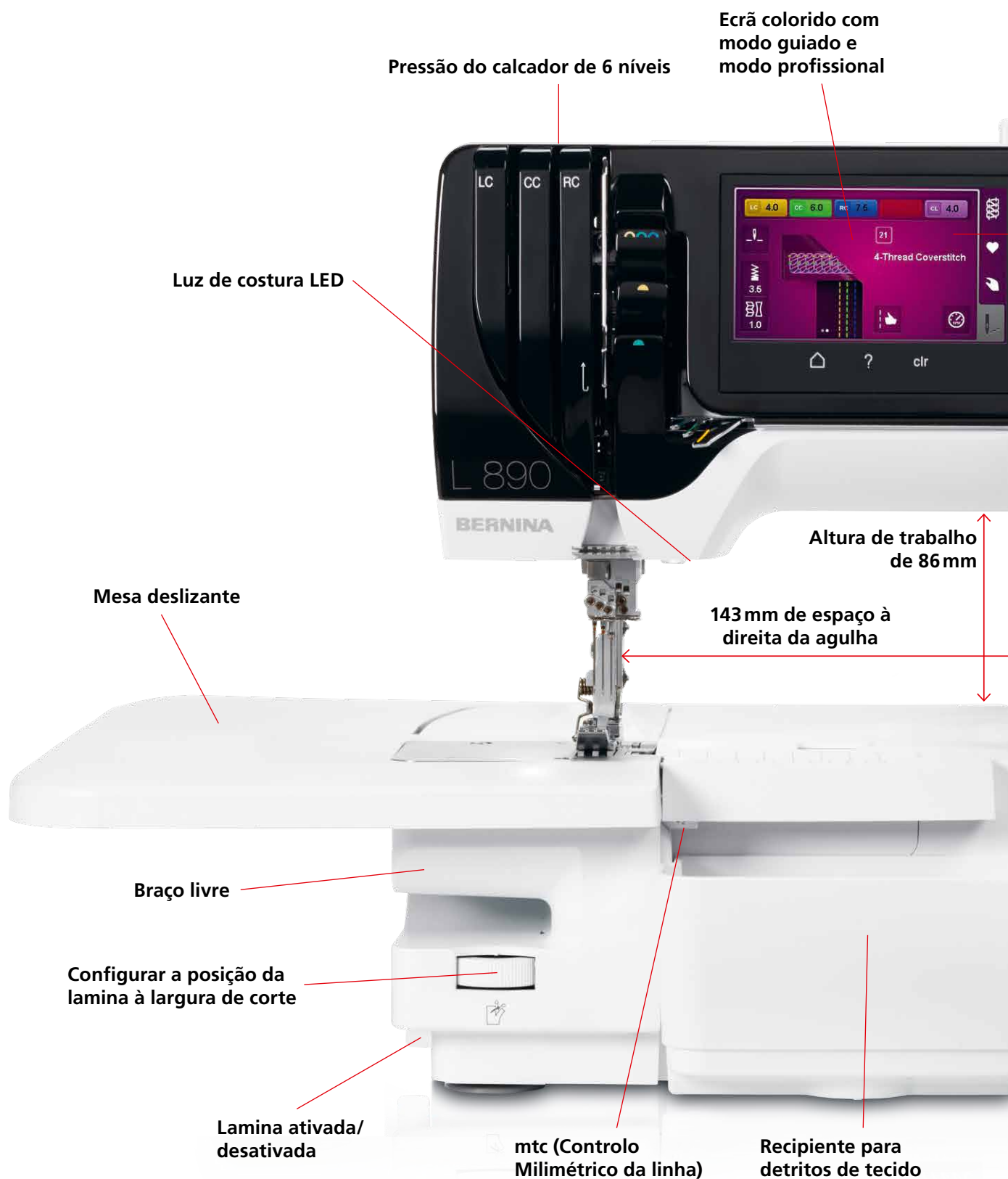
A L 890 consegue alcançar uma velocidade máxima de costura de até **1350 pontos por minuto**. O motor é controlado com precisão pelo pedal BERNINA, o que resulta num desempenho e precisão superiores e **mais consistentes, a qualquer velocidade de costura**. Poderá costurar não apenas com rapidez, mas também lentamente, **ponto por ponto**, tornando a implementação de linhas retas e curvas precisas significativamente mais simples. E tudo isto de modo **extremamente simples e silencioso** – uma qualidade a que a BERNINA nos habituou desde o início. As velocidades máxima e mínima **também podem ser programadas**.

MUITO CONFORTÁVEL

Inúmeras funções oferecem maior conforto de costura para ir ao encontro dos mais elevados níveis de exigência: ao pressionar o pedal com o calcanhar, **poderá elevar e baixar a agulha** simplificando assim o seu manuseamento. O **sistema de mãos livres da BERNINA (FHS)** eleva e baixa o calcador utilizando uma **joelheira prática** que deixa as mãos livres para conduzir o material – o que é uma grande vantagem ao costurar bordas. O calcador pode ser **deslocado para o lado** para um acesso mais fácil à agulha.



L 890: A MÁQUINA DE COMBINAÇÃO DE CORTE E COSE E RECUBRIMENTOS



ÇÃO REVOLUCIONARIA

TO



Todas as configurações no ecrã:

- Seleção do ponto com tensão automática da linha, comprimento de ponto e transporte diferencial
- Acesso ao programa pessoal, consultor de costura criativo, tutorial, animações, assistente de configurações
- Paragem automática da agulha programável

Caminho único para enfiar a linha com código de cores

Enfiamento BERNINA de linha por ar num só passo

Sistema mãos livre BERNINA (FHS) – eleve o calcador com a joelheira

Acessórios na tampa do enfiador

AS FUNÇÕES MAIS IMPORTANTES DA BERNINA L 890

Variações de pontos	L 890
Número total de pontos	27
Ponto corte e cose com 4 linhas	1
Ponto corte e cose com 3 linhas (largo/estrito)	2
Ponto Super-elástico com 3 linhas	1
Ponto flatlock com 3 linhas (largo/estrito)	2
Costura estreita com 3 linhas	1
Bainha de rolinho com 3 linhas	1
Ponto picot com 3 linhas	1
Ponto de corte e cose com 2 linhas (largo/estrito)	2
Ponto flatlock com 2 linhas (largo/estrito)	2
Bainha de rolinho com 2 linhas	1
Ponto de corte e cose dobrado com 2 linhas (largo/estrito)	2
Ponto caseado com 2 linhas (largo/estrito)	2
recubrimto com 4 linhas	1
recubrimto com 3 linhas largo	1
recubrimto com 3 linhas estrito	2
Ponto em cadeia com 2 linhas	1
Ponto em cadeia com corte e cose com 3 linhas (largo/estrito)	2
Ponto em cadeia com corte e cose com 2 linhas (largo/estrito)	2

Funcionalidades de conforto	L 890
Enfiamento BERNINA de linha por ar num só passo (para as linhas dos crochets)	✓
Ecrã tátil colorido	4.3"
Modo profissional e modo guiado	✓
Seleção de pontos/Definições no ecrã	✓
Memória pessoal para 100 pontos individuais	✓
Animações e tutoriais úteis	✓
Consultor criativo de costura	✓
Otimizador de ponto	✓
Braço livre	✓
Espaço de costura à direita da agulha	143mm
Altura do espaço de trabalho	86mm
Sistema mão livres BERNINA (FHS) com joelheira	✓
Calçador com movimento horizontal automático	✓
Calçador de 2 passos com elevador à frente	✓
Paragem automática da agulha para cima	✓
Paragem da agulha para cima/baixo programável	✓
Agulha para cima/para baixo com o pedal BERNINA	✓
Costura ponto por ponto	✓
Caminho único para enfiar a linha com código de cores	✓
Tensão da linha ajustável enquanto costura	✓
Libertação da tensão da linha ao elevar o calçador	✓
Controlo milimétrico da linha (mtc)	✓
Comprimento de ponto ajustável enquanto costura	✓
Transporte diferencial ajustável enquanto costura	✓
Largura de corte ajustável enquanto costura	✓
Alavanca para bainha de rolinho integrada por baixo da chapa de agulha	✓
Lamina fácil de ativar e desativar a partir da parte exterior	✓
Conversor do crochet superior integrado	✓
Luz LED para costurar	✓
Cortador de linha	✓
Velocidade ajustável no ecrã	✓
Sensor de segurança para tampa aberta e calçador elevado	✓
Acessórios na tampa do enfiador	✓

Especificações técnicas	L 890
Largura de ponto 3 a 9mm	✓
Largura de recubrimto 3/6mm	✓
Largura de pontos combinados 7 a 11mm	✓
Pressão do calçador de 6 passos	✓
Motor DC	✓
Velocidade máxima de costura (pontos por minuto)	1350
Peso da máquina	13,4 kg

Acessórios padrão	L 890
Calçador padrão para corte e cose/recubrimto C11	✓
Calçador de ponto em cadeia/pespono n.º C13	✓
Mesa extensível deslizante	✓
Cobertura de braço livre	✓
Tampa de recubrimto	✓
Recipiente para detritos de tecido	✓
Pedal BERNINA	✓
Guia de costurar direita	✓
Pinça	✓
Enfiador de agulhas manual	✓
Conjunto de agulhas ELX705 CF, sortidas	✓
Conjunto de agulhas ELX705 SUK CF, sortidas	✓
Caneta tátil	✓
Pinçel	✓
Chave de fendas	✓
Ferramenta de fixação PR	✓
Caixas de acessórios	✓
Capa para o pó	✓

Reservamos o direito de efetuar alterações às funcionalidades da máquina, equipamento e design. Informações adicionais disponíveis numa loja BERNINA perto de si.



Mettler®

made to create BERNINA