

JUKI

MO-6800AS/DD10, DD22, DD23

Máquina overloque/ponto de segurança de alta velocidade com acionamento direto

MO-6800AD/DD10, DD22, DD23

Máquina overloque/ponto de segurança de alta velocidade, com cabeçote semi-seco e acionamento direto



MO-6816AS/DD23



MO-6814AD/DD23

Características

- Foi adotado o sistema de acionamento direto
- Tanto a caixa de controle quanto o painel de operação estão integrados ao cabeçote da máquina
- Velocidade máxima de costura: 7.000 rpm
- Método de lubrificação:
MO-6800 “AD” e Semi-seco
(sem lubrificação na barra da agulha e na lançadeira superior)

Dispositivos inteligentes

A unidade do sensor da tampa e a unidade do microinterruptor da tampa

A unidade do sensor da tampa e a unidade do microinterruptor da tampa, que detectam as posições **1, 2 e 3** (mostradas à direita), são completamente fechadas durante a costura, evitando assim que a máquina de costura seja ligada inesperadamente.



1. Protetor de agulha com sensor de abertura/fechamento



2. Tampa da chapa da agulha com microinterruptor de abertura/fechamento



3. Braço do calçador com sensor de abertura/fechamento

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	MO-6800AS/DD10, 22, 23				MO-6800AD/DD10, 22, 23			
	MO-6804AS	MO-6814AS	MO-6816AS	MO-6843AS	MO-6804AD	MO-6814AD	MO-6816AD	MO-6843AD
Tipo de ponto	Overlock De 1 Agulha	Overlock De 2 Agulha	Ponto de segurança	Ponto de segurança de 3 agulhas	Overlock De 1 Agulha	Overlock De 2 Agulha	Ponto de segurança	Ponto de segurança de 3 agulhas
Estilo de ponto nos EUA	504	514	516	—	504	514	516	—
Tipo seco	—	—	—	—	Semi seco	Semi seco	Semi seco	Semi seco
Velocidade máxima de costura	7,000 rpm (excluindo alguns modelos da subclasse)							
Comprimento do ponto	0.6~3.8(4.5)mm							
Bitola da agulha (mm)	—	2.0	3.0, 5.0	3.0+2.0, 5.0+2.0	—	2.0	3.0, 5.0	5.0+2.0
Largura do overloque (mm)	1.5, 4.0	3.0, 4.0	4.0, 5.0, 6.0	3.0	4.0	2.0, 3.0, 4.0	4.0, 5.0	3.0
Relação de alimentação diferencial inferior	Recolhimento 1:2 (máx. 1:4), estiramento 1:0,7 (máx. 1:0,6)							
Curso da barra da agulha	24.5mm (60H: 27mm)							
Ângulo de inclinação da agulha	20°							
Mecanismo da agulha	Método do cubo inferior							
Agulha	DC×27 (consulte a lista de máquinas da subclasse) / DC×1 (disponível apenas em alguns modelos)							
Altura máxima de elevação do calçador	7mm (excluindo alguns modelos da subclasse)							
Pressão máxima do calçador	63.7N (6.5kgf)							
Método de ajuste do ponto	Por botão pulsador							
Método de ajuste da alimentação diferencial	Por alavanca (com microajuste)							
Peso da cabeça da máquina	27kg							
Lubrificação	Automático (O mecanismo da barra da agulha e o mecanismo da lança superior não requerem lubrificação)							
Óleo lubrificante	Óleo para máquinas JUKI 18 (equivalente ao ISO VG18)							
Resfriador de agulha	Incluído como padrão							
Eliminador de calor da linha da agulha	Incluído como padrão							
Microelevador	Opção							

AO FAZER PEDIDOS

Por favor, tenha em mente ao fazer pedidos que o nome do modelo deve ser escrito da seguinte forma

Tipo de ponto	Código	Tipo	Código	Dispositivo e acessório	Código	Fonte de alimentação	Código
Overlock de 1 agulha	04	Padrão	S	Trava de ajuste da largura do overloque	E35	Monofásico 220~240V	K
Overlock de 2 agulhas	14	Semi seco	D	O calçador para aplicação de fita inclui guia para fita	G44	Monofásico 220~240V (CE)	N
Ponto de segurança de 2 agulhas	16			Dobradeira para piping (para uso com fita de malha)	N075	Monofásico 110~120V	S
Ponto de segurança de 3 agulhas	43						

MO68□□A□□□□□□□□□□DD□□□

Bitola da agulha (mm)	Largura do overloque (mm)	Dente de alimentação	Código	Material	Aplicação	Máquina especial	Código	Motor (dispositivo)	Código
—	1.5	2 fileiras	0A4	Peso extra leve a leve	Bainha enrolada	Padrão	150	Motor de acionamento direto	DD10
—	4.0	2 fileiras	0E4	Peso leve a médio	Para tecidos de malha	Aplicação de fita	Padrão	Motor de acionamento direto (Cortador lateral com sensor/Levantador de calçador automático/ Dispositivo de sucção para remoção de resíduos)	DD22
2.0	2.0	3 fileiras	BB6		Padrão	Padrão	30H		
2.0	3.0	3 fileiras	BD6		Padrão	Anti-deslizamento de material	30P		
2.0	4.0	3 fileiras	BE6		Aplicação de fita	Padrão	34H		
3.0	4.0	2 fileiras	DE4		Fita enrolada	Padrão	360		
3.0	4.0	3 fileiras	DE6	Peso médio a pesado	Específico para tecidos de malha, como suéteres	Padrão	40H	Motor de acionamento direto (Cortador de fita com sensor/Levantador de calçador automático/ Dispositivo de sucção para remoção de resíduos)	DD23
5.0	5.0	3 fileiras	FF6		Aplicação de fita	Padrão	44H		
5.0	6.0	3 fileiras	FH6		Materiais de peso médio a pesado, como o denim	Padrão	50H		
5.0+2.0	3.0	3 fileiras	1D6	Peso pesado	Peso pesado	Padrão	Padrão		
3.0+2.0	3.0	3 fileiras	2D6						

* O código “60H” está disponível apenas para o tipo “S”

JUKI

JUKI CORPORATION SEWING BUSINESS UNIT
2-11-1, TSURUMAKI, TAMA-SHI, TOKYO 206-8551, JAPAN
PHONE: (81) 42-357-2370 FAX: (81) 42-357-2274 <https://www.juki.co.jp/en>

Specifications and appearance are subject to change without prior notice for improvement.
Read the instruction manual before putting the machine into service to ensure safety. JUNE, 2025 Printed in Japan(TN)



Registered Organization:
JUKI CORPORATION Head Office
The Scope of the Registration:
The activities of research, development, design, sales, distribution, and maintenance services of industrial sewing machines, household sewing machines and industrial robots, etc., including sales and maintenance services of data entry systems.

Serie MO-6800AS(D)/DD

Corta-fios automático com sensor de material

A série MO-6800AS(D)/DD de máquinas de costura vem equipada como padrão com o cortador lateral com 2 sensores de material (DD22) e o cortador de fita com 3 sensores de material (DD23). No modo totalmente automático, o sensor de material detecta a presença ou ausência do material para evitar que o operador acione o cortador lateral por engano, entre outras funções. Além do modo totalmente automático, é possível selecionar o modo manual e o modo semiautomático.



3 sensores de material

Modelo	Motor de acionamento direto Cabeçote / painel integrados	Controle por sensor	Cortador lateral	Cortador de fita	Levantador de calçador automático	Dispositivo de sucção para remoção de resíduos	Observações
			Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático	
DD10	●	—	✱	✱	✱	✱	Com dispositivo *: Compatível para adaptação posterior.
DD22	●	● 2 sensores de material	●	—	●	●	
DD23	●	● 3 sensores de material	—	●	●	●	

Fadiga reduzida do operador (luz LED) Equipamento padrão em todas as séries

Para luz LED, uma função de matiz aprimorada com duas cores adicionais (branco frio/branco quente) é incorporada. A iluminação LED é ajustável em cinco níveis. Esta luz LED ajuda a reduzir a fadiga ocular de operadores que realizam trabalhos de costura por longos períodos.



Cor misturada



Branco frio



Branco quente

O painel de operação e a caixa de controle são integrados ao cabeçote da máquina.

O servomotor de alta eficiência e economia de energia é instalado no estilo de acionamento direto. A máquina de costura inicia e para rapidamente com maior precisão, demonstrando melhor capacidade de resposta.

Porto USB

A porta USB é padrão no painel de controle e permite atualizações fáceis de software. O MO-6800AS (D)/DD22, 23 possui uma porta USB adicional para carregar celulares, entre outros dispositivos.

Dispositivos e acessórios

Modelo	Peça nº.	Descrição	Característica
Dispositivo de franzido			
S206	70000089	Dispositivo de franzido costura (interligado com pedal / para máquina overlock) (com bitola BE6)	O acessório é aberto com o pedal do calçador. Isso facilita a colocação do material na máquina.
S207	70000090	Dispositivo de franzido costura (interligado com pedal / para máquina de ponto de segurança) (com calibre DF6)	
S208	70000091	Dispositivo de franzido costura (interligado com pedal / para máquina de ponto de segurança) (com calibre FF6)	

Guia, guia de fita

H253	40159861	Régua guia de borda de tecido (para máquina overlock)	Uma guia de borda tipo swing
H254	40159862	Régua guia de borda de tecido (para máquina de costura de segurança)	

LISTA DE MÁQUINAS DE SUBCLASSE

 Costuras	 N.º de modelo	 Materiais L ▶ H	 Número de agulhas	 Número de tópicos	 Calibre agulha (mm)	 Largura de nublado	 Número de fileiras de dentes arrastar	 Comprimento ponto (mm)	 Relação de elevação do diferencial inferior	 Altura de elevação do calçador (mm)	 Sistema agulha	 Velocidade máx. de costura (rpm)	Observações
--	---	--	---	---	---	--	---	--	---	---	--	--	-------------

● Overlock de 1 agulha

Para costura em tecidos em geral



	AS	MO6804AS0E430H DD10*, DD22*	L~M	1	3	—	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	6.0	DCx27 #11	7,000	
	AD	MO6804AD0E430H DD10*	L~M	1	3	—	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	6.0	DCx27 #11	7,000	

Para bainha enrolada (acabamento virado para o avesso)



	AS	MO6804AS0A4150 DD10*, DD22*	EL~L	1	3	—	1.5	2	3.8	1:0.7~1:2	6.0	DCx1 #8	7,000	
---	----	-----------------------------	------	---	---	---	-----	---	-----	-----------	-----	---------	-------	--

● Overlock de 2 agulhas

Para costura em tecidos em geral



	AS	MO6814ASBD630H DD10*, DD22*	L~M	2	4	2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6814ASBE630H DD10*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6814ASBE640H DD10*, DD22*	M~H	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	6,500	
		MO6814ASBE630P DD10*, DD22*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #11	7,000	Material antiderrapante
	AD	MO6814ADBD630H DD10*, DD22*	L~M	2	4	2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6814ADBE630H DD10*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6814ADBE640H DD10*, DD22*	M~H	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	7.0	DCx27 #11	6,500	
		MO6814ADBB630P DD10*, DD22*	L~M	2	4	2.0	2.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #11	7,000	Material antiderrapante
		MO6814ADBE630P DD10*, DD22*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #11	7,000	Material antiderrapante

Para aplicação de fita

G44: O calçador para aplicação de fita inclui uma guia de fita



	AS	MO6814ASBD624HG44 DD10*, DD22*, DD23*	L~M	2	4	2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #9	7,000	
		MO6814ASBE624HG44 DD10*, DD22*, DD23*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #9	7,000	
		MO6814ASBD634HG44 DD10*, DD23*	L~M	2	4	2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6814ASBE634HG44 DD10*, DD22*, DD23*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
	AD	MO6814ASBE644HG44 DD10*, DD22*, DD23*	M~H	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	7.0	DCx27 #14	6,500	
		MO6814ADBD624HG44 DD10*, DD23*	L~M	2	4	2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #9	7,000	
		MO6814ADBE624HG44 DD10*, DD22*, DD23*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #9	7,000	
		MO6814ADBE634HG44 DD10*, DD22*, DD23*	L~M	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6814ADBE644HG44 DD10*, DD22*, DD23*	M~H	2	4	2.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	7.0	DCx27 #14	6,500	

● Ponto de segurança

Para costura em tecidos em geral



	AS	MO6816ASDE630H DD10*, DD23*	L~M	2	5	3.0	4.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6816ASFF630H DD10*, DD22*, DD23*	L~M	2	5	5.0	5.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6816ASFF650H DD10*, DD23*	L~M	2	5	5.0	5.0	3	3.8	1:0.7~1:2	7.0	DCx27 #16	6,500	
		MO6816ASFH650H DD10*	L~M	2	5	5.0	6.0	3	3.8	1:0.7~1:2	7.0	DCx27 #16	6,500	
		MO6816ASFF660H DD10*	H	2	5	5.0	5.0	3	4.5	1:0.9~1:1.7	7.0	DCx27 #21	6,000	
		MO6816ASFH660H DD10*, DD23*	H	2	5	5.0	6.0	3	4.5	1:0.9~1:1.7	7.0	DCx27 #21	6,000	
		MO6816ASDE430P DD10*, DD23*	L~M	2	5	3.0	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #11	7,000	Material antiderrapante
		MO6816ASDE430HE35 DD10*, DD23*	L~M	2	5	3.0	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #11	7,000	
	AD	MO6816ADDE430H DD10*	L~M	2	5	3.0	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6816ADFF650H DD10*	L~M	2	5	5.0	5.0	3	3.8	1:0.7~1:2	7.0	DCx27 #16	6,500	
		MO6816ADDE430HE35 DD10*, DD23*	L~M	2	5	3.0	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6816ADDE430P DD10*	L~M	2	5	3.0	4.0	2	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #11	7,000	Material antiderrapante

● Ponto de segurança de 3 agulhas



	AS	MO6843AS1D640H DD10*, DD23*	M~H	3	6	5.0+2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6843AS2D640H DD10*, DD23*	M~H	3	6	3.0+2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	6.5	DCx27 #11	7,000	
		MO6843AD1D640H DD10*, DD23*	M~H	3	6	5.0+2.0	3.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.5	DCx27 #11	7,000	

Para enrolar fita N075: acabamento superior e inferior limpo

	AS	MO6845ASFF6360N075 DD10*	L~M	2	4	5.0	5.0	3	3.8	1:0.7~1:2	5.0	DCx27 #14	7,000	Tipo de 2 agulhas para ponto corrente duplo em bolsas de bolso
--	----	--------------------------	-----	---	---	-----	-----	---	-----	-----------	-----	-----------	-------	--

Ícones de aplicações sugeridas por tipo de produto

																
CAMISETAS INTERIORES	CAMISETAS	CALÇA	ENTERIZO	SAIA	CAMISAS PARA VESTIR	BLUSA	CAMISETAS POLO	JAQUETA	ROUPAS ESPORTIVAS	PIJAMA	CAMISETAS TRICO	ROUPAS TRICO	TERNO	ABRIGO	JEANS	LENÇO