

**JUKI®**

*Macchina Taglia-Cuce / Punto di Sicurezza, Trasporto Inferiore  
per materiali Extra-Pesanti*

## *MO-6900G Serie*

*Macchina Taglia-Cuce / Punto di Sicurezza, Trasporto Superiore Differenziale  
per materiali Extra-Pesanti*

## *MO-6900J Serie*



*MO-6916J*



# MO-6900G, MO-6900J Series

**Macchina progettata appositamente con caratteristiche all'avanguardia per una migliore cucitura sui materiali extra-pesanti**

La macchina incorpora meccanismi e accessori ideali nella cucitura di materiali extra-pesante: crochet superiore con alzata extra, piedino tractor e griffe speciali.

Inoltre, manifesta un'eccellente abilità nella cucitura di qualsiasi tipo di materiale pesante come jeans, tessuti spessi, moquette e tappeti.



MO-6916G

- La macchina assicura una forte presa sul materiale all'inizio della cucitura, così da cucire facilmente le parti in multi-strato del materiale e facilitare la cucitura sui materiali extra-pesanti



MO-6916G-FH6-700

- La serie MO-6900J presenta un nuovo meccanismo di trasporto che permette di muovere separatamente la parte superiore e la parte inferiore delle griffe. Grazie a questa innovazione e ad una forte presa sui tessuti, il meccanismo di trasporto previene un trasporto irregolare del materiale extra-pesante da cucire.



MO-6916J-FH6-700

- La macchina incorpora meccanismi resistenti e affidabili, come la barra ago, (con bussola superiore e inferiore), una cartuccia filtro olio sostituibile, ed una potente ventola di raffreddamento.
- La macchina è equipaggiata standard di un micro-lifter che aiuta l'operatrice nella cucitura. Il micro-lifter (posizione bassa del piedino regolabile) permette una maggiore qualità del trasporto dei tessuti senza eccessive vibrazioni.
- Il serbatoio per lubrificazione dei filati è removibile, come pure il raffreddamento aghi, prevenendo degli inconvenienti sui punti durante le cuciture veloci, contribuendo così a una migliore qualità sui capi finiti.
- La macchina è dotata di vari meccanismi tutti facilmente regolabili, che consentono alla macchina di realizzare varie cuciture su qualsiasi tipo di materiale.

## ELENCO SOTTOCLASSI MACCHINA

Modello	Materiali	Numero di Aghi	Numero di Fili	Distanza Aghi (mm)	Ampiezza Sorfilo (mm)	Numero di Ranghi Griffa	Lungh. Punto (mm)	Rapporto Differenziale del Trasporto	Longitudinal stroke of top-feed dog (mm)	Q.ta' Alzata Piedino (mm)	Sistema Ago	Velocità Max Cucitura (g/min)	Commenti
---------	-----------	----------------	----------------	--------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------	--------------------------------------	--	---------------------------	-------------	-------------------------------	----------

### Serie MO-6900G

MO-6903G-0N6-3D1	L ~ M	1	2	-	18.0	3	7	-	-	5	DO x 5 #16	5,500	For splicing fabrics
MO-6904G-0F6-700	EH	1	3	-	4.8	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	-	8	DO x 5 #21	6,000	For runstitching su materiali extra-pesante come denim
MO-6905G-0M6-700		1	3	-	10.0	3	7	-	-	7	DC x 1 #24	4,000	For overedging tappeti, moquette per le halls
MO-6905G-0M6-7E0		1	3	-	10.0	3	7	-	-	7	DC x 1 #24	4,000	Sorfilatura su tappetini auto
MO-6914G-CH6-700		2	4	2.6	6.4	3	4	1:0.8 ~ 1:2	-	8	DO x 5 #18	6,000	Sorfilatura su jersey etc.
MO-6916G-FF6-700		2	5	4.8	4.8	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	-	8	DO x 5 #21	6,000	Punto di sicurezza su materiali extra-pesante come denim
MO-6916G-FH6-700		2	5	4.8	6.4	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	-	8	DO x 5 #21	6,000	

### Serie MO-6900J

MO-6904J-0F6-700	EH	1	3	-	4.8	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	2.7 ~ 7	8	DO x 5 #21	6,000	For runstitching su materiali extra-pesante come denim
MO-6914J-CH6-700		2	4	2.6	6.4	3	4	1:0.8 ~ 1:2	2.7 ~ 7	8	DO x 5 #18	6,000	Sorfilatura su jersey etc.
MO-6916J-FF6-700		2	5	4.8	4.8	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	2.7 ~ 7	8	DO x 5 #21	6,000	Punto di sicurezza su materiali extra-pesante come denim
MO-6916J-FH6-700		2	5	4.8	6.4	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	2.7 ~ 7	8	DO x 5 #21	6,000	
MO-6916J-FF6-70Q		2	5	4.8	4.8	3	5	1:0.7 ~ 1:1.75	2.7 ~ 7	8	DC x 27 #16	6,000	Punto di sicurezza su Accappatoi.

# DISPOSITIVI E ACCESSORI

Mod.	No.Parte	Descrizione	MO-6900G	MO-6900J
------	----------	-------------	----------	----------

## ● Dispositivi Taglia-Catenella

T039	MAT-039001A0	Taglia nastro con comando a pulsante / dispositivo taglia-catenella ( tipo elettromagnetico)	Per 110, 115, 220, 240V	○	-	
	MAT-039002A0		Per 220, 380, 415, 440V			
	MAT-039003A0		Per 110, 115, 220, 240V	-	○	
	MAT-039004A0		Per 220, 380, 415, 440V			
T040	MAT-040001A0	Taglia nastro automatico + aspira catenella (tipo elettromagnetico con controllo del numero dei punti)	Per tipo semi-somm	Per 110, 115, 220, 240V	○	-
	MAT-040002A0		Per 220, 380, 415, 440V			
	MAT-040001AA		Per 110, 115, 220, 240V			
	MAT-040002AA		Per tipo sommerso	Per 220, 380, 415, 440V		
	MAT-040005A0		Per tipo semi-somm	Per 110, 115, 220, 240V	-	○
	MAT-040006A0		Per 220, 380, 415, 440V			
	MAT-040005AA		Per tipo sommerso	Per 110, 115, 220, 240V		
MAT-040006AA	Per 220, 380, 415, 440V					
T048	MAT-048010A0	Taglia-catenella pneumatico orizzontale (per macchine tagliacuce)		○	-	
	MAT-048010B0			-	○	
T050	MAT-050010A0	Taglia-catenella pneumatico orizzontale (per macchine con punto di sicurezza)		○	-	
	MAT-050010B0			-	○	

## ● Dispositivo Aspira-Catenella

MC-7A	-	Dispositivo aspira-catenella + sfrido tessuto	○	○
-------	---	---	---	---

## ● Dispositivo Aspira-Catenella Pneumatico

MC-4	-	Aspira-catenella specifico per comando a pedale	○	○
MC-5	-	Aspira-catenella specifico	○	○
MC-8	-	Aspira-catenella pneumatico + sfrido tessuto	○	○
MC-9	-	Stesse funzioni del MC-8 + alza-piedino	○	○
MC-24	-	Aspira-catenella pneumatico + sfrido tessuto	○	○

\* I dispositivi sopra indicati sono forniti senza regolatore di pressione dell'aria.  
Se necessitate del regolatore di pressione, ordinate i seguenti particolari:

-	PF-0552010-B0	Regolatore aria (unita' F.R. asm.)	○	○
-	GMD-01080000 x2	Viti di fissaggio per unita' F.R. asm.	○	○
-	F1021-003-000	Tubo aria di connessione (maschio)	○	○
-	GAS-12063000*	Connettore * Seleziona parti in sostituzione dei tubi aria	○	○

## ● Alza-Piedino

AK32	GAK-320000A0	Tipo pneumatico con comando a ginocchiera	○	○
AK49	GAK-490000A0	Tipo pneumatico con comando a pedale	○	○
AK52	GAK-520000A0	Tipo pneumatico combinato con aspira-catenella	○	○
AK101	GAK-A01000A0	Tipo pneumatico per motore elettronico	○	○

## [Per Riferimento]

Tabella per combinazione dei dispositivi "aspira catenella" e "alza piedino" con il dispositivo "taglia catenella".

Dispositivo Taglia-Catenella	Dispositivo Aspira-Catenella	Alza-Piedino
T039	MC-7A	AK101 (Mot. JUKI elettronico)
	MC-8	AK101 (Mot. JUKI elettronico)
	MC-9	- (MC-9 e' completo di alza-piedino)
T040	MC-7A	AK32 (con ogni tipo di motore)
	MC-5	AK32 (con ogni tipo di motore)
	MC-24	AK32 (con ogni tipo di motore)
T048 o T050	MC-7A	AK101 (Mot. JUKI elettronico)
	MC-8	AK101 (Mot. JUKI elettronico)
	* -	AK52 (con ogni tipo di motore) * AK52 e' gia' equipaggiato del dispositivo aspira-catenella
	MC-9	- (MC-9 e' completo di alza-piedino)

## QUANDO FATE UN ORDINE

Seguire la tabella sotto-riportata per formare la classe esatta della macchina

MO69   G

Tipo di Punto	U.S.A	Cod.	Tipo	Cod.	Distanza Aghi (mm)	Ampiezza Sorfilo (mm)	Griffa	Cod.	Specifiche	Cod.
Per tessuto nautico	503	03	per materiali Extra-Pesanti	G	-	18.0	3 ranghi	0N6	Per tessuto nautico	3D1
1-Ago Soprappigito	504	04			-	4.8	3 ranghi	0F6	Per materiali Extra-Pesanti (jeans, tappetini-auto..)	700
Per sorfilatura moquette	505	05			-	10.0	3 ranghi	0M6		
2-Aghi Soprappigito	514	14			2.6	6.4	3 ranghi	CH6		
2-Aghi Punto Sicurezza	516	16			4.8	4.8	3 ranghi	FF6	Per tappetini auto	7E0
					4.8	6.4	3 ranghi	FH6		

MO69   J

Tipo di Punto	U.S.A	Cod.	Tipo	Cod.	Distanza Aghi (mm)	Ampiezza Sorfilo (mm)	Griffa	Cod.	Specifiche	Cod.
1-Ago Soprappigito	504	04	Trasporto superiore differenziale / per materiali Extra-Pesanti	J	-	4.8	3 ranghi	0F6	Per materiali Extra-Pesanti (jeans, tappetini-auto..)	700
2-Aghi Soprappigito	514	14			2.6	6.4	3 ranghi	CH6		
2-Aghi Punto Sicurezza	516	16			4.8	4.8	3 ranghi	FF6	Per materiali Extra-Pesanti (accappatoio..)	70Q
					4.8	6.4	3 ranghi	FH6		

● Per richieste, contattare il Vs. distributore JUKI.

# CARATTERISTICHE

## Serie MO-6900G

Modello	MO-6904G	MO-6914G	MO-6916G
Tipo di Punto	1 Ago Soprappigito	2 Aghi Soprappigito	Punto di Sicurezza
Tipo di Punto in U.S.A.	504	514	516
Velocita' Massima di Cucitura	6,000 g/min		
Lunghezza Punto	2.5 ~ 5mm	2.5 ~ 4mm	2.5 ~ 5mm
Distanza Aghi (mm)	-	2.6	4.8
Ampiezza Soprappigito (mm)	4.8, 10.0, 18.0	6.4	4.8, 6.4
Quantita' di Trasporto Differenziale	Per arricciare 1:1.75 (Max. 1:3.8) Per stendere 1:0.7 (Max. 1:0.6)	Per arricciare 1:2 (Max. 1:3.8) Per stendere 1:0.8 (Max. 1:0.6)	Per arricciare 1:1.75 (Max. 1:3.8) Per stendere 1:0.7 (Max. 1:0.6)
Corsa Barra Ago	28.8mm		
Angolo di Inclinazione dell'Ago	20°		
Bussola Barra Ago	Bussola superiore e inferiore		
Ago	DO x 5 (escludendo alcune sottoclassi)		
Alzata Massima del Piedino	8mm (escludendo alcune sottoclassi)		
Pressione Massima del Piedino	63.7N (6.5kg)		
Metodo di Regolazione del Punto	Tramite pulsante		
Metodo di Regolazione Trasporto Diff.	Per mezzo di una leva (con micro-regolazione)		
Peso della Testa-Macchina	28kg		
Lubrificazione	Automatica		
Olio Lubrificante	JUKI Machine Oil 18 (equivalente a ISO VG18)		
Raffreddamento Ago	Standard (escludendo alcune sottoclassi)		
Raffreddamento Filo dell'Ago	Standard		
Alzata Piedino Micrometrica	Standard		

## Serie MO-6900J

Modello	MO-6904J	MO-6914J	MO-6916J
Tipo di Punto	1 Ago Soprappigito	2 Aghi Soprappigito	Punto di Sicurezza
Tipo di Punto in U.S.A.	504	514	516
Velocita' Massima di Cucitura	6,000 g/min		
Lunghezza Punto	2.5 ~ 5mm	2.5 ~ 4mm	2.5 ~ 5mm
Distanza Aghi (mm)	-	2.6	4.8
Ampiezza Soprappigito (mm)	4.8,	6.4	4.8, 6.4
Quantita' di Trasporto Differenziale	Per arricciare 1:1.75 (Max. 1:3.8) Per stendere 1:0.7 (Max. 1:0.6)	Per arricciare 1:2 (Max. 1:3.8) Per stendere 1:0.8 (Max. 1:0.6)	Per arricciare 1:1.75 (Max. 1:3.8) Per stendere 1:0.7 (Max. 1:0.6)
Corsa Barra Ago	28.8mm		
Angolo di Inclinazione dell'Ago	20°		
Bussola Barra Ago	Bussola superiore e inferiore		
Ago	DO x 5 (escludendo alcune sottoclassi)		
Corsa Verticale del Trasporto Sup.	8.5mm		
Corsa Orizzontale del Trasporto Sup.	2.7 ~ 7mm (varia a seconda delle specifiche della macchina)		
Alzata Massima del Piedino	8mm (escludendo alcune sottoclassi)		
Pressione Massima del Piedino	63.7N (6.5kg)		
Metodo di Regolazione del Punto	Tramite pulsante		
Regolazione Trasporto Diff. Inferiore	Tramite leva (con micro-regolazione)		
Regolazione Trasporto Diff. Superiore	Tramite leva (con micro-regolazione)		
Peso della Testa-Macchina	29kg		
Lubrificazione	Automatica		
Olio Lubrificante	JUKI Machine Oil 18 (equivalente a ISO VG18)		
Raffreddamento Ago	Standard		
Raffreddamento Filo dell'Ago	Standard		
Alzata Piedino Micrometrica	Standard		



**JUKI CORPORATION HEAD OFFICE**  
 The environmental management system to promote and conduct  
 ① the technological and technical research, the development and  
 design of the products in which the environmental impact is  
 considered,  
 ② the conservation of the energy and resources, and the recycling,  
 in the research, development, design, distribution, sale and  
 maintenance service of the industrial sewing machines,  
 household sewing machines and industrial-use robots, etc. and  
 in the purchase, distribution and sale of the household  
 commodities including the healthcare products.

**JUKI**  
**JUKI CORPORATION**  
**INTERNATIONAL SALES H.Q.**

8-2-1, KOKURYO-CHO, CHOFU-SHI,  
 TOKYO 182-8655, JAPAN  
 PHONE : (81) 3-3430-4001 ~ 4  
 FAX : (81) 3-3430-4909.4914  
<http://www.juki.com>

**JUKI ITALIA S.p.A.**  
 20020 Lainate MI - Via Bergamo, 4  
 Tel. 02937579.1 - Fax uffici 0293570164  
 Fax ricambi 0293571066  
<http://www.juki.it> - E-mail: [info@juki.it](mailto:info@juki.it)

- \* Le specifiche possono essere variate senza avviso preventivo.
- \* Leggere il manuale di istruzioni prima di avviare la macchina.
- \* Si consiglia di stampare questo catalogo su carta riciclabile.