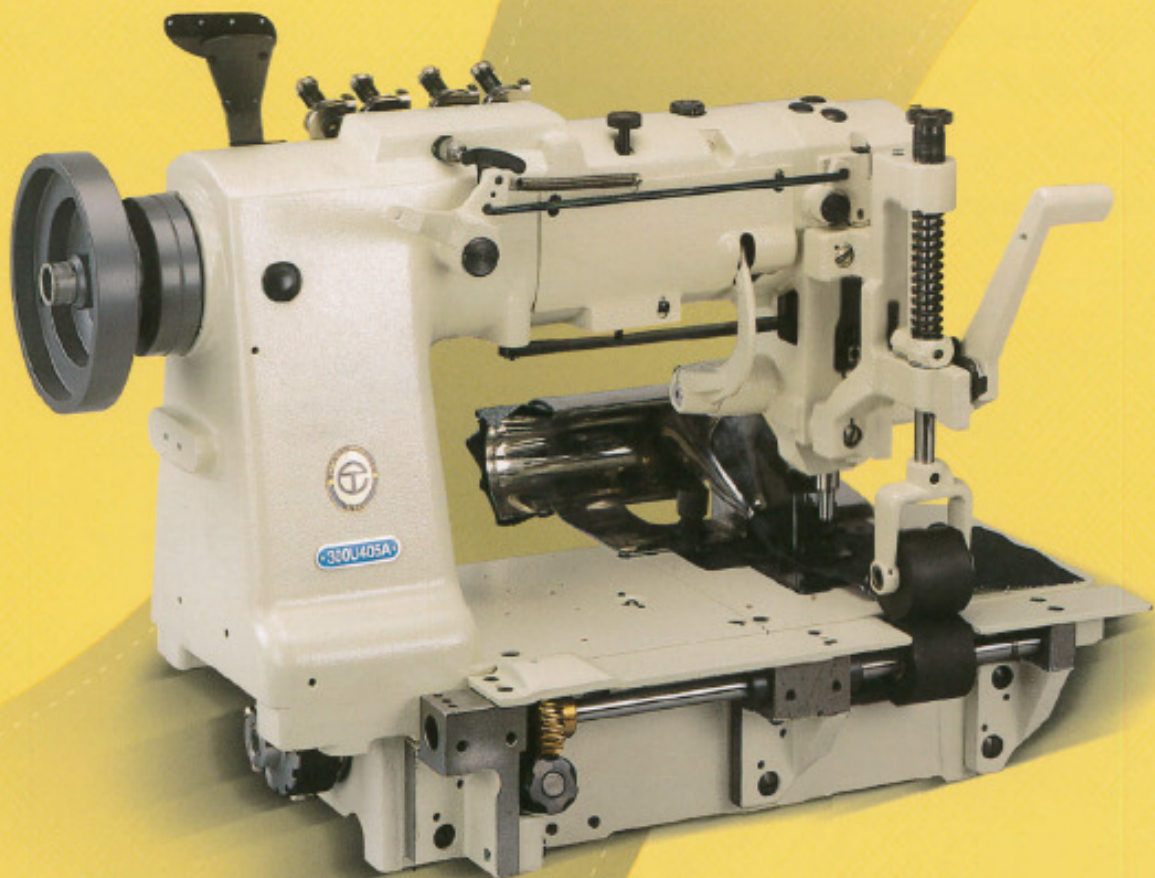


# 300U

Excellent Choice for High Speed,  
Heavy Duty, Two Thread  
Chainstitch Application!



# The Ultimate Banding And Elasticating Machines



**CT 300U101A**



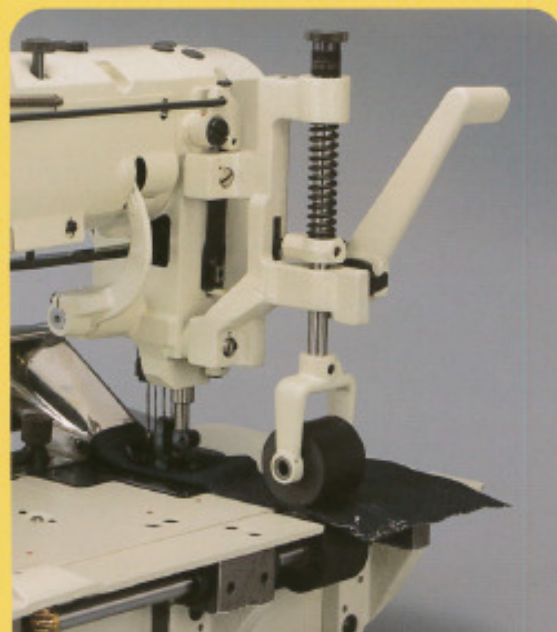
**CT 300U205A**



**CT 300U405A**

- Heavy Duty Two Thread Chainstitch, Single Needle, Two Needles and Four Needles, Flat Bed Machines.
- Machines plates lourdes a point de chainette, deux fils une aiguille, deux aiguilles et quatre aiguilles.
- Einnadel-, Zweinadel- und Viernadel-Doppelkettenstich Flachbettmaschinen für schwere Materialien.
- Máquinas de puntada de cadeneta a dos hilos para trabajo pesado a una, dos y cuatro agujas, cama plana.
- 厚料用單針、雙針、四針鏈式線跡平底板縫紉機

- The upper and lower rubber rollers on puller feed prevents damaging the material being sewn.
- Le caoutchouc sur le puller supérieur et inférieur évite que le tissu soit endommagé lors de la couture.
- Die obere und untere Gummiwalzen des Walzentransportes verhindern die Beschädigung des Stoffes während des Nähens.
- Los rodillos de goma superior e inferior de la alimentación evitan dañar la tela que se está cosiendo.
- 前拉式滾輪送料機構的上下滾輪均為





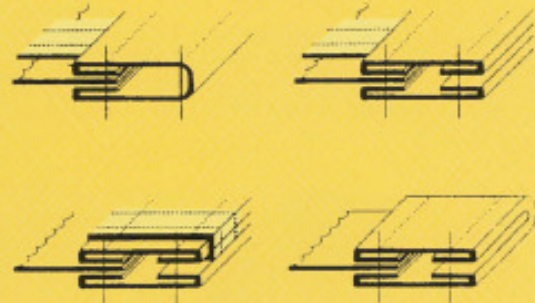
**CT 300U103A**



**CT 300U194A**

## Well Proven Reliability And Performance Positive In-Line Looper System

- Reduced noise level.
- Une marche silencieuse.
- Geringer Geräuschpegel.
- Nivel reducido de ruido.
- 降低了噪音



### ■ Needle gauge and fitting(300U)

Single needle		feed dog		Throat plate		Presser foot		Lifting presser		Vibrating presser	
300U101A		268618		268614		268613		-		-	
300U103A		267664		32627		-		267632		267659	
300U194A		267664		32627		-		267632		267659	

Two needle	Needle gauge				Regular fitting						
	Min. in	Max. mm	Min. in	Max. mm	Gauge in	Gauge mm	Feed dog	Throat plate	presser foot	Lifting presser	Vibrating presser
300U201A	3/16	4.8	2	50.8	*3/16	4.8	268290-012	267851-012	267880-012		-
300U205A					*1/4	6.4	267802-016	267851-016	267872-016		-
					1/2	12.7	267812-032	267855-032	267872-032		-
					5/8	15.9	267817-040	267857-040	267872-040		-
					3/4	19.1	267821-048	267858-048	267872-048		-
					1-1/4	31.8	267825-116	267859-116	269577-116		-
					1-1/2	38.1	267829-132	267860-132	269577-132		-
300U203A	3/16	4.8	2	50.8	*1/4	6.4	267802-016	267851-016	-	267676-016	267679-016
					3/4	19.1	267821-048	267858-048	-	267677-048	267680-048

Four needle	Needle gauge				Regular fitting								
	Min. in	Min. mm	Min. in	Min. mm	Overall Min. in	Overall Max. mm	Max. in	Max. mm	gauge in	gauge mm	Feed dog	Throat plate	presser foot
300U401A	3/16	4.8	1/2	12.7	3/4	19.1	2	50.8	1/4 -1/4 -1/4	6.4 -6.4 -6.4	269006-501	269379-501	269237-505
300U405A									5/16-5/16-5/16	7.9 -7.9 -7.9	269006-512	269379-510	269237-510
									3/8-3/8-3/8	9.5 -9.5 -9.5	269006-521	269379-517	269237-515
									1/2 -1/2 -1/2	12.7-12.7-12.7	269006-526	269379-525	269240-528

■ Specifications ■ Spécifications ■ Spezifikationen ■ Especificaciones ■ 規格

Variety	Feed type	No. of needles	Max. speed (S.P.M)	Stitch length Max. Standard	Clearance under presser foot	Needle bar stroke	Needle Cat. No.	Applications	
300U 101A 300U 201A 300U 401A	Ⓐ	1 2 4	4,500	6.4mm (4 s.p.i)	—	8.0mm	31.7mm	3260-01	①
300U 103A 300U 203A	Ⓑ	1 2	4,000	6.4mm (4 s.p.i)	—	6.4mm	31.7mm	4112-01	②
300U 194A	Ⓒ Ⓓ	1	4,000	7.6mm (3 s.p.i)	—	11.0mm	36.5mm	4112-01	
300U 105A 300U 205A 300U 405A	Ⓔ	1 2 4	4,500	6.4mm 5.1mm (4 s.p.i) (5 s.p.i)	—	8.0mm	31.7mm	3260-01	③

■ Feed type

- Ⓐ Compound feed
- Ⓑ Compound feed and alternating pressers
- Ⓒ Compound feed and pneumatic alternating pressers. This gives equal pressures when sewing varying thicknesses of material
- Ⓓ Compound feed and gear driven puller feed
- Ⓔ Machine fitted with anti-reversing device to minimize skip stitching when crossing extra heavy seams.

■ Entraînement

- Ⓐ Entraînement par aiguille et griffe
- Ⓑ Entraînement par aiguille, griffe et par pieds alternants
- Ⓒ Entraînement par aiguille, griffe et pieds alternants commandés pneumatiquement; ce qui permet une pression constante sur un tissu à différentes épaisseurs.
- Ⓓ Entraînement par aiguille, griffe et puller entraîné par engrenage.
- Ⓔ Machine est équipée d'un système anti-marche-arrière pour éviter les points de manque en passant sur des coutures extrêmement épaisses.

■ Transportarten

- Ⓐ Nadel- und Untertransport
- Ⓑ Nadel- und Untertransport mit alternierendem Obertransport
- Ⓒ Nadel- und Untertransport mit pneumatisch betätigtem Obertransport. Dieser sorgt für Druckausgleich beim Nähen unterschiedlicher Stoffdicken.
- Ⓓ Nadel- und Untertransport mit zahnräderangetriebenem Pullertransport
- Ⓔ Die Maschine ist mit Rückwärtsnahesperre ausgestattet, um Stichauslassungen bei stark aufragenden Nahtübergängen zu verringern.

■ Tipos de Alimentación

- Ⓐ Compuesta
- Ⓑ Compuesta y pies alternativos
- Ⓒ Compuesta y pies alternativos neumáticos. Esto proporciona la misma presión cuando existen variaciones en el grueso del material
- Ⓓ Compuesta y rodillo accionado por engranes
- Ⓔ Máquina provista con dispositivo anti-reversa para minimizar salto de puntada en costuras extra pesadas

■ 送料方式

- Ⓐ 複合送料
- Ⓑ 複合送料與交互押腳
- Ⓒ 複合送料與氣壓式交互押腳
- Ⓓ 複合送料與齒輪式交互押腳
- Ⓔ 縫紉各種不同厚度的縫料時也能保證均一的壓力
- Ⓔ 附有防止反轉裝置以避免縫紉機厚料的跳針現象

■ Applications

- ① Seaming, lap-seaming, binding and banding Work clothing, jeans etc.
- ② Binding, welting and seaming. Automobile upholstery, work gloves, luggage, canvas shoes, etc.
- ③ All long seaming and bulky work where puller feed would be advantageous

■ Utilisation

- ① Ourlage, couture rabattue, bordage et pose bande, vêtements de travail et jeans etc.
- ② Bordage, marquage et ourlage, automobile, ameublement, gants de travail, bagagerie, chaussures Canvas, etc.
- ③ Toutes coutures longues et tissu épais ou l'entraînement par puller est recommandé

■ Anwendungsgebiete

- ① Schließnähte, Überlappnähte, Bandenaft und Bandaufnähen bei Arbeitskleidung, Jeans etc.
- ② Einfaß, Keder- und Schließnähte bei Automobilpolster, Arbeits-handschuhen, Reisekoffer, Reisetaschen, Textilschuhen etc.
- ③ Alle lange Schließnähte bei volumigen Werkstücken, bei denen der Pullertransport vorteilhaft ist.

■ Aplicación

- ① Para costuras, sobre-costuras, ribetes y pretinas en ropa de trabajo, jeans, etc.
- ② Para ribetes, vivos y costuras en tapicería para automóviles, guantes de trabajo, equipaje, zapatos de lona, etc.
- ③ Para costuras largas y trabajo voluminoso donde la alimentación por rodillo sea ventajosa

■ 適用範圍

- ① 拼縫、卷縫、縫邊、縫帶
- ② 卷邊縫、裱邊、拼縫、汽車座椅的墊布、工作手套、手提物、布鞋等
- ③ 前拉式送料最適合於長距離拼縫、大型縫紉作業等