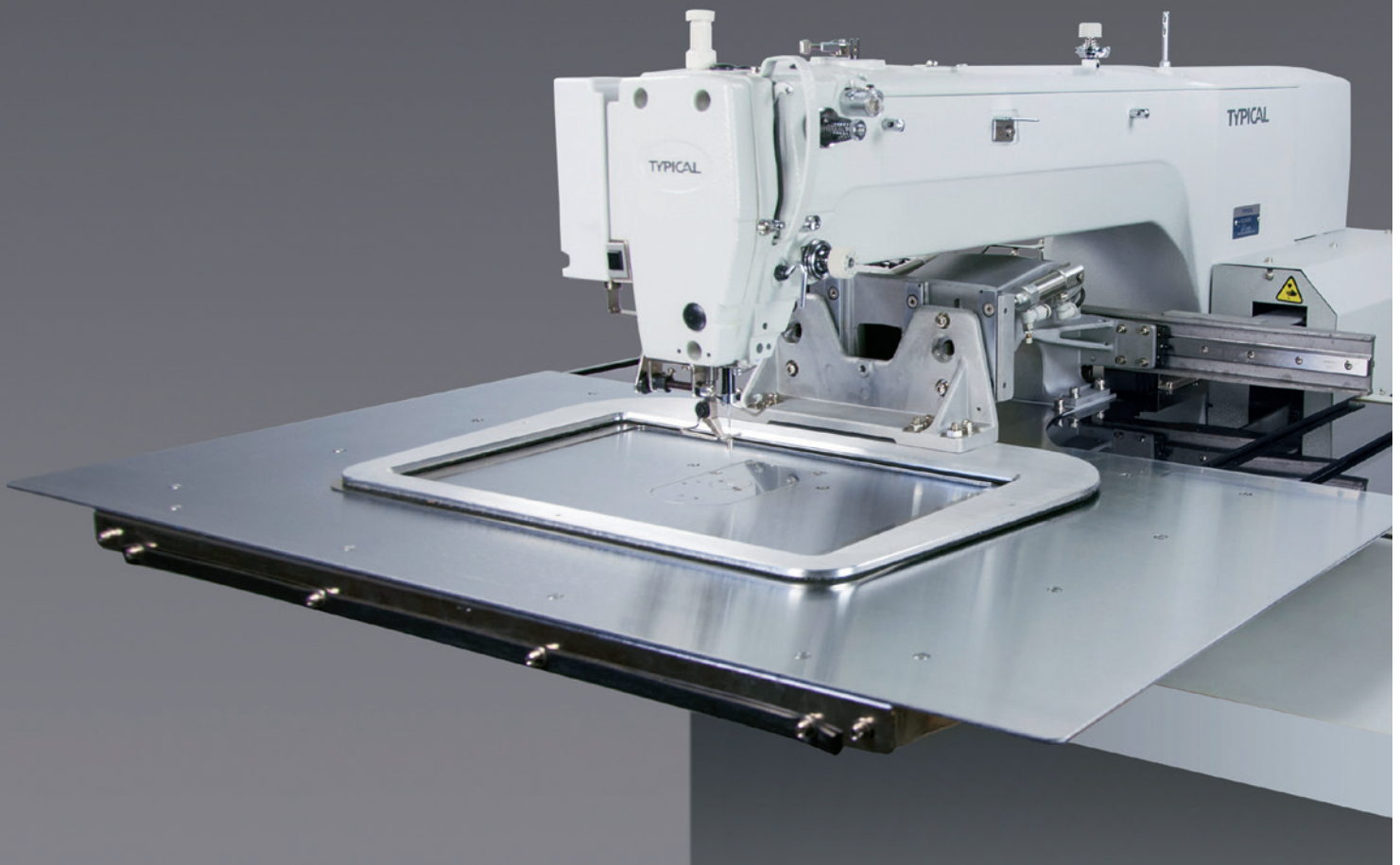


TC-1310G | -2210G | -3020G | -6030G

ELECTRONIC PATTERN SEWING MACHINE
ELEKTRONISCHER GROSSFELD-RIEGELAUTOMAT



TYPICAL



EN Features

- High precision step-motors control for very accurate seams, stitch length from 0.05–12.7 mm programmable
- Powerful integrated direct-drive (230 V, 550 W) with increased torque
- CB-hook for increased stitch quality up to thread N° 20/3
- Automatic thread cutter and thread wiper for a neat seam start
- Vibrating-foot-height programmable for excellent seam quality – even at cross-seams
- Angle of the clamp can be regulated by adjusting screws (1)
- By changing clamps centering pins assuring the same position of the sewing clamp (2)
- Lifting and lowering of clamp by means of stepping motor, different lifting heights are programmable (only on TC1310G-S)

Control panel

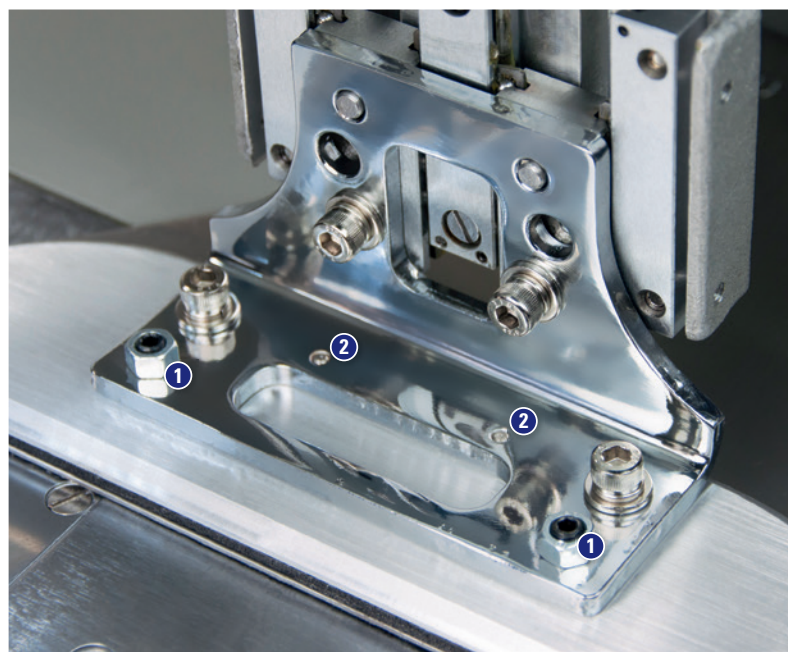
- Very easy and understandable control panel for direct recall of different sewing patterns frequent used machine functions
- Bobbing thread winding function by means of push button
- Push button for optimized position for easy threading of needle thread. Clamp drops down, needle thread tension is open.
- 512 sewing pattern with total 20,000 stitches programmable
- Import or export of sewing programs by CF memory card

DE Merkmale

- Sehr präzise Schrittmotorensteuerung für exakten Nahtverlauf, Stichlängen von 0,05–12,7 mm programmierbar
- Leistungsstarker integrierter Hauptantrieb (230 V, 550 W) für erhöhte Durchstichkraft
- CB-Greifer für erhöhte Stichqualität bis Fadenstärken 20/3
- Automat. Fadenabschneider und Fadenwischer für sauberen Nahtanfang
- Hüpfervuß-Niveaueinstellung programmierbar für exzellente Nahtqualität auch bei Übergängen
- Aufschlagwinkel der Klammer einstellbar über Einstellschrauben (1)
- Zentrierstifte stellen die gleiche Position der Klammer bei Klammerwechsel sicher (2)
- Heben und Senken der Klammer mit Schrittmotor, unterschiedliche Höhen programmierbar (nur bei TC1310G-S)

Bedienfeld

- Sehr einfaches und verständliches Bedienfeld zum direkten Abrufen verschiedener Riegelprogramme sowie häufig verwendeter Maschinenfunktionen
- Unterfaden-Spulerfunktion per Knopfdruck
- Per Knopfdruck wird die optimale Einfädelposition angefahren. Die Klammer setzt sich ab, die Oberfadenspannung wird geöffnet.
- 512 Nähprogramme mit gesamt 20.000 Stichen speicherbar
- Nähprogramme übertragbar mit CF-Speicherkarte



TYPICAL

TC-1310G | TC-2210G | TC-3020G | TC-6030G

EN Technical Data

- Max. sewing speed 2,700 stitches / minute
- Sewing area:
TC-1310G: 130×100 mm
TC-2210G: 220×100 mm
TC-3020G: 300×200 mm
TC-6030G: 600×300 mm
- Power supply: 230 V / 50 Hz, 3 phase 110 V
- Average consumption of compressed air:
TC-1310G-2A: 1.71 l/min
TC-2210G-2A: 1.71 l/min
TC-3020G-2A: 1.81 l/min
TC-6030G-2A: 1.90 l/min

Full automatic lubrication system for easy operation

Option

- PD-3000 program panel with LCD display to create and administrate sewing programs
- Automatic machine stop by means of needle thread monitor
- Flip clamp for example sewing on labels (**TC1310G-2A**)

Weight of machine head

(incl. electronic control & control panel):

TC-1310, TC-2210:	ca. 103 kg
TC-3020:	ca. 123 kg
TC-6030:	ca. 150 kg

DE Technische Daten

- Max. Nähgeschwindigkeit 2.700 Stiche / Min.
- Nähfeldgröße:
TC-1310G: 130×100 mm
TC-2210G: 220×100 mm
TC-3020G: 300×200 mm
TC-6030G: 600×300 mm
- Stromanschluss: 230V / 50Hz ; 3 Phasen 110V
- Durchschnittlicher Druckluftverbrauch:
TC-1310G-2A: 1,71 l/min
TC-2210G-2A: 1,71 l/min
TC-3020G-2A: 1,81 l/min
TC-6030G-2A: 1,90 l/min

Vollautomatisches Schmiersystem für einfache Bedienung

Option

- PD-3000 Programmierfeld mit LCD-Anzeige zum Erstellen und Verwalten von Nähprogrammen
- Oberfadenwächter, Maschine stoppt automatisch bei Oberfadenbruch
- Wendenockenklammer zum z.B. Etiketten-Aufnähen (**TC1310G-2A**)

Gewicht des Nähkopfs

(inkl. Steuerung & Bedienfeld):

TC-1310, TC-2210:	ca. 103 kg
TC-3020:	ca. 123 kg
TC-6030:	ca. 150 kg



Model	Option	Max. Sewing Speed (stitches/min)	Needle Thread Monitor	Automatic Machine Stop	Flip Clamp	Stitch Length (mm)	Stitch Width (mm)	Sewing Area (mm)	Power Supply	Average Compressed Air Consumption (l/min)	Weight (kg)
TC-1310G	-2S	2,700	•	•	•	10	25	130×100	20/3	1.71	ca. 103
	-2A						30				
TC-2210G	-2A	2,700	•	•	•	10	30	220×100	20/3	1.71	ca. 103
TC-3020G	-2A	2,700	•	•	•	10	30	300×200	20/3	1.81	ca. 123
TC-6030G	-2A	2,700	•	•	•	10	30	600×300	20/3	1.90	ca. 150

XI'AN TYPICAL EUROPE GmbH

Hertelsbrunnenring 9
D-67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 (0)631 316019-0
Fax: +49 (0)631 316019-11

E-mail: sales@typical-europe.com
www.typical-europe.com

