



BT 2900 LCH

## Global BT 2900 Series ELECTRONIC BARTACKING MACHINE

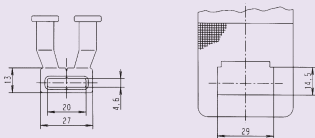
### BT 2900

- Computer controlled, high speed bartacking machine. This machine is driven by a direct drive AC servomotor and is suitable to sew light/medium materials. This machine has a multi-axis controller; reliable, effective and economical. Machine standard delivered with 100 stitch patterns. The clamp set supplied with the machine (1) is suitable to sew 16 stitch patterns.
- Máquina de alta velocidad controlada por computadora. Esta máquina está impulsada por un motor AC servomotor tipo 'direct drive' y adecuada para trabajos finos y medio fi nos. Esta máquina está equipada con una controladora multi-eje de seguro, eficaz y económico. Viene estandar con 100 patrones. El conjunto de prensatelas suministrado con la máquina (1) es adecuado para 16 patrones de costura.
- Computer gesteuerte Hochgeschwindigkeits-Riegelmaschine. Diese Maschine wird angetrieben von einem AC-Servomotor und ist geeignet für leichte und mittelschwere Materialien. Die Maschine verfügt über eine Steuerung und arbeitet zuverlässig, effektiv und wirtschaftlich. Die Maschine wird mit 100 Stichbildern geliefert. Das Klammer-Set, das mit der Maschine geliefert wird (1), ist geeignet für 16 Stichmuster.
- Machine à commande électronique. Commande par moteur servo AC et compatible pour la couture de matières d'épaisseurs légères à moyennes. Machine multi-axes à commande électronique, fiable, efficace et économique. La machine en standard est livrée avec 100 motifs. Le jeu de pinces livré avec la machine (1) est compatible pour coudre 16 programmes de points.

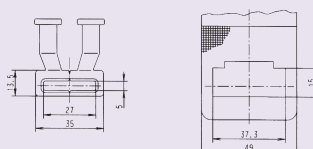
### BT 2900 LCH

- Same as above, but suitable for medium/heavy material. The clamp set supplied with the machine (3) is suitable to sew 24 stitch patterns.
- Las mismas características como arriba, pero adecuada para trabajos medios a pesados. El conjunto de prensatelas suministrado con la máquina (3) es adecuado para 24 patrones de costura.
- baugleich mit BT 2900, jedoch geeignet für mittelschwere und schwere Materialien. Das Klammer-Set, das mit der Maschine geliefert wird (3), ist geeignet für 24 Stichmuster.
- Identique au modèle ci dessus pour matières d'épaisseurs moyennes à lourdes. Le jeu de pinces livré avec la machine (3) est compatible pour coudre 24 programmes de points.

#### Clamp set #1



#### Clamp set #3



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

**MACHINE SPEED\***  
max 2700 spm

**FEEDING SYSTEM**  
by pulse motor (X-Y)

**HOOK TYPE BT-2900**  
standard shuttle hook

**HOOK TYPE BT- 2900 LCH**  
large capacity shuttle hook

**STITCH LENGTH**  
max 10 mm

**CLAMP LIFT**  
max 13 mm

**NEEDLE TYPE**  
134R  
135x17 (for LCH-type)

**MAX SEWING AREA**  
X x Y = 40 X 30 MM

\* Reduce the max. sewing speed in accordance with the sewing conditions!

## Global BT 2900 ELECTRONIC BARTACKING MACHINE

Computer controlled, high speed Bartacking machine with accurate X - Y feeding system, driven by pulse motors. Direct drive system for accuracy at stop location, resulting in precise sewing conditions. No V-belt, which reduces noise and vibrations.



### Selection of standard patterns

No.	Stitch Diagram	Number of Stitches	Sewing size (mm)		Clamp set
			Crosswise	Lengthwise	
1		41	16	2	1 or 2
2			10.1	2	1 or 2
3			16	2.4	1 or 2
4			24	3	3
5		27	10	2	1 or 2
6			16	2.4	1 or 2
7		35	10	2	1 or 2
8			16	2.4	1 or 2
9		55	24	3	3
10		63	24	3	3
11		20	6	2.4	4
12		27	6	2.4	4
13		35	6	2.4	4
14		13	8	2	4
15		20	8	2.4	4
16		27	8	2	4
17		20	10	0	1 or 2
18		27	10	0	1 or 2
19			25	0	3
20		35	25	0	3
21		40	25	0	3
22		43	35	0	10
23		27	4	20	5
24		35	4	20	5
25		41	4	20	5
26		55	4	20	5

### Selection of standard patterns

No.	Stitch Diagram	Number of Stitches	Sewing size (mm)		Clamp set
			Crosswise	Lengthwise	
27		17	0	20	5
28		20	0	10	5
29			0	20	5
30		27	0	20	5
31			51	10.1	7
32	62		12.1	7	7
33		23	10.1	6	7
34		30	12	6	7
35		47	7	10	8
36					8
37		89	24	3	3
38		27	8	2	1 or 2
39		25	ø12		6
40		45			6
41		28	2.4	20	5
42		99	19	2,6	3
43		89	ø8		9
44		98			9
45		147			9
46		163			9