



BT 2900 H



## Global BT 2900 Series ELECTRONIC BARTACKING MACHINE

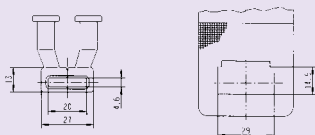
### BT 2900

- Computer controlled, high speed bartacking machine. This machine is driven by a direct drive Ho Hsing AC servomotor and is suitable to sew light/medium materials. This machine has a multi-axis controller from Ho Hsing; reliable, effective and economical. Machine standard delivered with 47 stitch patterns. The clamp set supplied with the machine (1) is suitable to sew 15 stitch patterns.
- Máquina de alta velocidad controlada por computadora. Esta máquina está impulsada por un motor Ho Hsing AC servomotor tipo 'direct drive' y adecuada para trabajos finos y medio finos. Esta máquina está equipada con una controladora multi-axis de Ho Hsing; seguro, eficaz y económico. Viene estandar con 47 patrones. El conjunto de prensatelas suministrado con la máquina (1) es adecuado para 15 patrones de costura.
- Computer gesteuerte Hochgeschwindigkeits-Riegelmaschine. Diese Maschine wird angetrieben von einem HO HSING AC-Servomotor und ist geeignet für leichte und mittelschwere Materialien. Die Maschine verfügt über eine Steuerung von Ho Hsing und arbeitet zuverlässig, effektiv und wirtschaftlich. Die Maschine wird mit 47 Stichbildern geliefert. Das Klammer-Set, das mit der Maschine geliefert wird (1), ist geeignet für 15 Stichmuster.
- Machine à commande électronique. Commande par moteur servo Ho Hsing AC et compatible pour la couture de matières d'épaisseurs légères à moyennes. Machine multi-axes à commande électronique Ho Hsing, fiable, efficace et économique. La machine en standard est livrée avec 47 motifs. Le jeu de pinces livré avec la machine (1) est compatible pour coudre 15 programmes de points.

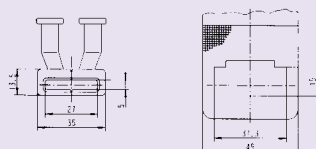
### BT 2900 H

- 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**  
Standard shuttle hook

**STITCH LENGTH**  
max 10 mm

**PRESSER FOOT LIFT**  
max 17 mm

**CLAMP LIFT**  
max 13 mm

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

## 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.



**Table of the standard patterns**

No.	Stitch Diagram	Number of Stitches	Sewing size (mm)		Clamp set
			Crosswise	Lengthwise	
1		42	16	2	1 or 2
2			10	2	1 or 2
3			16	2.5	1 or 2
4			24	3	3
5		28	10	2	1 or 2
6			16	2	1 or 2
7		36	10	2	1 or 2
8			16	2.5	1 or 2
9		56	24	3	3
10		64	24	3	3
11		21	6	2.5	4
12		28	6	2.5	4
13		36	6	2.5	4
14		14	8	2	4
15		21	8	2	4
16		28	8	2	4
17		21	10	0	1 or 2
18		28	10	0	1 or 2
19			25	0	3
20		36	25	0	3
21		41	25	0	3
22		44	35	0	10
23		28	4	20	5
24		36	4	20	5
25		42	4	20	5
26		56	4	20	5

**Table of the standard patterns**

No.	Stitch Diagram	Number of Stitches	Sewing size (mm)		Clamp set
			Crosswise	Lengthwise	
27		18	0	20	5
28		21	0	10	5
29		0	20	5	
30		28	0	20	5
31		52	10	7	7
32		63	12	7	7
33		24	10	6	7
34		31	12	6	7
35		48	7	10	8
36					8
37		90	24	3	3
38		28	8	2	1 or 2
39		28	ø12		6
40		48			6
41		29	2.5	20	5
42		113	19	2,6	3
43		137	20	3,8	3
44		91	ø8		9
45		99			9
46		148			9
47		164			9