



Global BT 2900 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.

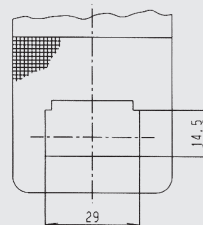
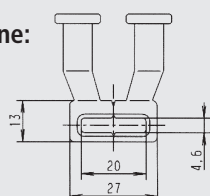
The clamp set supplied with the machine is suitable to sew 16 stitch patterns. The parts to sew medium/heavy materials have to be purchased separately.

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 finos. Esta máquina está equipada con una controladora multi-axis; segura, eficaz y económica. Viene estándar con 100 patrones. El conjunto de prensatelas suministrado con la máquina es adecuado para 16 patrones de costura. Las piezas requeridas para trabajos medios a pesados se suministran separada.

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 ist geeignet für 16 Stichmuster. Erforderliche Spezialteile zum Nähen mittelschwere und schwere Materialien müssen zusätzlich gekauft werden.

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 est compatible pour coudre 16 programmes de points. Les pièces spéciales pour coudre matières d'épaisseurs moyennes à lourdes être commandés séparément.

Clamp set mounted on the machine:



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
134

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.



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			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			4	20	5
25			4	20	5
26			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