



Belmac

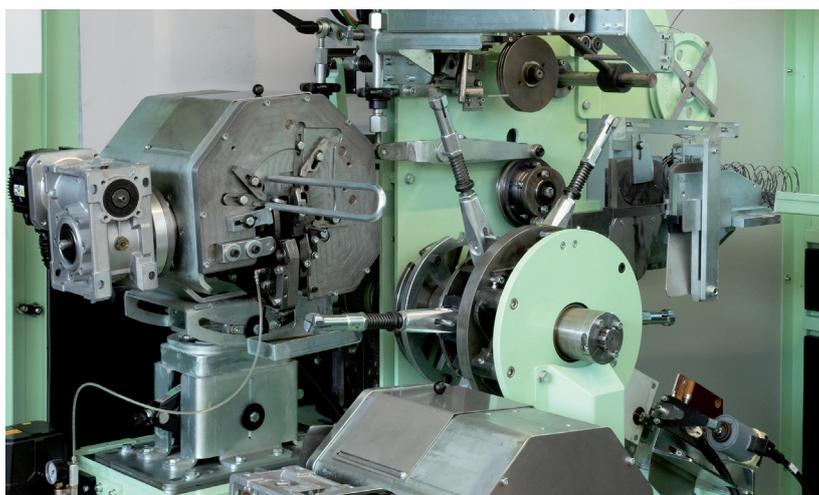
Machine à ressorts BM 100



- *Jusqu'à 85 ressorts/min*
- *Nouvelle technologie*
- *Pièces standard*



La machine BM 100 produit des ressorts Bonnell pour matelas de manière entièrement automatique. Les deux extrémités du fil sont nouées et le ressort fini est traité thermiquement. La forme des ressorts peut être ajustée en fonction des besoins. L'avancement électronique du fil garantit des longueurs égales pour une production constante. Un nouveau dispositif de guidage des ressorts à commande électronique peut être utilisé, en particulier pour les ressorts de grande taille. La machine est très facile à utiliser et la plupart des pièces de rechange sont compatibles avec le standard.



Caractéristiques techniques

Production	85 ressorts/min
Type de ressort	Bonnell
Diamètre intérieur du ressort à produire (Dfi)	65 – 90 mm
Diamètre du fil de ressort à produire Dfi 65 - 70 mm	1.9 - 2.3 mm
Diamètre du fil du ressort à produire Dfi 70 - 90 mm	1.9 - 2.4 mm
Hauteur du ressort à 7 tours	160 - 180 mm
Hauteur du ressort à 6 tours	140 - 160 mm
Hauteur du ressort à 5 tours	120 - 150 mm
Hauteur du ressort à 4 tours	75 - 120 mm
Encombrement de la machine	6000 x 1400 mm
Espace de travail	8000 x 3500 mm
Poids de la machine	env. 1800 kg
Poids du dévidoir	env. 600 kg
Puissance du transformateur de traitement thermique	10 KW
Consommation de courant (400 V 3 PH)	57 A
Consommation de courant (220 V 3 PH)	90 A
Connexion au réseau	Ethernet
Poids maximal de la bobine de fil	1000 kg
Diamètre interne minimum de la bobine de fil	300 mm
Diamètre externe maximal de la bobine de fil	950 mm

BELMAC SRL

Via Balzella 71/B - 47122 FORLI' ITALY

P.IVA/C.F. 04533070407

TEL +39 0543 562852

info@belmac.it - www.belmac.it

