Belmac

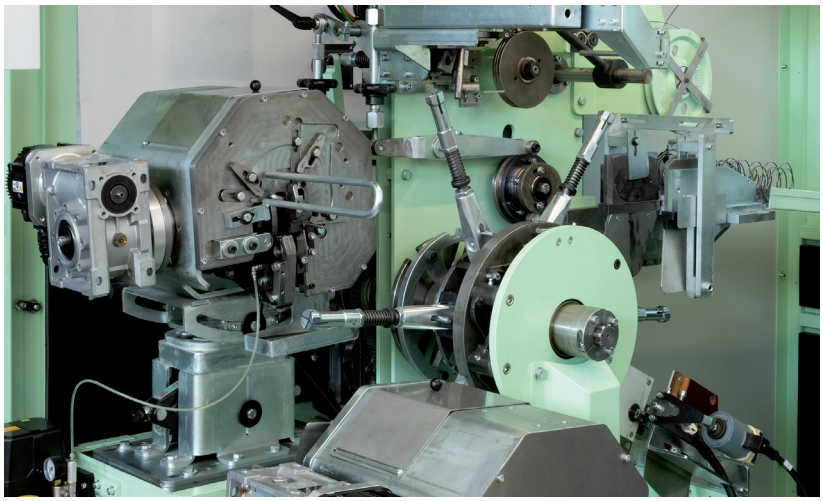
Máquina de muelles BM 100

- *Hasta 85 muelles/min*
- *Nueva tecnología*
- *Piezas estándar*

Belmac

Máquina de muelles BM 100

La máquina BM 100 produce muelles Bonnell para colchones totalmente automática. Los dos extremos del alambre se anudan y el muelle acabado se somete a un tratamiento térmico. La forma de los muelles puede ajustarse según sea necesario. La alimentación electrónica del alambre garantiza longitudes iguales para una producción constante. Se puede utilizar un nuevo dispositivo de guía de muelles controlado electrónicamente, especialmente para muelles altos. La máquina es muy fácil de operar y la mayoría de las piezas de repuesto son compatibles con estándar.



Características técnicas

Producción	85 muelles/min
Tipo muelle	Bonnell
Diámetro interior del muelle a producir (Dfi)	65 – 90 mm
Diámetro de alambre de muelle a producir Dfi 65 – 70 mm	1.9 - 2.3 mm
Diámetro de alambre de muelle a producir Dfi 70 – 90 mm	1.9 - 2.4 mm
Altura del muelle para 7 ciclos	160 - 180 mm
Altura del muelle para 6 ciclos	140 - 160 mm
Altura del muelle para 5 ciclos	120 - 150 mm
Altura del muelle para 4 ciclos	75 - 120 mm
Espacio ocupado por la máquina	6000 x 1400 mm
Espacio operativo	8000 x 3500 mm
Peso de la máquina	aprox. 1800 kg
Peso de la devenadera	aprox. 600 kg
Potencia del transformador de tratamiento térmico	10 KW
Consumo de corriente (400 V 3 PH)	57 A
Consumo de corriente (220 V 3 PH)	90 A
Conexión a la red	Ethernet
Peso máximo de la bobina de alambre	1000 kg
Diámetro interior mínimo de la bobina de alambre	300 mm
Diámetro exterior máximo de la bobina de alambre	950 mm

Specificazioni Bonnell spring machine BM 100 - ES - Rev 00 del 06/05/2025

© 2025 belmac - all right reserved

BELMAC SRL
Via Balzella 71/B - 47122 FORLI' ITALY
P.IVA/C.F. 04533070407
TEL +39 0543 562852
info@belmac.it - www.belmac.it