



bbspringtechnology.com

Spring Coiling Machines nG Series

The nG “next-Gen” series represents the latest generation of coilers branded BB Spring Technology. Designed to achieve a high production rate with an even higher quality output. The highly customization and flexible permit to produce any type of spring coiling multiple wire shapes.

La serie di avvolgitrici nG “next-Gen” rappresenta la nuova linea di macchine marchiate BB Spring Technology. Progettate per ottenere un’alta cadenza produttiva mantenendo un output di altissima qualità. L’alto grado di personalizzazione e l’elevata flessibilità consentono di produrre molle di svariate forme avvolgendo qualsiasi tipologia di filo.



- ● **Technical specifications**
- *Specifiche tecniche*

- » 4 to 11 axis modular configuration
- » Programmable pretension system (optional)
- » Multiple cutting system
- » 1-point coiling torsion device (optional)
- » Centralized grease lubrication system
- » Integrated spc vision system (optional)
- » Vpn remote assistance
- » Optimized energy consumption
- » IIoT for predictive maintenance

-
- » *Configurazione modulare da 4 a 11 assi*
 - » *Precarica gestita da cn (opzionale)*
 - » *Modalità di taglio multiple*
 - » *Avvolgimento e torsione con piedino singolo (opzionale)*
 - » *Sistema di lubrificazione a grasso centralizzato*
 - » *Sistema di visione spc integrato (opzionale)*
 - » *Assistenza remota tramite vpn*
 - » *Consumi elettrici ottimizzati*
 - » *Manutenzione predittiva tramite IIoT*



SPRING COILING MACHINES	MUSIC WIRE	HIGH-TENSILE WIRE
nG-07MM	0,10 - 0,70 mm .004 - .027 inches	0,10 - 0,60 mm .004 - .024 inches
nG-1MM	0,15 - 1,00 mm .006 - .040 inches	0,15 - 0,85 mm .006 - .033 inches
nG-1MM PLUS	0,30 - 1,60 mm .012 - .063 inches	0,30 - 1,50 mm .012 - .060 inches
nG-2MM	0,50 - 2,00 mm .020 - .080 inches	0,50 - 1,60 mm .020 - .063 inches
nG-3MM	0,70 - 3,00 mm .028 - .120 inches	0,70 - 2,50 mm .028 - .098 inches