



bbspringtechnology.com

Spring Coiling Machines BB Series

The BB series represents the strongest spring coiling machine line marked BB Spring Technology designed to cold coil the largest high-tensile wire diameters.

The components and technology used guarantee a product of excellent quality over time.

La serie di avvolgitrici BB rappresenta la linea di macchine marchiate BB Spring Technology ad elevata robustezza progettate per avvolgere i fili di grande diametro e con elevate resistenze.

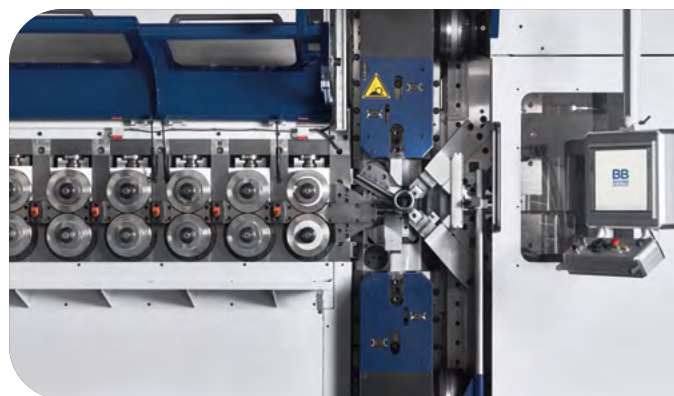
La componentistica e la tecnologia utilizzata garantiscono un prodotto di ottima qualità nel tempo.



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

- » 7 to 12 axis modular configuration
- » Optimized setting time
- » Programmable pretension system (optional)
- » Designed for heavy wire springs
- » Multiple cutting system
- » 1-point coiling torsion device (optional)
- » Centralized grease lubrication system
- » Integrated spc vision system (optional)
- » Vpn remote assistance
- » Optimized energy consumption
- » Hydraulic pump with start/stop feature
- » IIoT for predictive maintenance

-
- » *Configurazione modulare da 7 a 12 assi*
 - » *Tempi di attrezzaggio ridotti*
 - » *Precarica gestita da cn (opzionale)*
 - » *Progettata per fili ad alta resistenza*
 - » *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*
 - » *Centralina idraulica con funzione start/stop*
 - » *Manutenzione predittiva tramite IIoT*



SPRING COILING MACHINES	MUSIC WIRE	HIGH-TENSILE WIRE
BB-5MM	1,50 - 5,00 mm .059 - .196 inches	1,50 - 4,50 mm .059 - .177 inches
BB-8MM	3,00 - 8,00 mm .118 - .315 inches	3,00 - 7,00 mm .118 - .275 inches
BB-12MM	4,00 - 12,00 mm .157 - .472 inches	4,00 - 9,50 mm .157 - .374 inches
BB-15MM	5,00 - 15,00 mm .197 - .590 inches	5,00 - 12,00 mm .197 - .472 inches
BB-20MM	12,00 - 20,00 mm .472 - .787 inches	12,00 - 17,00 mm .472 - .670 inches
BB-25MM	15,00 - 25,00 mm .590 - .984 inches	15,00 - 20,00 mm .590 - .787 inches