

**Dal 1963 costruiamo
BOBINATRICI PER FILO METALLICO**

**Since 1963 Building
COIL WINDER FOR METALLIC WIRE**

**Construimos, desde 1963,
BOBINADORAS PARA ALAMBRE METALICO**

COLLARI



BASE ROTANTE mod. BR1

Base rotante per svolgitori statici a defilare per matasse di peso fino a Kg 1.000

Applicabile a tutti i nostri svolgitori statici mod. SV2

Diametro interno matassa 300 mm min

Diametro esterno matassa 1.000 mm max

Altezza matassa fino a 1.500 mm

ROTATING BASE mod. BR1

Rotating base for static decoiler to unwind coils weighing up to 1.000 Kg

Applicable to all our static decoilers mod. SV2

Inner coil diameter min 300 mm

Outer coil diameter max 1.000 mm

Coil height up to 1.500 mm

PLATO GIRATORIO mod. BR1

Plato giratorio para devanador estático con desenrollado, para rollos de hasta 1.000 kg de peso

Aplicable a todos nuestros devanadores estáticos modelo SV2

Diámetro interno del rollo 300 mm mín

Diámetro externo del rollo 1.000 mm máx

Altura del rollo hasta 1.500 mm



BASE ROTANTE MOD. BR1

Questo accessorio può essere applicato facilmente su tutti i nostri svolgitori statici modello SV2 anche di produzione precedente.

La base rotante BR1 permette di far ruotare la matassa di filo posizionata su di essa per lo svolgimento.

Consente di eliminare completamente, o di ridurre al minimo, la torsione che si genera nel filo durante le fasi di svolgimento statico, riducendo sensibilmente gli inceppamenti del filo in particolare modo quando si devono bobinare fili ad alto carbonio o fili crudi. L'uso di questa base rotante consente di aumentare la velocità di bobinatura, aumenta la produttività complessiva e la qualità di avvolgimento delle bobine finite in quanto il filo presenta minori tensioni residue causate da torsioni e risulta anche più rettilineo.

La base rotante BR1 è un'unità totalmente autonoma e indipendente sulla quale è possibile regolare come si desidera sia il senso di rotazione che la sua massima velocità di lavoro ed inoltre un sistema completamente automatico provvede a sincronizzare la velocità di rotazione della base stessa in maniera proporzionale rispetto alla velocità di uscita del filo.

Sulla base rotante BR1 possono essere montate le matasse standard di peso fino a 1 ton. con foro libero oppure direttamente matasse complete di baderna centrale.

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI:

- Tensione di alimentazione standard trifase 400V 50Hz (altre a richiesta).
- Movimentazione della base rotante con motoriduttore comandato da inverter.
- Comandi in bassa tensione 24V DC.
- Utilizzo del cestello centrale asportabile standard per SV2 per facilitare il caricamento della matassa.
- Unità con carrucole regolabili ed encoder di lettura della velocità del filo.
- Supporto quadro elettrico con piastra di fissaggio a pavimento.



ROTATING BASE MOD. BR1

This accessory can easily be applied on all our model SV2 static decoilers also of previous production.

Rotating base BR1 allows rotation of the coil positioned on it for decoiling.

It is possible to eliminate or reduce to a minimum the torsion generated in the wire during static decoiling, considerably reducing jamming of the wire, particularly when coiling high carbon or raw wires. The use of this rotating base enables the coiling speed to be increased; it increases overall productivity and the quality of winding of the finished coils in that the wire has less residual tension caused by torsion and is more rectilinear.

Rotating base BR1 is a totally independent unit on which it is possible to adjust as desired both the direction of rotation and maximum working speed. Moreover, a completely automatic system synchronizes the speed of rotation of the base proportionally to the exit speed of the wire.

On rotating base BR1, the standard coils weighing up to 1 ton can be mounted with a free hole or directly coils complete with the central seal.

GENERAL TECHNICAL SPECIFICATION:

- Standard three-phase voltage 400V 50Hz (others on request).
- Moving the rotating base with inverter controlled gear motor.
- Low voltage 24V DC controls.
- A standard removable central drum for SV2 is used in order to facilitate loading of the coil.
- Unit with adjustable pulleys and encoder to read the wire speed.
- Electrical board support with plate for securing to the floor.



PLATO GIRATORIO MOD. BR1

Este accesorio puede aplicarse fácilmente a todos nuestros devanadores estáticos modelo SV2 incluso si pertenecen a la producción anterior.

El plato giratorio BR1 permite que gire el rollo de alambre colocado sobre el mismo para el devanado.

Permite eliminar completamente, o reducir al mínimo, la torsión que se genera en el alambre durante las fases de devanado estático, reduciendo sensiblemente los "atasques" del alambre especialmente cuando hay que enrollar alambres con alto contenido en carbono o alambres crudos. El uso de este plato giratorio permite aumentar la velocidad de enrollado, aumenta la productividad global y la calidad de enrollado de los rollos terminados ya que el alambre presenta una menor tensión residual causada por torsiones y resulta también más rectilíneo.

El plato giratorio BR1 es una unidad totalmente autónoma e independiente sobre la que se puede ajustar como se desee, tanto el sentido de rotación como su velocidad máxima de trabajo y además cuenta con un sistema completamente automático que sincroniza la velocidad de rotación del plato en cuestión proporcionalmente, con respecto a la velocidad de salida del alambre.

Sobre el plato giratorio BR1 se pueden montar los rollos estándar con un peso de hasta una tonelada con agujero libre o directamente rollos con soporte portarrollos central.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:

- Voltaje estándar con sistema trifásico 400V 50Hz (otros sistemas bajo demanda).
- Movimiento del plato giratorio con motorreductor accionado mediante inductor.
- Mandos de baja tensión 24V CC.
- Utilización del cesto central extraíble estándar para el modelo SV2 para facilitar la carga del rollo.
- Unidad con poleas ajustables y codificador de lectura de la velocidad del alambre.
- Soporte del panel eléctrico con placa de sujeción al suelo.

Quadro elettrico Electrical panel Cuadro Electrico



Sensore di velocità filo Wire speed sensor Sensor de velocidad del alambre



SV2

BR1

DIMENSIONI E PESI DIMENSION AND WEIGHT DIMENSIONES Y PESOS

Larghezza complessiva circa Overall width about Longitud total aprox.	1.000 mm
Lunghezza complessiva circa Overall length about Ancho total aprox.	1.000 mm
Altezza complessiva circa Overall height about Altura total aprox.	300 mm
Peso complessivo circa Total weight about Peso total aprox.	280 Kg

COLLARI



Con il contributo della
Regione Emilia-Romagna