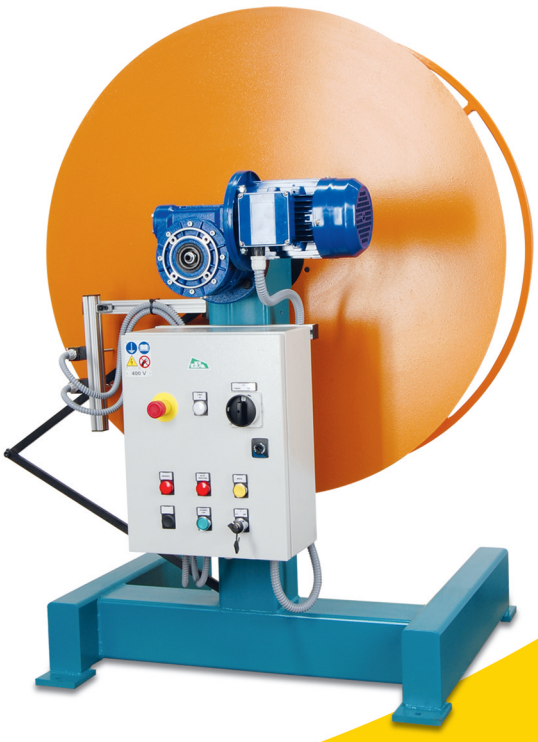




ASPI SVOLGITORI “SM”
DECOILERS “SM”
ABWICKELHASPELN “SM”
DEVANADORAS “SM”

ASPI SVOLGITORI

Caratteristiche costruttive

Albero in acciaio ad elevata resistenza montato su cuscinetti.
Griffe di espansione con doppi leveraggi incrociati.
Disco posteriore di appoggio in lamiera piena.
Anello di contenimento frontale a bloccaggio rapido, ottimizza la guida dei nastri di larghezza ridotta.
Serie motorizzata (SM): svolgitura tramite motoriduttore con limitatore di coppia regolabile.

Specifiche tecniche

		SM 5/3 (foto 1-2-3)
Portata:	kg	500
Larghezza Max coil:	mm	300
Diametro esterno coil:	Max mm	1100
Diametro espansione:	min-Max mm	305-530
Espansione griffe manuale:	no.griffe	4
Velocità di rotazione standard	giri/1'	16
Alimentazione	V/Hz	3x400/50
Struttura in lamiera elettrosaldata		tubolare

Funzioni di comando

Gli aspi motorizzati sono dotati di quadro elettrico in cassetta metallica ancorata alla struttura con le seguenti funzioni:
- selettore MAN-AUT,
- pulsante inserimento ciclo automatico,
- lampada allarme protezione termica motore,
- pulsante emergenza,
- predisposizione morsetti per interfacciamento con emergenza e inserimento ciclo automatico da comando remoto (alimentatore e/o pressa),
- sistema di start stop con braccio tastatore a rullo e due microinterruttori a baffo.

Opzioni

- Sistema di start-stop con fotocellula a catarifrangente e timer (foto 4).
- Sistema di start-stop con sensore di prossimità di grande diametro e timer (foto 5).
- Timer di fine nastro.
- Variatore elettronico di velocità con rampe di accelerazione e decelerazione.
- Sistema di start-stop con rulli a contatto di massa.

DECOILERS

Construction characteristics

Ball bearings mounted high resistance steel shaft.
Expansion jaws on double crossed levers.
Rear solid steel coil support disc.
Fast operation front ring for coil blocking, optimizes narrow coils guiding.
Motorized series (SM): Motorgear with adjustable torque limiter.

Technical specifications

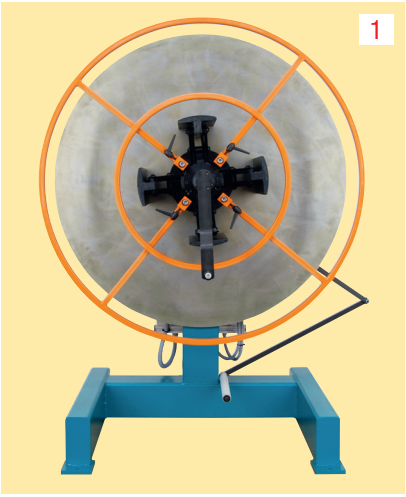
		SM 5/3 (photo 1-2-3)
Max coil mass:	kg	500
Max coil width:	mm	300
External coil diameter:	Max mm	1100
Expansion diameter:	min-Max mm	305-530
Manual expansion jaws:	jaws no.	4
Standard rotation speed	rpm	16
Power supply	V/Hz	3x400/50
Electrowelded structure		tubolar

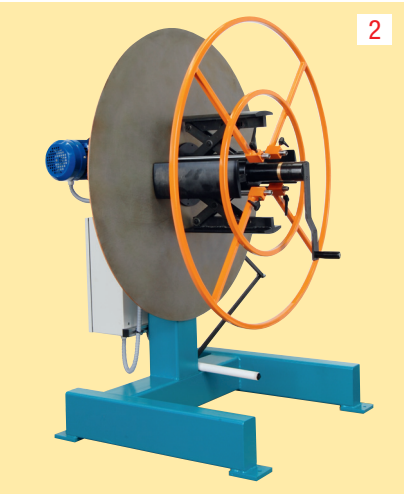
Control system

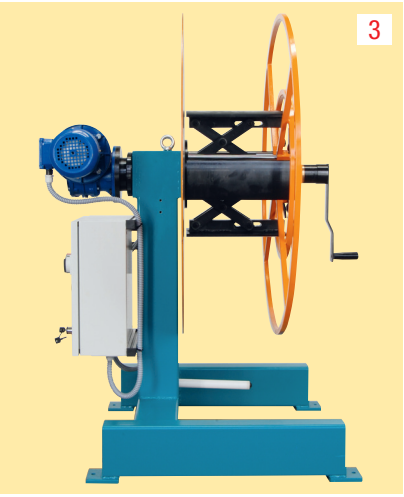
Motorized decoilers are equipped with a metal enclosed electrical board, fixed to the frame.
Standard available functions:
- MAN-AUT selector.
- Automatic cycle start pushbotton.
- Alarm lamp for motor thermal protection.
- Emergency pushbotton with lamp.
- Terminal strips available for emergency and automatic cycle remote start (feeder and/or press).
- Start - stop control by roller arm with two switches.

Options

- Start - stop control by photoelectric cell and reflector with timer (photo 4).
- Start - stop control by high diameter proximity switch sensor with timer (photo 5).
- Coil end timer.
- Electronic speed control with acceleration and deceleration ramps.
- Start-stop control with contact mass rollers.


1


2


3

ABWICKELHASPELN

Eigenschaften

Auf Lagern montierte Welle aus hochfestem Stahl. Erweiterungsgreifer mit doppeltem Überkreuz-Hebelsystem. Hintere Auflagescheibe aus Vollblech. Vorderseitiger Haltering mit Schnellverschluss, zur optimalen Führung schmalerer Bänder.

Baureihe motorgetriebene Haspeln (SM): Abwicklung mittels Getriebemotor, komplett mit regulierbarem Drehmomentbegrenzer.

Technische Daten

		SM 5/3 (foto 1-2-3)
Tragfähigkeit:	kg	500
Max. Spulenbreite:	mm	300
Spulen-Außendurchmesser:	Max mm	1100
Max. Ausbreitung:	min-Max mm	305-530
Manuelle Greifer-Erweiterung:	Greiferzahl	4
Standarddrehzahl	U/min	16
Stromversorgung	V/Hz	3x400/50
Traggestell aus elektrogeschweißtem Blech:		Rohrgestell

Bedienungsfunktionen

Die motorgetriebenen Haspeln sind ausgestattet mit einem Schaltpult, das in einem am Traggestell befestigten Metallgehäuse untergebracht ist und folgende Funktionen aufweist:

- Wählschalter Hand-/Automatikbetrieb,
- Start-Taste für den Automatikzyklus,
- Warnlampe für den Motor-Überstromauslöser,
- pilzförmige Not-Aus-Taste,
- Vorbereitet mit Klemmen für die Verbindung mit Not-Aus- Automatische Aktivierungs Zyclus, die über eine ortsferne Steuerung (Vorschubeinheit und/oder Presse) erteilt werden,
- Start-/Stop-System mit Rollen-Tastarm und zwei Federstab Mikroschaltern.

Lieferbare Sonderausstattungen

- Start-/Stop-System mit Rückstrahler-Lichtzelle und Prallschutz-Timer (foto 4).
- Start-/Stop-System mit Näherungsschalter von großem Durchmesser und Prallschutz-Timer (foto 5).
- Timer-Schaltung zur Überwachung des Bandendes.
- Elektronischer Drehzahlregler mit Beschleunigungs- und Verzögerungs-rampen.
- Start/stop Schlaufensteuerung durch Massekontakt Roll.

DEVANADORAS

Características de construcción

Árbol de acero de elevada resistencia montado sobre cojinetes.
Brazos de expansión con mecanismos de dobles palancas cruzadas.
Disco trasero de apoyo de chapa.
Anillo de contención delantero con bloqueo rápido. Optimiza la guía de las cintas de ancho reducido.

Serie motorizada (SM): un motorreductor con embrague de seguridad ajustable efectúa el devanado.

Especificaciones técnicas

		SM 5/3 (foto 1-2-3)
Carga:	kg	500
Ancho máx bobina:	mm	300
Diámetro externo bobina:	mm máx	1100
Expansión max.:	mm mín-máx	305-530
Expansión manual mandrin:	n° brazos	4
Velocidad de rotación estándar	rpm	16
Alimentación	V/Hz	3x400/50
Estructura de chapa electrosoldada		tubular

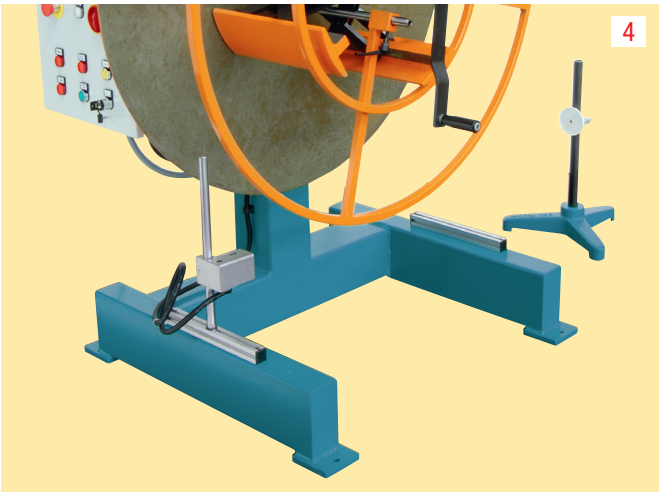
Funciones de mando

Las devanadoras motorizadas están equipadas con un armario eléctrico en caja metálica fijada a la estructura que comprende las siguientes funciones:

- selector MAN-AUT,
- pulsador de activación del ciclo automático,
- indicador luminoso alarma de protección térmica del motor,
- pulsador de emergencia,
- bornes predispuestos para interface con emergencia y inserción ciclo automático mediante mando a distancia (alimentador y/o prensa),
- sistema de accionamiento y parada mediante brazo palpador de rodillo y dos microinterruptores.

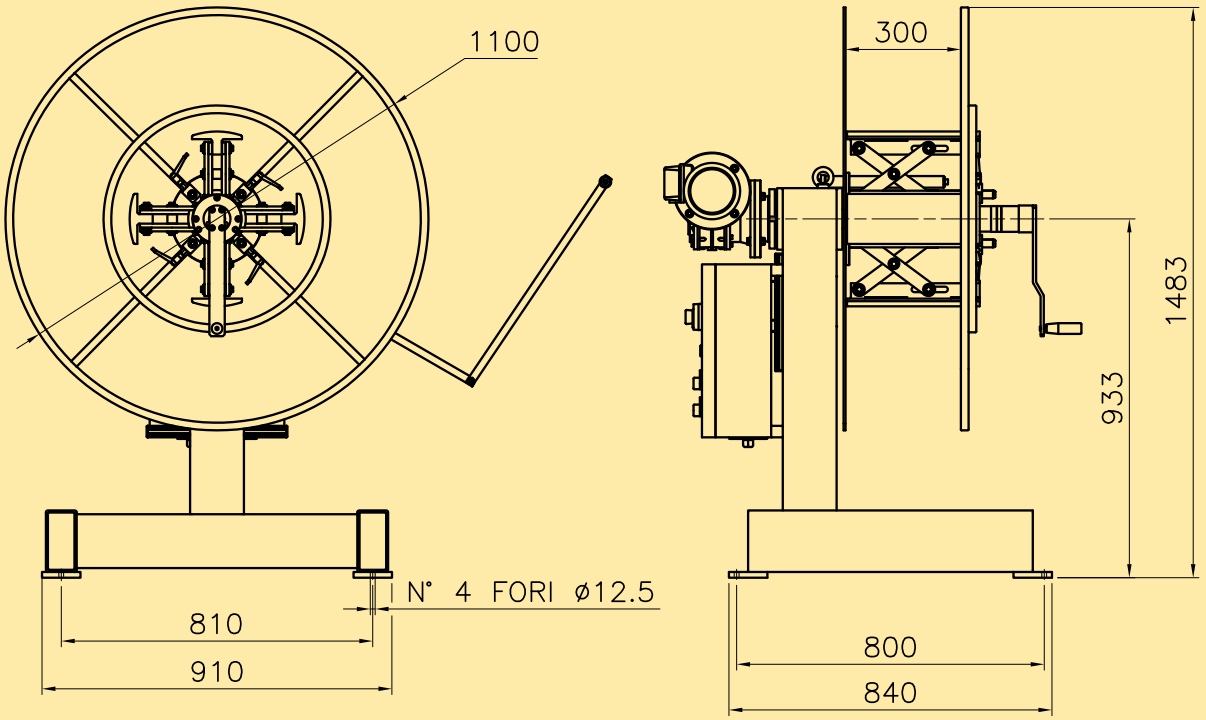
Opciones

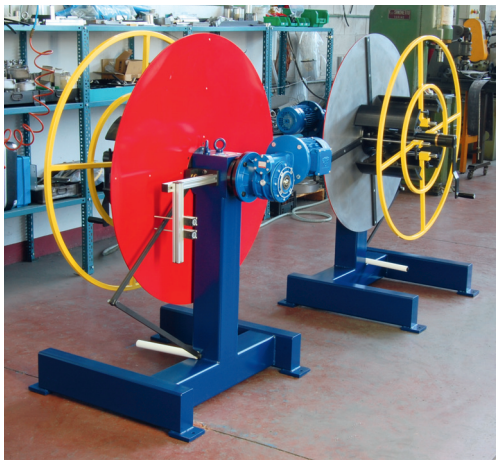
- Sistema de accionamiento y parada con célula fotoeléctrica y temporizador (foto 4).
- Sistema de accionamiento y parada mediante detector de proximidad de gran diámetro y temporizador (foto 5).
- Temporizador de parada fin de cinta.
- Variador electrónico de velocidad con rampas de aceleración y deceleración.
- Sistema start-stop (inicio-paro) con rollidos por contacto a masa.


4


5

SM-SF 5/3









RIVENDITORE AUTORIZZATO • AUTHORIZED DEALER
OFFIZIELLER WIEDERVERKÄUFER • SUMINISTRADOR AUTORIZADO

G.P.A. ITALIANA s.r.l. - Via L. da Vinci, 25 - 22074 Lomazzo (CO) - ITALY
Tel. +39 02 96779406 - Fax +39 02 96370473
E-mail: gpa@gpa-automation.com - www.gpa-automation.com

Diritti di modifica riservati / *Right of modification reserved*
Änderungen vorbehalten / *Bredereco a modificaciones tècnicas reservado*

10-I/5 Rev. 03