

STIRO ROVING LAB

**** code 3371 ****

Laboratory drawing machine,
one position, miniaturized
version.

The STIRO ROVING LAB is supplied with a web produced by the laboratory carding machine code 337A. It turns the web into a sliver, homogeneous in colour and composition, and regular in diameter.

During the first passage, the sliver is folded up more than once, and drew again to have a new sliver still more homogeneous and regular in the desired count.



The "STIROLAB" is equipped with a swivel pot for ribbon collecting.

Technical features

- drawing power with adjustable gauge and pressure, composed by four couples of cylinders.
- 3 working steps: "pre-drawing" between 1st and 2nd couple of cylinders, "drawing" between 2nd and 3rd, "sliver levelling" between 3rd and 4th couple of cylinders, running at the same speed.
- distance between cylinders: adjustable from min. 50 mm to max. 100 mm (with execution of "pre-drawing" and "drawing" step).
- distance between cylinders: adjustable from min. 50 to max.180 mm (with execution of "drawing step" without "pre-drawing" step being the 1st and 2nd couple of cylinders running at the same speed).
- adjustable drawing from 2X to 8X.
- adjustable speed by inverter from 1 to 9 m/min.
- maximum distance between pre-drawing and drawing cylinder: 100 mm (or 180 mm if drawing cylinders are running at the same speed).
- pre-drawing cylinder minimum distance: 50 mm.
- safety cover in plexiglass with safety electric switches.
- electronic control by means of keys: ON – STOP – EMERGENCY – GRADUATED STOP.
- roving rubbing apron:12 strokes per meter.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

STIRO ROVING LAB

**** code 3371 ****



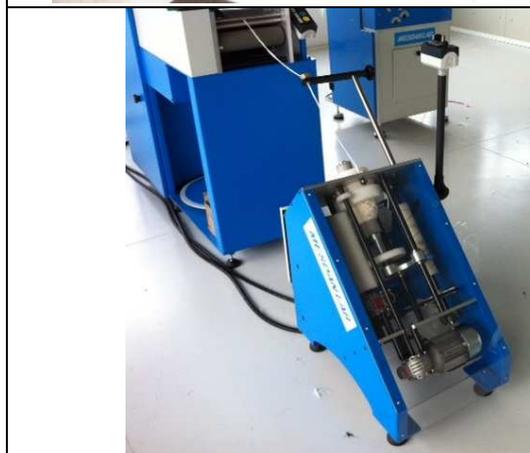
- roving take-up cylindrical tube crossing: 6 per meter.
- roving take-up cylindrical tube size: 240 mm width and Ø 120 mm.

Technical features of the roving rubbing apron

- Rubber strokes: 12 per meter.
- roving take-up cylindrical tube crossing: 6 runs per meter.
- Speed: same as the last ironing roller's (adjustable by means of the inverter) up to 9 m/min.
- roving take-up cylindrical tube width: 240 mm.
- roving take-up cylindrical tube diameter: 120 mm.

FLYER, code 3371.2

- Torsion per metre, from 10 up to 50.
- roving take-up cylindrical tube, diameter 50 mm.



*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

STIRO ROVING LAB

**** code 3371 ****

Stiratoio per laboratorio miniaturizzato.

Lo STIROLAB viene alimentato con il velo prodotto dalla carda 337A ed in uscita si ottiene un nastro regolare in diametro e omogeneo in colore e composizione.

E' possibile eseguire più accoppiamenti e passaggi dello stesso materiale in modo da regolarizzarlo ed ottenere il titolo desiderato.

Lo "STIROLAB" può fornire in uscita anche uno stoppino.

Caratteristiche tecniche

- cilindrata di alto stiro composta da 4 coppie di cilindri, con scartamento e pressione regolabile.
- 3 fasi di trattamento del materiale: "pre-stiro" nel passaggio tra la 1^a e la 2^a coppia di cilindri; "stiro" nel passaggio tra la 2^a e la 3^a coppia, e "regolarizzazione del nastro" nel passaggio tra la 3^a e la 4^a coppia di cilindri, che girano alla stessa velocità.
- scartamento tra cilindri: regolabile da 50 mm a 100 mm (con esecuzione di entrambe le fasi di pre-stiro e di stiro).
- scartamento tra cilindri: regolabile da min. 50 a max. 180 mm (con sola fase di stiro e senza pre-stiro, in quanto la 1^a e la 2^a coppia di cilindri girano alla stessa velocità).
- fattore di stiro regolabile da 2X a 8X.
- velocità di lavoro regolabile da *inverter* da 1 a 9 m/min.
- vaso di raccolta nastro in dotazione.
- copertura anti-infortunistica in plexiglas con interruttori elettrici di sicurezza.
- comando elettrico con pulsanti: ON – STOP – EMERGENZA – MARCIA GRADUATA.
- manicotto frottatore: 12 colpi al metro.
- incrocio materiale sulla bobina: 6 corse al metro.
- bobina: larghezza 240 mm e Ø 120 mm.

Caratteristiche tecniche del manicotto frottatore

- Colpi di frottaggio: 12 al metro.
- Incrocio del materiale sulla bobina: 6 per metro.
- Velocità: identica al cilindro di stiro in uscita (regolabile tramite inverter) fino a 9 m/min.
- Larghezza della bobina: 240 mm.
- Diametro della bobina: 120 mm.

FLYER, code 3371.2

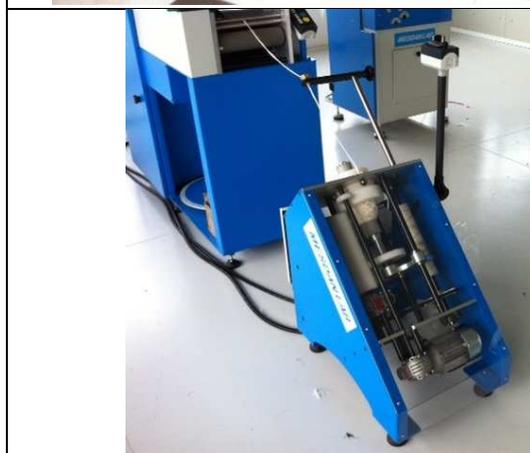
Torsioni al metro, da 10 a 50.

Tubetto di raccolta, diametro 50 mm.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

STIRO ROVING LAB

** code 3371 **



CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL CHARACTERISTICS
Alimentazione elettrica: 230 V 50 Hz, mono fase.	Power supply: 230 V 50 Hz, single-phase.
Dimensioni: 1600 (L) x 680 (P) x 1280 (H) mm.	Dimensions: 1600 (L) x 680 (D) x 1280 (H) mm
Peso netto: 300 kg	Net weight: 300 kg
OPTIONAL	OPTIONAL
Tubetto cilindrico di raccolta, altezza: 240 mm, diametro: Ø 120 mm, code 3371.10	roving take-up cylindrical tube, size: 240 mm width and Ø 120 mm
Vaso per stiratoio, code 3371.4	Bin for drawer, code 3371.4
Flyer, code 3371.2	Flyer, code 3371.2
<p>*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.</p>	

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
 *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.