



# YARN LAB

## SAMPLING MACHINES *MACCHINE PER CAMPIONATURA*

errebi

## TEXTY

Process specifications  
Specifiche processo

DTY  
FT - FTF - FT+Interlacing

Processable counts  
Titoli lavorabili

11 - 330 dtex  
PA, PES, PP

Feeding package  
Confezione di alimentazione

FDY/POY Bobbin - up to Ø460 mm

Take-Up package  
Confezione di raccolta

Bobbins / Bobina Ø250x250mm

Max process speed  
Massima velocità

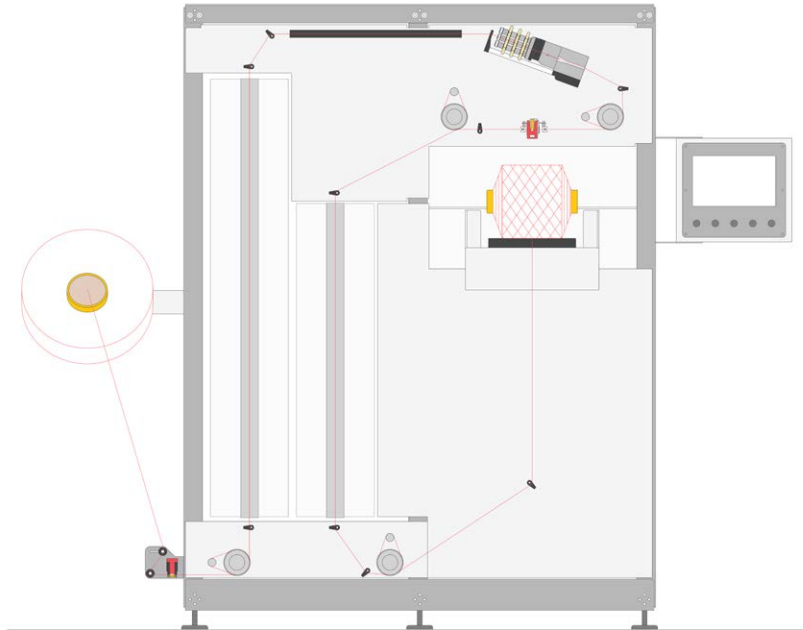
1000 m/min

Spindle type  
Tipo fuso

Friction FT spindle  
(Magnetic PIN as optional)

Dimensions  
Dimensioni

1500 x 800 x 2000 mm  
(L x W x H)



## TWISTY

Process specifications  
Specifiche processo

Two-for-one twisting  
Torcitura doppia torsione

Processable counts  
Titoli lavorabili

33 - 4400 dtex

Feeding package  
Confezione di alimentazione

Cops / Bobbin - depending on spindle  
Cops/Bobina - in base al fuso

Take-Up package  
Confezione di raccolta

From/Da Ø230x200 mm  
To/A Ø340x250 mm

Max process speed  
Massima velocità

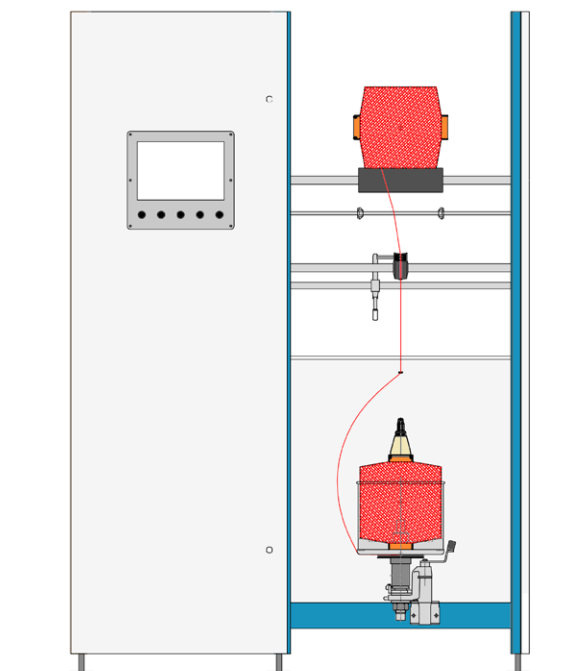
100 m/min

Positions  
Posizioni

Minimum: 1  
Maximum 5

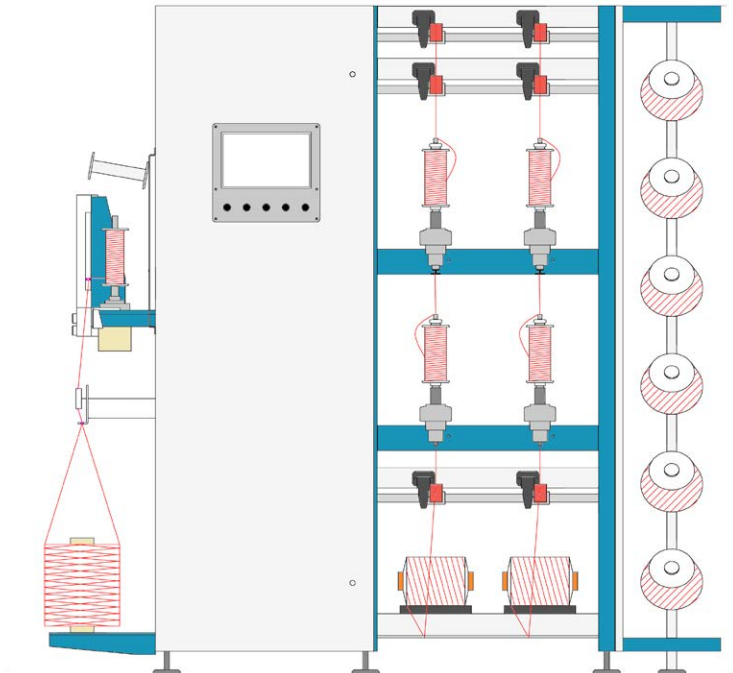
Dimensions (1 position)  
Dimensioni (1 posizione)

1420 x 850 x 2050 mm  
(L x W x H)



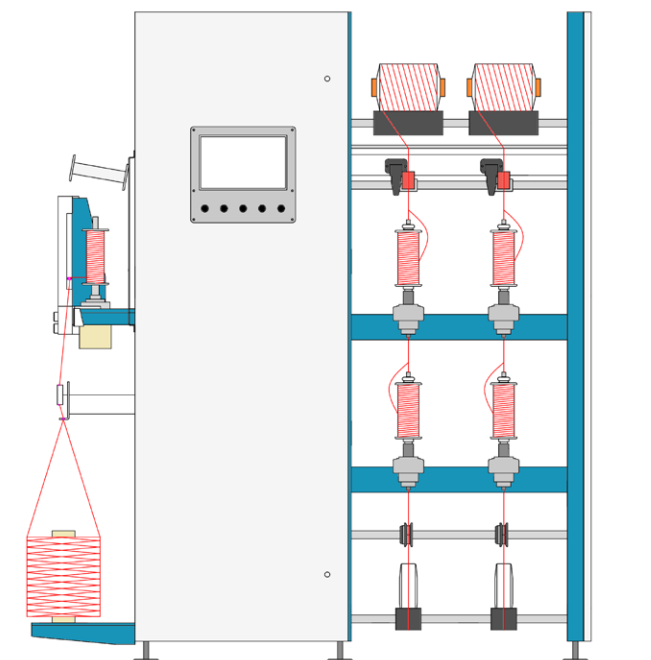
## FANCY

Process specifications <i>Specifiche processo</i>	Covered Fancy yarns <i>Filati fantasia ricoperti</i> Boucle, bottons, slabs..  Spool Winder / <i>Incannaggio</i>
Processable counts <i>Titoli lavorabili</i>	78 - 3300 dtex
Feeding package <i>Confezione di alimentazione</i>	Bobbin / Cops - 3/4 per positions <i>Bobina / Cops - 3/4 per posizione</i>
Take-Up package <i>Confezione di raccolta</i>	Bobbins / <i>Bobina</i> Ø230x200mm
Max process speed <i>Massima velocità</i>	60 m/min
Positions <i>Posizioni</i>	Minimum: 2 Maximum: 10
Dimensions (2 positions) <i>Dimensioni (2 posizioni)</i>	2100 x 850 x 2050 mm (L x W x H)



## COVRY

Process specifications <i>Specifiche processo</i>	Elastic covered yarns (single or double) <i>Filati elastici ricoperti (singoli o doppi)</i>  Spool Winder / <i>Incannaggio</i>
Processable counts <i>Titoli lavorabili</i>	Cover/Copertura - 20 - 1100 dtex
Flanged bobbin <i>Rocchetto</i>	from/da Ø68 x 165mm / 310g to/a Ø104 x 165mm / 860g
Take-Up package <i>Confezione di raccolta</i>	Bobbins / <i>Bobina</i> Ø180x200mm
Max process speed <i>Massima velocità</i>	60 m/min
Positions <i>Posizioni</i>	Minimum: 2 Maximum: 10
Dimensions (2 positions) <i>Dimensioni (2 posizioni)</i>	1750 x 850 x 2050 mm (L x W x H)



**YARN LAB** machine series is designed to supply a flexible and cost-effective solution for developing new yarns, tuning processes, testing new solutions and small batch productions.

These machines are suitable for various realities involved in yarns processing:

- *Small knitting or weaving business:* in-house development of your samples/small batch production. Minimum order quantities and long lead time will be no more an issue!
- *Yarn manufacturers:* easily develop new collections, tune production processes, supply samples with maximum responsiveness, reduce costs of small batch productions. Improve customer service and satisfaction!
- *Schools, universities and R&D centers:* widen your competences and service portfolio for research activities, didactics and scientific consultancy.


All the machines are highly customizable and can be equipped with sensors for detailed process monitoring.

La serie **YARN LAB** è studiata per fornire una soluzione flessibile e conveniente per lo sviluppo di nuovi filati, la messa a punto di nuovi processi, i test su nuove soluzioni e la produzione di piccoli lotti.

Queste macchine sono adatte a varie realtà coinvolte nella trasformazione del filo:

- *Piccole maglierie e tessiture:* sviluppa i campioni e produci i piccoli lotti in casa. Le quantità d'ordine minime e i lunghi tempi di approvvigionamento non saranno più un problema!
- *Produttori di filato:* sviluppa facilmente nuove collezioni, affina i processi produttivi, fornisci campioni con la massima reattività, riduci i costi delle piccole produzioni.
- *Scuole, Università e centri di ricerca:* espandi le competenze e il portafoglio di servizi per la ricerca, la didattica e la consulenza scientifica!

Tutte le macchine sono altamente personalizzabili e possono essere equipaggiate con sensori per il monitoraggio dettagliato dei processi.



[www.errebitextilemachinery.it](http://www.errebitextilemachinery.it)

errebi s.r.l.

Via Papa Giovanni XXIII, 72, Oggiono (Lecco) - Italy

[info@errebitextilemachinery.it](mailto:info@errebitextilemachinery.it)

+39 031 860682