

LABORATORY CARDING MACHINE CARDA PER LABORATORIO

**** Code 337A ****

The equipment is useful for fibre finish producers, merchants, processors and spinners: particularly suitable to prepare homogeneous coloured fibre samples and to check the quality of carding on synthetic fibres.

Suitable for most fibre types including cotton, wool and synthetics, covering virtually all diameters and lengths which can be carded.

It is designed to assess the carding performance of fibres as well as to produce webs (to prepare samples, fibre mats and colour matching).

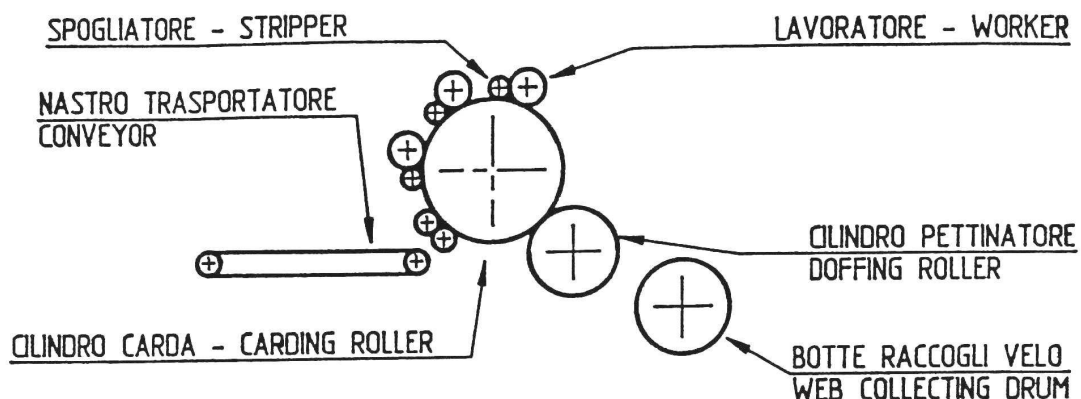
The equipment is composed of a wide conveyor, a pair of feed rollers, three pairs of workers and strippers together with fancy rollers and a clearer.



The oscillating doffing comb transfers the web onto a revolving drum to enable the fibre to build up to the required thickness.

The machine is of ease cleaning, setting and maintenance. If a narrower web is required, restrictors can be placed on the feed conveyor.

Equipped with protection and security devices, like protective Plexiglas covers, emergency stop button and security micro switches on the mobile panels.



*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.

LABORATORY CARDING MACHINE CARDA PER LABORATORIO

**** Code 337A ****

Indispensabile per produttori di fibre, filatori e commercianti: particolarmente adatta per la preparazione di campioni omogenei di fibre colorate e per controllare la qualità di cardatura sulle fibre sintetiche.

Ideale per una gamma di fibre molto ampia, con diametri e lunghezze diverse, comprese cotone, lana e sintetici.

Realizzata per valutare le performance di cardatura, per produrre un velo (al fine di preparare campioni, mischie e valutazioni sul colore).

La carda è composta da un ampio rullo trascinatore per l'inserimento delle fibre, due rulli di alimentazione, tre coppie di cilindri spogliatori e tre coppie di cilindri lavoratori, un volano e un sottovolano. Un dispositivo oscillante stacca velo trasferisce il materiale dalla carda su un cilindro che crea il velo dello spessore richiesto.

La carda è di facile pulizia, settaggio e manutenzione. Per ridurre la larghezza del velo è possibile applicare un dispositivo sul nastro trasportatore.

Dotata di dispositivi di protezione e sicurezza, pannelli protettivi in plexiglas, pulsante di emergenza e micro switches di sicurezza sui pannelli mobili.

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL CHARACTERISTICS
Larghezza alimentazione materiale 430 mm	Card working feeding width 430 mm
Larghezza velo uscita 480 mm (70 mm)	web width 480 mm
Altezza max velo uscita 70 mm	web max thickness 70 mm
Velocità di uscita velo 10/15 m/min	Web delivery speed 10/15 m/min
Produzione oraria 4 kg/h	Output per hour 4 kg/h
Cilindro carda (tamburo) Ø 430 mm	Carding roller Ø 430 mm
Cilindro pettinatore Ø 330 mm	Doffing roller Ø 330 mm
3 cilindri lavoratori Ø 115 mm	3 workers Ø 115 mm
3 cilindri spogliatori Ø 60 mm	3 strippers Ø 60 mm
Guarnizione cilindri rigida, elastica su richiesta	Cylinder rigid clothing; elastic clothing on request
Potenza installata, 1 motore 2 CV	Installed power 1 motor 2 HP
Velocità di lavoro 1400 giri/min	Working revolution 1400 rpm
Uncinetto alzavelo e infilatura.	Web lifter and threading loop.

*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.

LABORATORY CARDING MACHINE CARDA PER LABORATORIO

**** Code 337A ****

Alimentazione elettrica: 3 x 400 V trifase + N – 50/60 Hz.	Power supply: 3 x 400 V three-phase + N – 50/60 Hz.
Dimensioni: 1910(L) x 850(P) x 1440(H) mm.	Dimensions: 1910(L) x 850(W) x 1440(H) mm.
Peso netto: 640 kg	Net weight: 640 kg
OPTIONAL	OPTIONAL
Uncinetto alzavelo e infilatura, code 337 A.166	Web lifter and threading hook, code 337 A.166
Spazzola pulizia cilindri, code 3282.148	Brush for cylinder cleaning, code 3282.148
Alimentazione elettrica: 3 x 230 V trifase – 50/60 Hz.	Power supply: 3 x 230 V three-phase – 50/60 Hz.
<small>*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.</small>	

*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.