

We export our machines in :

- Australia
- Argentina
- Algeria
- Brasil
- Bulgaria
- Canada
- Cyprus
- Chile
- China
- Colombia
- Coroatia
- Czech Republic
- Dubai
- Ecuador
- Egypt
- El Salvador
- England
- Germany
- Greece
- Guatemala
- Hungary
- Honduras
- India
- Israel
- Jordan
- Malaysia
- Marocco
- México
- Nigeria
- Peru
- Poland
- Portugal
- Kenya
- Korea
- Romania
- Russia
- Serbia
- Syria
- Slovenia
- South Africa
- Sultanate of Oman
- Spain
- Sri Lanka
- Tunisia
- Turkey
- USA
- Venezuela



Machine technicals specifications

Machine model	Working cycle	Movement type	Electrical connect.	Power Absorbed	Air consumption	Dimension H B A	Weight	Yarns Length	Yarns Weight	Pcs / min.	Operators
Modelo máquina	Ciclo de trabajo	Tipo de movimiento	Conexión eléctrica	Consumo eléctrico	Consumo aire	Dimensiones	Peso	Largo hilados	Peso hilados	Pzs / min.	Empleados
			V / Hz	Kw	l / min.	mm	kg	Mm	gr	n°	n°
NEMO	Automatic	Electronic	380 / 50 220 / 60	1	150	A 3300 B 1200 H 1540	800	Min. 400 Max. 1200	Min. 35 Max. 45	Min. 10 Max. 20	0



GIORI s.r.l. - Via Francesca 2942 A / B - 51036 - Larciano - Pistoia - Italy
www.giori.it - info@giori.it



NEMO
automatic cotton yarns cutting machine



NEMO macchina automatica elettronica per il taglio a misura di mazzi di filati per i mop.

Descrizione:

La macchina è dotata di una unità di traino movimentata da un motore Brushless Siemens, tramite la speciale pinza pneumatica montata sul carrello mobile traina il mazzo alla misura impostata.

Due pinze fisse bloccano il mazzo e la unità con lama circolare provvede al taglio.

La pinza mobile trasporta il mazzo di filati depositandolo sul nastro trasportatore posto longitudinalmente sotto la unità di traino.

Il nastro trasportatore avanza longitudinalmente fino a quando il mazzo dei filati raggiunge la fotocellula, il PLC ferma il ciclo di lavoro.

Una volta che l'operatore preleva il mop liberando la fotocellula, il ciclo di lavoro si riattiva automaticamente.

Macchina dotata di elettronica Siemens con pannello tattile a colori di 5" per la programmazione delle principali funzioni.

Sistema di assistenza da remoto collegato direttamente al service GIORI.

La macchina può tagliare fino a 20 mazzi/ minuto.

Macchina totalmente chiusa e protetta secondo le normative CE. La NEMO può essere abbinata alle macchine LEVANTE e PONENTE per la produzione di mop Cut End.



NEMO automatic electronic machine for cutting mop yarn bundles to size.

Description:

The machine is equipped with a towing unit moved by a Siemens Brushless motor, which pulls the bunch of yarns to the set size using the special pneumatic gripper mounted on the mobile trolley.

Two fixed pliers block the bunch and the unit with circular blade takes care of the cutting.

The mobile gripper transports the bunch of yarns, depositing it on the conveyor belt placed longitudinally under the drive unit.

The conveyor belt advances longitudinally until the bundle of yarns reaches the photocell and the PLC stops the work cycle.

Once the operator picks up the mop, releasing the photocell, the work cycle is automatically reactivated.

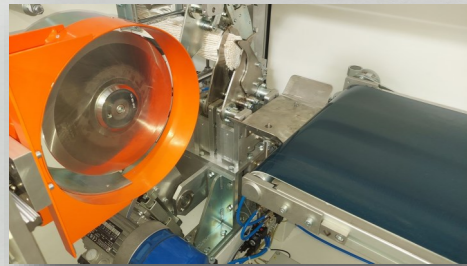
Machine equipped with Siemens electronics with 5" color touch panel for programming the main functions.

Remote assistance system connected directly to the GIORI service.

The machine can cut up to 20 bunches/minute.

Machine totally closed and protected according to CE regulations.

The NEMO can be combined with the LEVANTE and PONENTE machines for the production of Cut End mops



Machine électronique automatique **NEMO** pour couper les paquets de fils de vadrouille sur mesure.

Description:

La machine est équipée d'une unité de remorquage déplacée par un moteur Siemens Brushless, qui tire la botte de fils à la taille définie à l'aide de la pince pneumatique spéciale montée sur le chariot mobile.

Deux pinces fixes bloquent le bouquet et l'ensemble à lame circulaire se charge de la coupe.

La pince mobile transporte la botte de fils et la dépose sur le tapis transporteur placé longitudinalement sous l'unité d'entraînement.

La bande transporteuse avance longitudinalement jusqu'à ce que le faisceau de fils atteigne la photocellule et que le PLC arrête le cycle de travail.

Une fois que l'opérateur ramasse la serpillière en relâchant la photocellule, le cycle de travail est automatiquement réactivé.

Machine équipée d'une électronique Siemens avec écran tactile couleur 5" pour la programmation des principales fonctions.

Système d'assistance à distance connecté directement au service GIORI.

La machine peut couper jusqu'à 20 bottes/minute.

Machine totalement fermée et protégée selon la réglementation CE.

La NEMO peut être combinée avec les machines LEVANTE et PONENTE pour la production de vadrouilles Cut End.

