



## TAGLIERINA PER LAMINATI E ACCOPPIATI ALLUMINIO-RAME

### SLITTING MACHINE FOR ALUMINIUM-COPPER AND LAMINATED

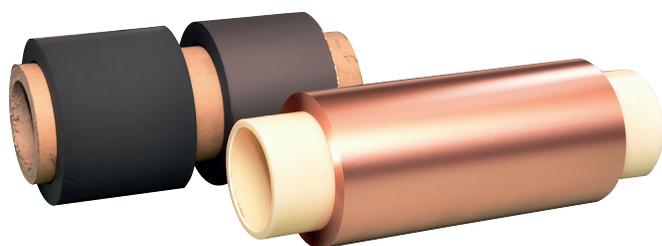
TAGLIERINA COMPATTA PER IL TAGLIO IN CONTINUO DI MATERIALI IN ALLUMINIO, RAME ED ACCOPPIATI, INCLUSO TAGLIO E RECUPERO CIMOSSE CON ASPIRAZIONE DELLE MICROPOLVERI.

COMPACT SLITTING MACHINE SUITABLE FOR THE CONTINUOUS CUT OF ALUMINIUM-COPPER AND LAMINATED, INCLUDING EDGE TRIMMING AND COLLECTION, WITH SUCTION DEVICE FOR THE MICRODUSTS.



LA MACCHINA TAGLIERINA E RIBOBINATRICE È PROGETTATA PER TAGLIARE STRISCE CON UNITÀ DI TAGLIO E CON RIMOZIONE DEI BORDI. UNA CABINA DI SICUREZZA COLLEGATA A UN DISPOSITIVO DI ASPIRAZIONE ESTERNO LIMITA I RISCHI DI DISSEMINAZIONE DI PICCOLE PARTICELLE E GARANTISCE UNA PROTEZIONE MECCANICA DELL'OPERATORE.

THE REWINDING AND SLITTING MACHINE IS DESIGNED TO SLIT STRIPS WITH MORE CUTTING UNITS, AND EDGES REMOVAL. A SAFETY ENCLOSURE CONNECTED TO AN EXTERNAL ASPIRATION DEVICE LIMITS RISKS OF DISSEMINATION OF SMALL PARTICLES AND ENSURES A MECHANICAL PROTECTION OF THE OPERATOR.



#### COMPONENTI PRINCIPALI

- Svolgitore singolo assiale su albero espandibile
- Unità di taglio
- Unità di aspirazione delle polveri nella zona di taglio
- Barre deionizzanti
- Doppio riavvolgitore assiale su albero espandibile
- Struttura molto compatta, monoblocco
- Telai di lavorazione meccanica e verniciati
- Cabina chiusa collegata a un sistema di aspirazione

#### MAIN COMPONENTS

- Axial single unwinder on expandable shaft*
- Slitting unit*
- Dust suction unit in the cutting area*
- Deionizing bars*
- Double axial rewinder on expandable shaft*
- Very compact structure, mono-block*
- Precision worked Frames painted*
- Closed enclosure connected to an aspiration system*



[www.drmitaly.com](http://www.drmitaly.com)

Made in Italy

## TAGLIERINA PER LAMINATI E ACCOPPIATI ALLUMINIO-RAME

### SLITTING MACHINE FOR ALUMINIUM-COPPER AND LAMINATED

#### DETTAGLI TECNICI DEI PRINCIPALI DISPOSITIVI E MOTORIZZAZIONE

Velocità meccanica regolabile da 0 a 100 m/min (velocità reale di produzione in base ai tipi di film/tessuto e regolarità della densità della bobina)  
Motorizzazione tramite "inverter vettoriale".

L'HMI fornisce il controllo delle principali funzioni e impostazioni della macchina nonché pagine di diagnostica e allarmi con il nostro software dedicato.

Alimentazione elettrica principale 3PH+N+E 400Vac 50Hz (se non ci sono altre specifiche).

Tensione circuiti ausiliari 230Vac - 110Vac - 24VDC.

Prodotto da lavorare: Spessore Cu 6-20 µm

Spessore Al 8-20 µm

Spessore rivestito 50-200 µm

#### TECHNICAL DETAILS OF MAIN DEVICES AND MOTORISATION

Mechanical speed adjustable from 0 to 100 m/min (real speed of production depending on the kinds of film/fabric and regularity of the density of the bobbin).

Motorization by "vectorial inverter".

The HMI provides control of the main machine functions and settings as well as diagnostic and alarms pages with our dedicated software.

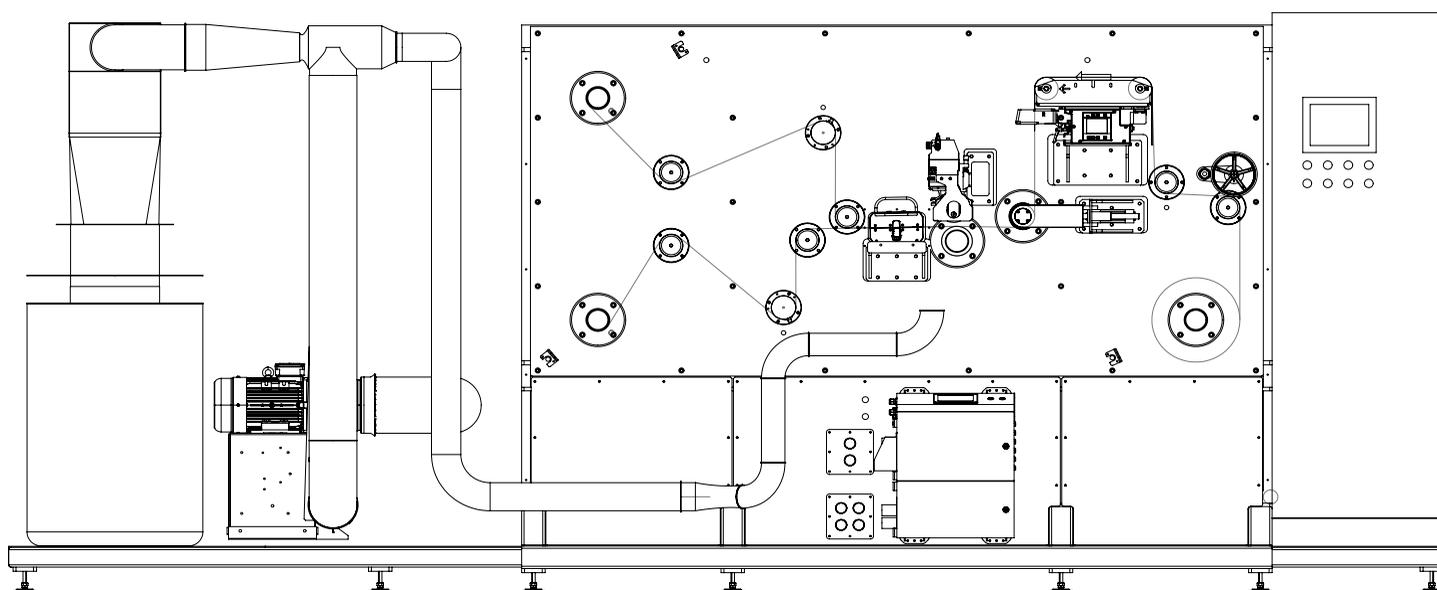
Electrical main supply 3PH+N+E 400Vac 50Hz (if there are not other specifications).

Auxiliary circuits voltage 230Vac - 110Vac - 24Vdc.

Product to be processed: Cu thickness 6-20 µm

Al thickness 8-20µm

Coated thickness 50-200 µm

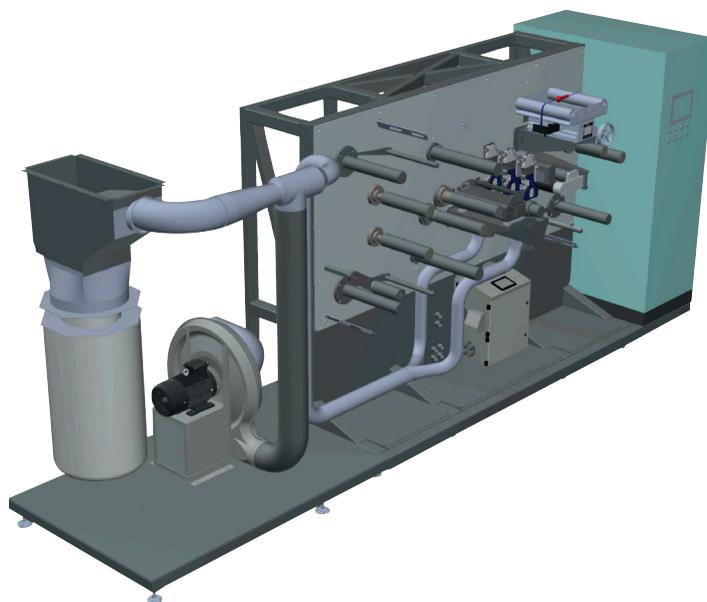


#### DATI TECNICI

Altezza massima di lavoro del nastro	400 mm
Altezza minima di lavoro del nastro	250 mm
Ø massimo bobina madre svolgitor	320 mm
Peso massimo bobina di avvolgimento	200 Kg
Anime svolgitor	3" o 6"
Peso massimo sul singolo albero di avvolgimento	200 Kg
Ø massimo rotoli avvolti	320 mm
Anime riavvolgitor	3"
Larghezza minima di taglio	25 mm
Metodo di taglio	Taglio a forbice
Norme di sicurezza	EN/CE

#### TECHNICAL DETAILS

Max working web width	400 mm
Min working web width	250 mm
Max Ø mother roll unwinder	320 mm
Max unwinding reel weight	200 Kg
Unwinder cores	3" or 6"
Max weight on individual winding shaft	200 Kg
Max Ø rolls wound	320 mm
Rewinder core	3"
Minimum slit width	25 mm
Slitting method	Scissor cut
Safety rules	EN/CE



DRM S.R.L. | Via Monte Cengio,66 | 36010 Cogollo del Cengio (VI) | Italy  
Ph: +39 (0445) 575822 | [www.drmitaly.com](http://www.drmitaly.com) | [sales@drmitaly.com](mailto:sales@drmitaly.com)