

**Levigatrice Lucidatrice Lineare**  
**Linear Polishing/Honing Machine**  
**Ponçeuse Polisseuse Lineaire**

**OM800**



- Disponibile da 2 ad 8 teste,
- Con una solida struttura monolitica interamente in acciaio,
- Tecnicamente evoluta,
- Con elevata varietà di prestazioni ed ottima produttività.



- Available from 2 to 8 heads,
- With a solid monolithic steel frame,
- Technologically innovative,
- Wide range performances and excellent outputs



- Disponible de 2 à 8 têtes,
- Structure monolithique solide entièrement en acier,
- De technologie évoluée,
- Avec grande prestations et excellente productivité.

OMC Costruzioni Meccaniche snc di Caprella Giuseppe Antonio & Figli

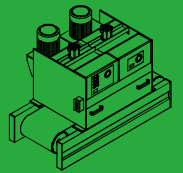
Via Brodolini, 4 - 50063 Figline Valdarno - Firenze (Italy) - Tel. 0039.055.9154005 - 9154968 - Fax 0039.055.9154968

[www.omccaprella.it](http://www.omccaprella.it) - [omc@omccaprella.it](mailto:omc@omccaprella.it)



### Levigatrice Lucidatrice Lineare mod.OM800

- Levigatura eseguita con sistema pneumatico con compensazione automatica.
- Pressione di lavoro delle mole comandata e controllata da un sistema elettro-pneumatico.
- Avanzamento del nastro trasportatore anti-abrasione con riduttore epicicloidale comandato da un variatore elettronico di velocità (INVERTER) fino a 6Mt. lineari al minuto.
- Comandi elettrici e pneumatici indipendenti per ogni singola testa.
- Controllo dei comandi elettrici che escludono qualsiasi falsa manovra dell'operatore.
- Piano di scorrimento del nastro con settori in acciaio anti-usura, anti-abrasione ed anti-frizione.
- Collettore dell'acqua per la refrigerazione delle mole indipendente per ogni testa.
- Giri al minuto del disco portamole: 450.
- Dischi portamole robusti in acciaio Ø800mm, equipaggiate con mole in carborundum.

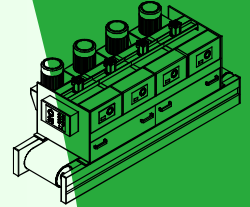


Mod. OM800/2  
4.200 Kg - 63 Kw



### Linear Polishing/Honing Machine mod.OM800

- Honing is carried out with an automatically compensated pneumatic system.
- The working pressure of the grinding wheels is driven and controlled by an electro-pneumatic system.
- The abrasion-resistant conveyor belt is fed by an epicycloidal reduction gear driven by an electronic speed change gear (INVERTER) with a capacity of 6 linear metres per minute.
- Independent electric and pneumatic controls for each head.
- Supervision of all electric controls to prevent improper operations.
- Conveyor sliding plate with sectors in wearproof, anti-abrasion and anti-friction steel.
- Independent water collection tank to cool the grinding wheels of each head.
- The grinding wheel holder has a speed of: 450rpm.
- Solid steel grinding wheel holder with a diameter of 800mm, equipped with carborundum grinding wheels.

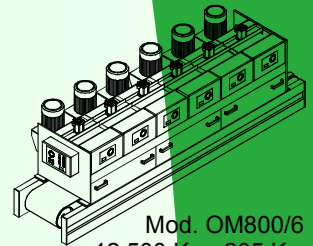


Mod. OM800/4  
9.600 Kg - 138 Kw

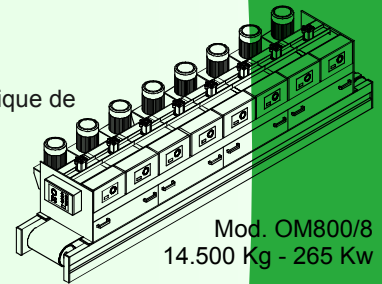


### Ponçeuse Polisseuse Lineaire mod.OM800

- Ponçage effectué avec un système pneumatique à compensation automatique.
- Pression de travail des meules commandée et contrôlée par un système électro-pneumatique.
- Avance du tapis convoyeur résistant à l'abrasion avec réducteur épicycloïdal par un variateur électronique de vitesse (INVERTER) allant jusqu'à 6Mt. linéaires par minute.
- Commandes électriques et pneumatiques indépendantes pour chaque têtes.
- Contrôle des commandes électriques qui excluent toute fausse manoeuvre de la part de l'opérateur.
- Plan de coulissement du tapis avec secteurs en acier anti-usure, anti-abrasion et anti-friction.
- Collecteur d'eau pour la réfrigération des meules indépendant pour chaque têtes.
- Tours par minute du disque porte-meule: 450.
- Disques porte-meule robustes en acier Ø800mm, équipées des meules carborundum.



Mod. OM800/6  
12.500 Kg - 205 Kw



Mod. OM800/8  
14.500 Kg - 265 Kw

