

NP1
NP2
NPK



Technology **to be ahead**

SIMEC | PROCESSING PLANTS



NP1 • NP2 • NPK

Lucidatrici per lastre di marmo o granito a una o due teste
Polishing machines for marble or granite slabs with one or two heads

 **SIMEC**
The Quality Star

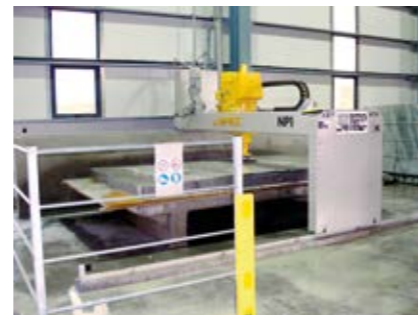
NP1



Lucidatrice per lastre di marmo o granito ad una testa Polishing machine for marble or granite slabs with one head

La macchina, che scorre su rotaie ed è equipaggiata con un singolo mandrino operatore, lucida lastre poste su di un banco di appoggio in cemento, posizionate sul lato lungo. La macchina è facilmente caricabile con carrello elevatore, poiché un lato del banco di cemento è aperto. Concluso il ciclo di lavoro, la macchina automaticamente torna nella posizione iniziale.

The machine, that runs on rails and is equipped with one operating spindle, polishes slabs placed lengthwise on a cement supporting table. The machine can be easily loaded with a forklift since one side of the cement table is free. Once the working cycle ends, the machine automatically goes back to the starting position.



Lucidatrice NP1 durante la lucidatura di una lastra di marmo.

Polishing machine NP1 while polishing a marble slab.

NP2



Lucidatrice per lastre di marmo o granito a due teste Polishing machine for marble or granite slabs with two heads

La macchina, equipaggiata con due mandrini, scorre su rotaie mentre il materiale da lucidare viene posizionato su di un piano in cemento. La finitura delle lastre avviene in più passaggi, sostituendo gli abrasivi (con grane via via più sottili) ad ogni passaggio. Concluso il ciclo di lavoro, la macchina torna automaticamente nella posizione iniziale. Grazie all'assenza di barriere sul lato operatore della macchina, le operazioni di carico e scarico del materiale risultano particolarmente agevoli.

The machine, equipped with two spindles, slides on rails while the material to be polished is placed on a cement surface. The finishing of slabs takes place in different passages, replacing the abrasives (with increasingly thinner grains) at each passage. Once the working cycle ends, the machine automatically goes back to the starting position. Thanks to the absence of barriers on the operator's side of the machine, the loading and unloading operations of the material turn out to be very easy.



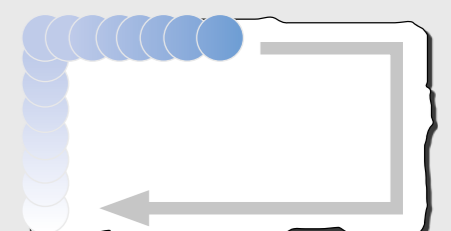
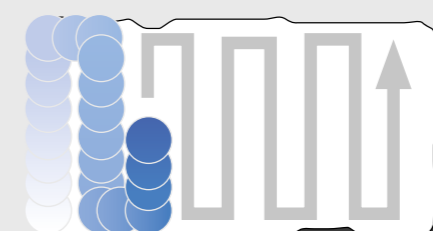
Nell'immagine: macchina equipaggiata con mandrini mecatronici opzionali.

In the picture: machine equipped with optional mechatronic spindles.

Cicli di lavoro automatici Automatic working cycles

Le lucidatrici NP1, NP2 e NPK offrono la possibilità di eseguire vari cicli di lavorazione automatica, per adattarsi nel modo migliore al tipo di materiale, assicurando la totale copertura della superficie delle lastre e la perfetta lucidatura delle stesse.

The polishing machines NP1, NP2 and NPK offer the possibility to perform different processing cycles automatically, fitting in the best way to the type of material, assuring to cover the whole surface of the slabs and perfectly polish them.



NPK1 - NPK2



Lucidatrice per lastre di marmo o granito a una o due teste Polishing machine for marble or granite slabs with one or two heads

La macchina, equipaggiata con uno o due mandrini a seconda della versione, scorre su rotaie, entrambe poste su spalle di cemento. La finitura delle lastre avviene in più passaggi, sostituendo gli abrasivi (con grane via via più sottili) ad ogni passaggio. A differenza dei modelli NP1 e NP2, nei modelli NPK il caricamento delle lastre può essere eseguito esclusivamente mediante gru o carroponte.

The machine slides on rails and is equipped with one or two spindles according to the version, both versions are on concrete shoulders. The finishing of slabs takes place in different passages, replacing the abrasives (with increasingly thinner grains) at each passage. The NPK models differ from the NP1 and NP2 models for the loading of slabs that can be done exclusively by cranes or overhead cranes.



La testa tangenziale per granito può essere equipaggiata con speciali piatti porta abrasivi per marmo, opzionali.

The tangential head for granite can be equipped with special abrasive-carrying plates for marble (option).

SIMEC S.p.A. si riserva il diritto di apportare alle proprie macchine, anche in contratti già acquisiti, ogni modifica tecnica che, a suo insindacabile giudizio costituisca miglioria. Perciò, ogni dato esposto sui cataloghi ha solo valore indicativo. Le immagini riprodotte sul presente catalogo hanno puro valore indicativo e in nessun caso costituiscono impegno contrattuale da parte di SIMEC S.p.A. Per ragioni fotografiche il prodotto viene spesso ripreso completo di accessori che non fanno parte del corredo standard della macchina. Invitiamo pertanto a verificare con attenzione ogni aspetto relativo agli accessori opzionali prima dell'acquisto.

SIMEC S.p.A. reserves the right to introduce any technical modification to its own machines, also in contracts already acquired, which by its irrevocable decision be improvements. Therefore, any datum given on the catalogues has only an indicative value. The images shown in this catalogue are only indicative and never override the contract engagement of SIMEC S.p.A. For photographic reasons the product is often shown complete with accessories that are not part of the standard equipment of the machine. We recommend that you carefully verify every aspect relative to the optional accessories before making your purchase.

Quality certified by:



ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008
certificato n°. IT12/0748

SIMEC
The Quality Star

Via E. Fermi, 4 - 31030 Castello di Godego (TV) ITALY
Tel. 0423/7351 - Fax 0423/735256
Web site: www.simec.it E-mail: info@simec.it