

**BORDI P702**



Technology **to be ahead**



SIMEC | PROCESSING PLANTS

# **BORDI P702**

**Lucidacoste automatica per coste piane in marmo,  
granito e marmo agglomerato**

Polishing machine for square edges of marble,  
granite and agglomerated marble

 **SIMEC**  
*The Quality Star*

# BORDI P702

La nuova lucidacoste automatica BORDI P702 per coste piane è costruita con i mandrini frontali flottanti per la lucidatura delle coste in marmo e granito.

La struttura della macchina ha un importante grado di protezione dalla corrosione, grazie ad un robusto telaio elettrosaldato in acciaio, trattato con sabbatura e diversi passaggi di verniciatura, tra cui il fondo epossidico zincante. Il nastro trasportatore scorre su dei piatti rettificati in acciaio aventi uno spessore di 12 mm. Tutti i carter di protezione e copertura della BORDI P702 sono in acciaio inox. Mandrini frontali e bisellatori sono cromati a spessore con albero interno adatto all'utilizzo di abrasivi di diametro 130 e 150 mm. BORDI P702 è dotata di una vasca per la raccolta dell'acqua con uno scarico laterale. Ogni singolo mandrino è controllato automaticamente per l'intero ciclo di lavorazione, con la possibilità di programmare la lunghezza della costa da lucidare.

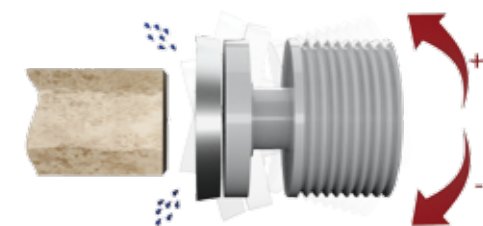
The new automatic edge polishing machine BORDI P702 for square edges is made with frontal floating spindles for polishing marble and granite edges.

The structure of the machine has a high protection degree against corrosion thanks to a sturdy electrowelded steel frame which is first sand-blasted and onto which are applied layers of painting with zinc epoxy primer.

The conveyor belt slides on steel ground plates 12 mm. thick. The protection and covering guards of the BORDI P702 are made of stainless steel. Front and bevelling spindles are chromed with inner shaft suitable for the use of abrasives of diameter 130 and 150 mm. The BORDI P702 is equipped with a tank for collecting water with a side drainage. Each spindle is automatically controlled for the whole processing cycle with the possibility to program the length of the edge to be polished.

Il particolare movimento oscillante dei mandrini calibratori consente di operare in modo eccellente sia su marmo che su granito.

The special floating movement of the calibrating spindles enables to work excellently both on marble and on granite.



## Lavorazioni / works

A lato: alcuni esempi di profili realizzabili con BORDI P702  
Alongside: some examples of profiles that can be made with the BORDI P702

Lucido / Polished  
Grezzo / Unfinished



\* profilo realizzabile con l'impiego di mole toroidali - \* profile made with the use of bullnosed grinding wheels

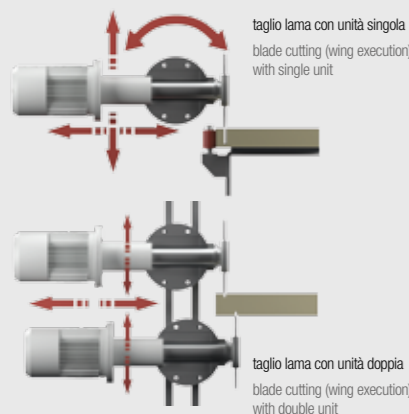
## Accessori - Accessories

### Unità finale taglio universale

L'unità può essere singola o doppia. Nella soluzione a due unità il taglio lama e il gocciolatoio possono essere eseguiti nello stesso momento.

### Final unit for universal cutting

This unit can be single or double. In the solution with two units the blade cutting and the drip machining can be performed at the same time.

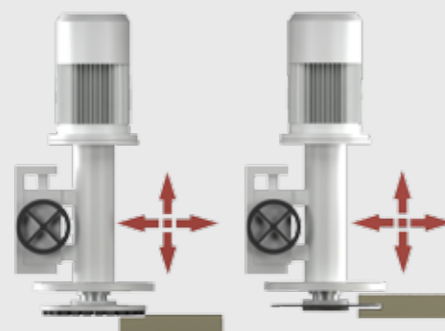


### Unità Calibratore

Questo optional è indicato per calibrare una fascia o per l'esecuzione di tagli orizzontali.

### Calibrating unit

This optional accessory is suitable for calibrating bands or performing horizontal cuts.



### Gruppo Pulitore

Quando installato, questo optional consente l'esecuzione automatica della pulitura del risvolto e la bocciardatura antiscivolo.

### Cleaning unit

If installed, such optional accessory enables to clean automatically the flap and to bushhammer the non-slip surfaces.



## Dati tecnici - Technical Data

	BORDI P702
Mandrini frontali (nr.) Frontal spindles (no.)	7
Mandrini smussatori (nr.) Bevelling spindles (no.)	2
Larghezza minima lavorabile (mm) Minimum processable width (in)	100 30 3/16
Minimo/Massimo spessore lavorabile (mm) Minimum/Maximum processable thickness (in)	10 ÷ 100 0 23/64 ÷ 3 13/16
Fabbisogno acqua (lt/min) Water requirement (lt/min)	80
Velocità del nastro (mt/min) Belt speed (mt/min)	0,1 ÷ 30 0.1 ÷ 30
Diametro mola abrasiva (mm) Diameter of abrasive grinding wheel (in)	130 - 150 5 1/8 ÷ 5 23/32
Diametro mola calibrante (mm) Calibrating grinding wheel diameter (in)	200 7 7/8
Diametro Disco da taglio (mm) Diameter of the cutting disc (in)	300 11 13/16
Potenza installata (kW) Power installed (HP)	26 35
Dimensioni (mm) Overall dimensions (in)	4700 x 1800 mm 185 3/64 x 70 25/64
Peso macchina (Kg) Machine weight (lb)	3400 7500

## SIMEC | PROCESSING PLANTS

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.

Copyright © 2016. Tutti i diritti sul catalogo, sulle immagini ed i testi sono riservati. Sono vietate la riproduzione e diffusione, anche parziale, in qualsiasi forma, delle fotografie, delle immagini e dei testi. I trasgressori saranno perseguiti a norma di legge. Tutti i prodotti illustrati nel catalogo costituiscono creazione di proprietà della società Simec SpA. Ogni diritto di sfruttamento dei modelli è riservato. I marchi ed i segni distintivi della società sono registrati e di proprietà esclusiva della stessa.

Copyright © 2016. All the rights on the catalogue, images and texts are reserved. Any kind of reproduction and circulation, even partial, of photos, images and texts are forbidden. Trespassers will be prosecuted. All the products illustrated in the catalogue are of property of SIMEC SpA. Any exploitation right of the models is reserved. The brands and marks of the company are registered and of its exclusive property.

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](http://www.simec.it) E-mail: [info@simec.it](mailto:info@simec.it)