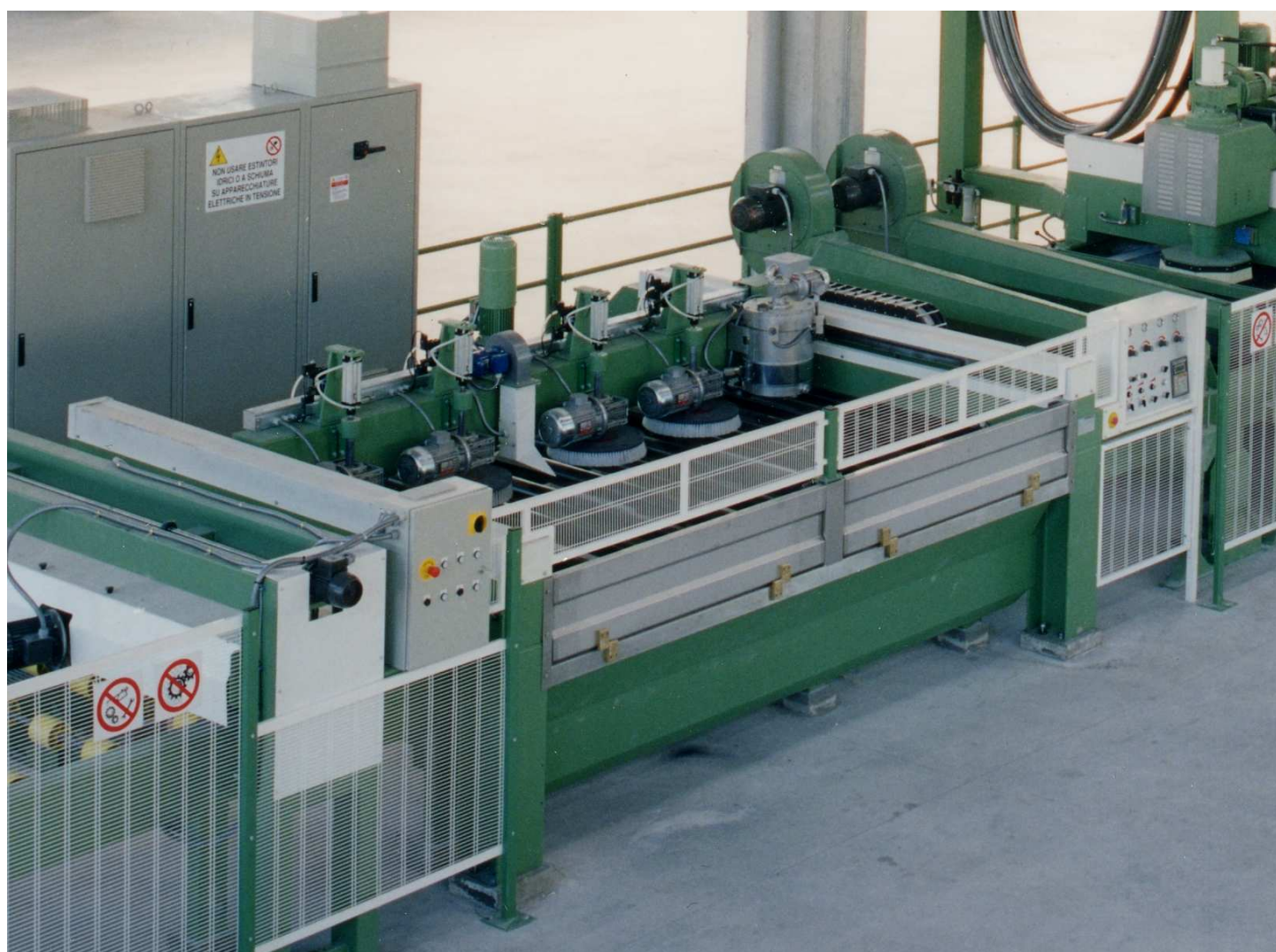


CR2200

CERATRICE AUTOMATICA PER LASTRE
WAXING MACHINE FOR SLABS



CERATRICE PER LASTRE

La Ceratrice automatica modello CR2200 è costruita per la ceratura di lastre di marmo o granito di vario spessore.

Il ciclo automatico è attuabile se la macchina è inserita in un contesto di linea di lucidatura, e più precisamente al seguito di una Lucidatrice. Questo per poterne utilizzare la medesima logica di funzionamento.

Il profilo, le dimensioni e lo spessore di ogni singola lastra, sono rilevate dall'apparecchiatura dal "lettore" della lucidatrice. I dati sono stati memorizzati da un unico PLC che controlla le funzioni di ambedue le macchine.

- Il passaggio delle lastre sotto le spazzole, avviene per mezzo di una serie di rulli motorizzati posti sotto la stessa.
- Sul lato ingresso della macchina è collocato il serbatoio contenente la cera. Esso è dotato di una valvola che permette il controllo e la fuoriuscita della cera, questo comando è a discrezione dell'operatore.
- Il ponte supporta tutti i gruppi mandrino, i quali eseguono il lavoro di ceratura del materiale. Durante il movimento di traslazione, il ponte percorre uno spazio pari alla larghezza delle lastre da lavorare.
- Su ciascuno dei mandrini è applicata una spazzola di forma circolare. La differente composizione di queste spazzole rende possibile una graduale distribuzione ed una asportazione della cera in eccesso, fino ad ottenere un'alta qualità di lucidatura.

SLAB WAXING MACHINE

The waxing machine mod. CR2200 is designed for the waxing of marble or granite slabs with various thickness.

The automatic working cycle is the same of the polishing machine. The waxing machine is in the polishing line more precisely soon after the polishing machine. The profile, the sizes and the thickness of each single slab have been previously stated by the device called "reader" included in the kit of the polishing machine. The data have been recorded by PLC which controls the functions of both the machines.

- The passage of slabs inside the machine is got through a set of motorised rolls set on the same.
- On the entry of the machine, there is a tank containing the wax. It is equipped with a valve which allows to check the coming out of the wax.
- The bridge supports all the spindle groups, which provide to the waxing of the material. During the translation motion, the bridge takes out a space which is equal to the width of the slabs to be processed.
- There is a brush with a circular shape on each spindle. The different composition of these brushes allows a regular distribution and taking off of the wax in excess up to reach a high quality of polishing.

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES		CR2200/03	CR2200/04	CR2200/05	CR2200/06
Larghezza max. lavorabile / Max width working size	cm	220			
Altezza max lavorabile / Max height working size	cm	10			
Quantità mandrini ceratori / Waxing spindle quantity	N°	3	4	5	6
Diametro spazzola / Brush diameter	cm	45			
Potenza motore spazzola / Brush motor power	kW	1,5			
Potenza movimentazione trave / Bridge movement power	kW	1,1			
Movimentazione rulli trasportatori / Rollers movement power	kW	0,55			
Potenza mescolatore cera* / Waxing mixer power*	kW	0,25 O			
Potenza totale installata / Total installed power	kW	6	7,5	9	10,5
Quantità di cera nel contenitore / Waxing tank capacity	l	8 (20*)			
Sistema automazione ciclo lavoro / Work cycle automation system		O	O	O	O
Visualizzazione movimento spazzole / Brush movement display		O	O	O	O

* Solo versione marmo / only marble version

O Opzionale / Optional **S** Di serie / Standard

Le descrizioni, i disegni ed i pesi non sono impegnativi. L'azienda costruttrice si riserva il diritto di apportare variazioni, anche sostanziali, senza darne preavviso, non permettendo perciò a terzi il diritto di contestazione o rivalse di sorta. Le macchine sono fornite prive di lubrificanti.

Description, drawings and weights are not binding. The supplier can make any change, even substantial, without notice. Nobody can raise any objections or claims. The machine is supplied without lubricants.



V.le Zaccagna 18/F, 54033 Carrara (MS), Italy
+39 0585 64551 +39 0585 645555
gaspari@gasparimenotti.com