

AUCTOR
CP99

POTENZA
MANEGGEVOLEZZA
VELOCITA' VARIABILE
LUBRIFICAZIONE
INTERNA

FLEXIBILITY
PRECISION
HANDINESS
MINIMUM WEAR

Leggera (16 kg), potente (4CV), maneggevolissima, grazie al suo peso esiguo e all'utilizzo della base ad acqua.

Base ad acqua per lavorazione su piani delicati e su vetro; ottima maneggevolezza e regolarità migliora la finitura e la lucentezza.

Centralina idraulica per lavorare nella massima sicurezza: collegabile a tutte le idrauliche Oma System

Light (16 Kg), powerful (4CV), handy, thanks to the low weight and to the water base.

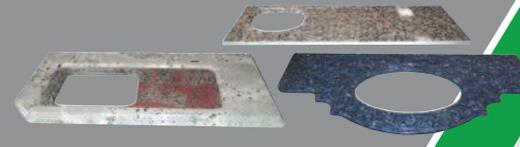
Water base to work on tender slabs and glass; great handiness and regularity to improve the finishing and the polishing.

Hydraulic Power unit for top safety: can support any Oma System Hydraulic machine



Idraulica	TRASMISSIONE
Kg.16	PESO
CV 4	POTENZA CENTRALINA
cm. 50x30x40	DIMENSIONI
Granito da Cm 3 - M 6 di toro (prof. V) in 60 minuti	TEMPI DI LAVORAZIONE
Massimo: cm 6	SPESSORE
Variatore di giri da 0 a 7.000 GM.	REGOLAZIONE GIRI
Ergonomica - Anima in acciaio/Rivestimento gomma anti-scivolo	IMPUGNATURA

Hydraulic.	ACTIVATION
4 CV	POWER SOURCE
16 Kg	WEIGHT
50x30x40 cm	DIMENSIONS
on 3 cm tick granite 6 m of full bullnose profile. (V30) is in 1 hour.	PROCESSING TIME
6 cm max.	THICKNESS
Variable speed drive from 0 to 7000 RPM	SPEED REGULATION
Ergonomic - Steel core / No-slide rubber cover.	HANDLE COVER



Hydraulic boarding machine
AUCTOR
Bordatrice idraulica manuale
CP99

PROGETTO: Area di applicazione

Nel 1999, il centro ricerche Oma System presentò la AUCTOR CP 99, degna erede della AUCTOR A92. Questa macchina utilizza le ultime tecnologie applicate sia al progetto che ai materiali. Il risultato: ancora una volta un prodotto in anticipo sui tempi.

La AUCTOR CP 99 - rispetto alla Auctor A 92 - è più maneggevole, più leggera e più semplice da usare. E' in grado di realizzare notevoli produzioni di profili su qualsiasi pezzo, sia esso dritto o curvilineo, perfettamente sagomati e lucidati. Opera su qualsiasi tipo di materiale - iniziando dalle pietre (granito, marmo, etc.) al sintetico, per terminare con ceramica ed il vetro. Ha ulteriormente migliorato le eccellenti prestazioni della sua progenitrice.

E' dotata della trasmissione oleodinamica Oma System - brevettata - che la rende ineguagliabile per prestazioni e durata!

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO: Obiettivi

- ▶ **Flessibilità:** Realizza agevolmente profili di tutti i tipi su lastre di marmo granito, sintetico, ceramica ecc.
- ▶ **Realizzazioni:** top bagno o cucina, tavoli rotondi, ripiani di camini e scalini sagomati ecc.
- ▶ **Eccellente risultato finale:** L'utilizzo di una base a scorrimento idrico, abbinato al peso esiguo (16 Kg), crea un velo protettivo tra macchina e pezzo, evitando la comparsa di rugosità e striature sul pezzo finito.
- ▶ **Lubrificazione interna e raffreddamento** - L'acqua che serve alla lubrificazione dell'utensile, prima di giungere alla macchina, attraverso uno scambiatore di calore acqua/olio posto sulla centralina che provvede a raffreddare l'impianto oleodinamico (brevettato). Giunta sulla macchina, attraverso l'interno del mandrino e fuoriesce passando all'interno dell'utensile per una perfetta lubrificazione. Lavorare a temperatura costante migliora sensibilmente le prestazioni della macchina allungando la vita delle parti in movimento come il mandrino, utensili, cuscinetti.
- ▶ **Velocità Variabile** - Per mezzo del variatore la macchina si "adegua" alle caratteristiche di qualsiasi tipo di utensile (e non il contrario). Ciò consente di ottenere il massimo delle prestazioni dall'utensile per qualità, precisione ed usura, che rimane minima anche realizzando lavori complessi. Obiettivi questi difficilmente raggiungibili da macchine a giri fissi o a due velocità.
- ▶ **Leggera e Potente:** Grazie all'architettura idraulica del progetto: solo Kg. 16 e ben 4 CV di potenza!
- ▶ **Sicurezza e Salute:** Senza corrente a bordo macchina l'incolumità degli addetti dalla folgorazione è garantita. L'assenza di polveri ed il peso contenuto di Kg.16, evitano danni alla salute nel lungo periodo.

PROJECT: application area.

In 1999, Oma System research department introduced Auctor CP99 machine, Auctor A92's natural heir. This machine used the last technologies applied to the project and to the materials. The result: a product ahead of time! Auctor CP99 has improved in lightness, handiness and in simplicity of use with respect to A92 machine. It can realize each kind of profile, straight or curved, on marble, granite, synthetic, ceramic and glass slabs. At work ended, the profile is perfectly shaped and polished. The performances have improved further with respect to Auctor A 92. This machine uses the oil-dynamic transmission system, patented by Oma System, that guarantees high performances and long life.

Main Characteristics: aim.

- ▶ **Flexibility:** It realizes each kind of profile on marble, granite, synthetic, ceramic and glass slabs.
- ▶ **Creations:** countertops, shelves, steps and mantle pieces vanity tops of all size, shape and profile.
- ▶ **Great end result of the work:** Oma System's patent avoids the contact between the machine and the slab to work, because the water creates a protective thin layer to avoid scratches.
- ▶ **Inner Lubrication & cooling system:** Before arriving to the machine, the water goes through a water/oil heat exchanger (patented) placed on the gearcase that provides for the oil-dynamic system to cool. Arrived on the machine, it reaches the tool and guarantees a perfect lubrication. Working with a constant temperature assures great performances of the machine and extends the spindle, tools and bearings life.
- ▶ **Changeable speed** - Thanks to the micrometric variable speed drive, the operator can easily solve complex and difficult situations obtaining great performances with high precision and minimum wear. This result can hardly be obtained with "two-speed" machines.
- ▶ **Light & powerful:** thanks to the hydraulic architecture of the project: 16 Kg only and 4 CV power.
- ▶ **Safety & Health:** Without electric current, it eliminates the risk of electric shocks. The lack of dust and noise pollution preserves health.