

GALAXY
G8

UNICA SUL MERCATO
MASSIMA VERSATILITA'
VELOCITA'
PRECISIONE
GRANDE LIBERTA'
DI UTILIZZO

THE SOLE IN THE MARKET
HIGH VERSATILITY
SPEED
PRECISION
GREAT FREEDOM
OF USE

Taglio di un ovale con disco conico e macchina inclinata.
Tagli multidirezionali con macchina dritta e disco dritto.
Tagli dritti seguendo un appoggio laterale.
Esecuzione dei canalini antiscivolo.

Oval cutting with conic disc and inclined machine.
Multidirectional cutting with straight disc and machine.
Straight cutting following a lateral support.



Massima sicurezza per gli operatori grazie al sistema di trasmissione idraulico.

The greatest safety, thanks to the hydraulic transmission system.

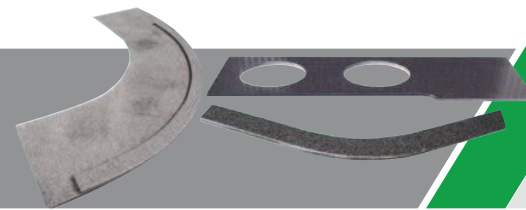


Utensili disponibili
Available tools



Idrraulica	TRASMISSIONE
Kg. 9	PESO
CV 4	POTENZA CENTRALINA
cm. 24x21x30	DIMENSIONI
Giri/min. 10.000	VELOCITA' MANDRINO
>1 minuto per 1 metro di granito	VELOCITA' DI TAGLIO
cm. 6 di granito max.	SPESSORE DI TAGLIO
cm. 10 minimo	DIAMETRO DI TAGLIO
Pratiche maniglie ergonomiche per assicurare una presa salda	IMPUGNATURA

Hydraulic (No electricity in the machine).	ACTIVATION
9 Kg	WEIGHT
4 CV	POWER SOURCE
24x21x30 cm	DIMENSIONS
10.000 RPM	SPINDLE SPEED
>1 m on 3 cm thick granite in 1 minute.	PROCESSING TIME
Max. 6 cm	CUTTING THICKNESS
Min. 10 cm	CUTTING DIAMETER
No-slide rubber to take hold	HANDLE COVER



Hydraulic cutting machine with disc
GALAXY
Taglierina idraulica con disco
G8

PROGETTO: Area di applicazione

Sulla base dei notevoli risultati prodotti dalla GALAXY, la OMA SYSTEM ha voluto creare un prodotto che pur svolgendo le stesse funzioni, fosse tecnologicamente e nel design, TOTALMENTE NUOVO. E' nata così la GALAXY G8, la taglierina idraulica "per eccellenza", creata per migliorare e risolvere concretamente la totalità delle esigenze di taglio sagomato. Il suo obiettivo è di colmare la lacuna oggi esistente tra il "frullino", leggero, ma povero di soluzioni di impiego e la macchina CNC, ricca di soluzioni, ma costosa! Ebbene oggi in questo segmento la G8 si pone come UNICA, VALIDA alternativa.

La GALAXY G8 è un piccolo - solo per le dimensioni - capolavoro tecnologico, che offre un'ampia gamma di soluzioni per qualsiasi varietà di taglio: da quelli dritti ai multi-direzionali, da quelli sagomati a quelli ovali ed alle centinature. Altra importante caratteristica è la possibilità di tagliare lastre fino a 6 cm di spessore.

CARATTERISTICHE D'IMPIEGO: Obiettivi

- **Flessibile:** Con due semplici utensili - un disco dritto ed uno conico - realizza grandi produzioni su lastre di pietra (marmo e granito), con tagli di spessore massimo di cm. 6 ed un diametro minimo di soli cm. 10
- **Leggera e Potente:** Il funzionamento oleo-dinamico la rende estremamente leggera - Kg. 9 - e potente - 4 CV!
- **Lubrificazione e raffreddamento:** Grazie ad uno scambiatore di calore acqua/olio posto sulla centralina che provvede a raffreddare l'impianto oleodinamico (brevettato), la macchina e l'utensile lavorano ad una temperatura ottimale: questo migliora sensibilmente le prestazioni riducendo, in generale, consumi ed usura delle parti in movimento (mandrino, utensili, cuscinetti, etc..)
- **Maneggevole:** Perché è compatta ed ha dimensioni contenute.
- **Veloce:** Per tagliare 1 metro di granito spesso 3 cm. impiega 1 minuto!
- **Versatile:** Si possono eseguire tagli sia a mano libera che con sagoma. In quest'ultimo caso, grazie ad appositi cuscinetti che si adattano a qualsiasi dima, è possibile effettuare tagli senza acquistare sagome della casa madre.
- **Sicurezza e Salute:** Senza corrente a bordo macchina, l'incolumità dalla folgorazione è garantita. L'assenza di polveri ed il peso estremamente contenuto evitano danni alla salute nel lungo periodo.

PROJECT: application area.

Considering the great results achieved by Galaxy machine, Oma System has created a product which even though has the same functions, is technological and in the design, totally new. So Galaxy G8 was born, the cutting machine produced to improve and really solve all the shaped cuts needs. Its target is to fill the gap between the "blender" which is light, but without many use solutions and the CNC machine with several use solutions, but expensive! Then now Galaxy G8 is the unique and valid option.

Galaxy G8 is a small - only considering the dimensions - technological masterpiece which offers a wide range of cuts: straight and multi-directional, shaped and ovals ones.

Another important feature is the possibility to cut 6 cm slabs.

MAIN CHARACTERISTICS: Aim

- **Flexible:** with two simple tools - a conic and straight disc - it realizes perfect works on max 6 cm marble and granite slabs, with a minimum diameter of 10 cm
- **Light and powerful:** The hydraulic architecture makes the machine extremely light - kg 9 - and powerful - 4 CV!
- **Inner lubrication & cooling system:** Thanks to a water-oil heat exchanger placed on the hydraulic unit which allows the oil -dynamic system to cool (patented), the machine and the tool work with an optimal temperature: all this assures great performances and extends the spindle, tools and bearings life.
- **Handy:** since it is compact and small-sized
- **Speed:** 1 metre on 3 cm thick granite in 1 minute
- **Versatile:** it can realize cuts with or without the template. In the shaped cuts, thanks to special bearings which are suitable for every shape, it is possible to realize cuts without buying our templates.
- **Safety and Health:** Without electric current, it eliminates the risk of electric shocks. The lack of dust and noise pollution preserves health.