

Lucidatrice **monotesta**

MT

monotesta



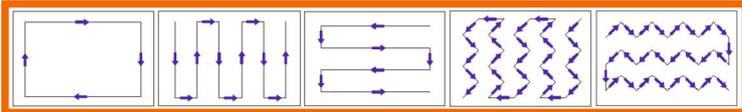
www.officinearena.it



OFFICINE
arena

FABBRICAZIONE MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL MARMO E DEL GRANITO

LUCIDATRICE MONOTESTA MARMO E GRANITO
 SINGLE HEAD POLISHING MACHINE FOR MARBLE AND GRANITE



Descrizione Description	u.m.	Valore
Max larghezza di lavoro (X) Max working width	mm	4000
Max lunghezza di lavoro (Y) Max working length	mm	2000
Lunghezza dei binari Tracks length	mm	7000
Potenza motore testa lucidante Motor power polishing head	kW	11
Velocità asse Y (ponte) Speed axis Y (bridge)	m/min	15
Velocità asse X (mandrino) Speed axis X (spindle)	m/min	15
Pressione di lavoro Working pressure	Bar	0 - 6
Velocità di rotazione mandrino Spindle rotation speed	rpm	400/700
Diametro piatto porta abrasivi Diameter of abrasive holding plate	mm	300
N° settori abrasivi Frankfurt per piatto N° Frankfurt abrasive sectors for plate	n°	3
Consumo idrico Water consumption	l/min	40
Voltaggio Voltage	V	400
Frequenza Frequency	Hz	50/60
Potenza totale Total power	kw	30
Dimensioni d'ingombro Dimensions	mm	5700 x 7000

 La lucidatrice Monotesta mod. MT permette di lucidare, calibrare e spazzolare marmo e granito. La macchina è composta da un ponte sul quale scorre il gruppo mandrino su guide prismatiche. Il mandrino è movimentato da un sistema pneumatico ad aria/olio, l'operatore può regolare sia la pressione di lavoro che la contropressione. Il ponte si muove su due rotaie, una con profilo esagonale come guida e una piana. La macchina può lavorare sia pezzi di grandi dimensioni sia più pezzi posizionati sul piano di lavoro. Il sistema di lavorazione può essere impostato prima dell'inizio della lavorazione definendo i contorni di lavorazione del materiale, solo su pezzi rettilinei.

- Le lavorazioni che si possono eseguire sulla lastra sono le seguenti:
- lavorazione di lucidatura sui lati;
 - lavorazione di lucidatura a greca longitudinale e trasversale;
 - lavorazione di lucidatura a zig e zag;
 - lavorazione di lucidatura mista combinando due sistemi di lavorazione, ad esempio abbinando la lucidatura dei lati ad un sistema di lucidatura a greca oppure a zig e zag.

 The single head polishing machine mod. MT allows to polish, calibrate and brush marble and granite. The machine consists of a bridge over which runs the spindle unit on prismatic guides. The spindle is moved by a pneumatic system air/oil, the operator can adjust both the pressure of work that the counter pressure.

The bridge moves on two rails, one with a hexagonal profile as a guide and one plain. The machine can work pieces of large size and more pieces positioned on the work surface. The processing system can be set before the start of processing by defining the contours of processing of the material, only on rectilinear pieces.

- The processes that can be performed on the slab are the following:
- polishing working on the sides;
 - polishing working Greek longitudinal and transverse;
 - polishing working in a zig zag pattern;
 - mixed polishing working by combining two systems of processing, for example by combining the polishing of the sides to a polishing system in Greek or zig zag.

