



**Centro di lavoro orizzontale  
OKUMA MA 600 HB 2 APC**

Matricola 138838  
Rif.



Foto originale

**Condizioni di fornitura**

Disponibilità :	pronta salvo venduto
Trasporto :	incluso
Montaggio :	incluso
Garanzia :	12 mesi mif

**Prezzo : € 260.000,00= + IVA**

## UNITA' DI GOVERNO OKUMA OSP-P200

### Tavola (pallet)

Superficie utile mm.630x630  
Carico ammesso Kg.1200  
Ingombri max di rotazione ( $\varnothing$  x h) mm.1000x1000  
Divisioni standard (opzione) gradi 1°  
Potenza motore azionamento tavola Kw 1,9  
Tempo indexaggio tavola (90° - 180°) sec.2,0 – 3,0  
Tempo cambio pallet sec.7

### Dimensioni di lavoro - assi lineari

Corsa asse **X** mm.1000  
Corsa asse **Y** mm.900  
Corsa asse **Z** mm.1000  
Distanza tra centro mandrino/superficie tavola mm.50 - 950  
Distanza tra naso mandrino/centro della tavola mm.70 - 1070  
Potenza motori azionamento assi **X - Y - Z** Kw 6,7 / 6,0 / 6,7  
Avanzamenti rapidi assi **X - Y - Z** m/min.60  
Avanzamenti di lavoro mm/min.60000  
Precisione di posizionamento assi **X - Y - Z**  $\pm$  mm.0,004  
Ripetibilita' di posizionamento assi **X - Y - Z**  $\pm$  mm.0,0015/100

### Mandrino principale

Attacco cono mandrino (opzione) BT 50  
Giri max mandrino standard giri/min.12000  
Diametro cuscinetto anteriore (opzione) mm.100  
Potenza max. disponibile (opzione) Kw 30/22  
Coppia max al mandrino (opzione) Nm 606 [284] (29,1)

### Magazzino portautensili

Gestione posizione stazione portautensili 60 posiz.  
Tempo di cambio utensile (utensile/utensile)sec.1,9  
Tempo di cambio utensile (truciolo/truciolo) sec.4,4  
Diametro max. portautensili adiacenti mm 140  
Diametro max. non adiacenti mm.240  
Lunghezza max p/utensili mm.450  
Peso max p/utensile singolo kg.25

## OKUMA MA 600HB

Pressione aria compressa bar 4 - 6

Altezza max m.3,28

Ingombri al suolo max (versione a 2 pallet) m.3,38x6,11

Peso macchina Kg.24000

Potenza totale istallata Kva 50

### **Opzioni:**

refrigerazione attraverso il mandrino

Evacuatore trucioli MAYFRAN

Sonda presetting

Doccia

Pre-arrangement + sonda zero pezzo

Utensili vari a corredo

Possibilità nuova immatricolazione 2022