



## **Tornio verticale OKUMA & HOWA Motorizzati 2 SP – V 80 usato**

Matricola : 80050  
Rif. 2088325



Foto originale

### **Condizioni di fornitura**

Consegna	30 gg data ordine
Garanzia	6 mesi
Trasporto	incluso
Messa in servizio	inclusa

## Caratteristiche tecniche

### UNITA' DI GOVERNO

### OSP WLGII

Interasse tra i due mandrini .....	mm	1100
Diametro max. rotante sulle protezioni.....	mm	1000
Diametro max. tornibile con utensili standard .....	mm	800
Max lunghezza di tornitura .....	mm	840
Altezza flangia mandrino dal suolo.....	mm	1150

### Mandrini principali

Attacco mandrini .....	ASA - A2	11"
Diametro cuscinetto anteriore .....	mm	200
Diametro foro mandrini .....	mm	110
Giri mandrini.....	giri/min	13÷1250
Potenza disponibile .....	KW	37/45
Coppia max. disponibile.....	Nm	2580
Cambio gamma elettronico .....		2

### Slitta a croce di tornitura

Corsa slitte longitudinali assi Z .....	mm	840
Corsa slitte trasversali assi X .....	mm	465
Avanzamenti rapidi assi X - Z .....	m/min	16

### Torrette portautensili

Stazioni portautensili .....	n.	12+12
Attacco portautensili.....	mm	□32
.....		Ø 50, Ø 63

### Azionamento utensili rotanti (opzione)

Stazioni portautensili motorizzabili .....	n°	6 + 6
Potenza max disponibile .....	kw	4,2
Gamma giri .....	giri/min.	max 2000

**La maschiatura sincronizzata non è disponibile !**

### Asse 'C'

Incremento minimo programmabile .....	gradi°	0,001
Indexaggio minimo programmabile.....	gradi°	0,001

**Presettig automatico per entrambi i mandrini**

**Autocentranti nr 2 da 630 mm diam**

**Magazzino utensile Capto 12 + 12 stazioni completo di utensili a tornire e motorizzati**

**Convogliatore trucioli**

**Porte automatiche**

**Ingombri e pesi**

Capacità vasca liquido refrigerante .....	l	800
Altezza max. ....	m	4,07
Ingombri al suolo max. ....	m	4,50 x 2,77
Peso macchina.....	kg	22500
Potenza totale installata.....	KVA	77

I dati indicati non si intendono impegnativi.