



Tornio OKUMA MULTUS B400 W

Matricola : 133693

Rif.

Anno costruzione : 2007



Foto originale

CORREDO MACCHINA:

- **Magazzino utensili 80 posizioni HSK 63**
- **Autocentranti diametro 315**
- **Evacuatore trucioli a tapparella**
- **Testa indexata 1°, giri testa 6.000**
- **Predisposizione robot**
- **Porte automatiche**
- **Interpolazione elicoidale**
- **Sistema protezione EFI**
- **Sonda Renishaw**
- **Controllo rottura utensile**
- **Presetting**

Caratteristiche tecniche

UNITA' DI GOVERNO OKUMA

OSP P 200 L

Caratteristiche principali

Distanza tra le punte	mm	1733
Lunghezza max tornibile	mm	1500
Diametro max. rotante sulle protezioni	mm	710
Diametro max. tornibile	mm	700

Mandrino principale Big Bore

Attacco mandrino	ASA - A2	8
Diametro cuscinetto anteriore	∅ mm	120
Diametro foro mandrino	mm	80
Giri mandrino		38 – 3800
Gamme giri a variazione continua		2
Potenza max. disponibile	Kw	30/22
Coppia max. disponibile	Nm	700

Slitta di tornitura superiore

Corsa slitta longitudinale asse Z	mm	1545
Corsa slitta trasversale asse X.....	mm	690 (-20 + 670)
Corsa slitta asse Y	mm	230
Posizioni asse B	gradi	225 – 30 + 195
Indexaggio asse B	gradi	0,001
Divisioni asse C	n.	360.000
Avanzamenti rapidi asse X	m/min.	40
Avanzamenti rapidi asse Z	m/min.	40
Avanzamenti rapidi asse Y	m/min.	26
Avanzamenti rapidi asse C	g/min.	200
Avanzamenti rapidi asse B	g/min.	30

Azionamento mandrino di fresatura

Potenza max disponibile	Kw	14-10
Gamma giri / min.....		0 – 6000
Coppia max disponibile	Nm	81,5 (74)
Attacco portautensili		HSK 63

Magazzino portautensili

Stazioni portautensili.....	n.	80
Gestione		RANDOM
Attacco portautensili.....	HSK	63
Tempo di cambio utensile T-T (C-C)	sec	2 (4,0)
Diametro max portautensili adiacenti	mm	90
Diametro max non adiacenti	mm	130
Lunghezza max portautensili	mm	400
Peso max portautensili singolo	kg	10

Mandrino di ripresa (versione W)

Distanza max dal mandrino principale.....	mm	1872
Attacco mandrino.....	ASA A2"	8
Diametro cuscinetto anteriore	mm	120
Diametro foro mandrino	mm	80
Giri mandrino		38 – 3800
Corsa asse W	mm	1550
Gamme di velocità a variazione continua		2
Potenza max disponibile	kW	22/15

Coppia max disponibile	Nm	412
Avanzamento rapido	m/mm	20
Autocentrante max diam.	mm	250

Dimensioni e pesi

Altezza max.	m	3,0
Ingombri al suolo max.....	m	5,420 x 2,58
Peso macchina	kg	17000

I dati indicati non si intendono impegnativi