

LAGUN MACHINERY evZ 630



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Corse:

Asse X, longitudinale:	mm	850
Asse Y, trasversale:	mm	820
Asse Z, verticale:	mm	610
Asse A, basculante:	continuo	+120° / -95°
Asse C, Tavola:	continuo	360°

Divisore a 2 Assi:

Dimensione della tavola:	mm.	630
Peso Max. sulla tavola:	Kg	500
Max. pezzo lavorabile:	mm	Ø 750 x 450
Cave a T:	mm	7 x 14H8
Coppia motore dell'asse C:	Nm	633 (picco 1.200)
Coppia di bloccaggio dell'asse C:	Nm	2.400
Coppia motore dell'asse A:	Nm	1.358 (picco 2.580)
Coppia di bloccaggio dell'asse A:	Nm	2.400
Distanza tra la superficie della tavola e il naso mandrino:	mm.	150 / 765
Precisione di posizionamento:	arc-sec.	±5
Repetibilità:	arc-sec.	4

Mandrino:

Attacco del cono mandrino (BIG-PLUS):		BBT-40
Potenza in S1 - 100%:	KW	15
Potenza in S6 - 25%:	KW	32
Coppia in S1 - 100%:	Nm	96
Coppia in S6 - 25%:	Nm	204
Potenza totale disponibile da:	rpm	1.500
N° giri massimo del mandrino:	rpm	12.000

Avanzamenti:

Avanzamento in rapido degli assi X-Y-Z:	m/min	48
Accelerazione degli assi X-Y-Z:	G	0,7 / 0,5 / 0,7
Avanzamento in rapido dell'asse C:	rpm	100
Avanzamento in rapido dell'asse A:	rpm	60

N° di pattini e guide:

Dimensione delle guide:	mm.	45
N° di pattini sull'asse X (Longitudinale):	3 guide	2+2+2
N° di pattini sull'asse Y (Trasversale):	4 guide	3+1+1+3
N° di pattini sull'asse Z (Verticale):	2 guide	3+3

Sistema di misura:

Precisione di posizionamento X-Y-Z:	mm.	± 0,005
Precisione di ripetibilità X-Y-Z:	mm.	± 0,003

Cambio Utensile:

N° stazioni di deposito:		60
Diametro max. dell'utensile:		
* Con occupazione totale:	mm	70
* Con adiacente libero:	mm	150
Lunghezza max. dell'utensile:	mm	300
Peso max. dell'utensile:	Kg	7
Tempo di cambio utensile:	sec.	2,5
Tempo "truciolo - truciolo":	sec.	4,5

Allacciamenti:

Allacciamento pneumatico:	Bar	6
Allacciamento elettrico:	V	380
Frequenza elettrica:	Hz	50
Potenza totale installata (senza opzioni):	KVA	73

Spazio occupato:

Lunghezza x profondità:	mm	3.150 x 5.973
Altezza Max.:	mm	3412
Superficie in pianta:	m2	19
Peso netto:	Kg	14.000