



www.sibimex.com
SIBIMEX



Torni CNC per lavorazione di tubi CNC Oil Country Lathes

LT C10T.10

LT C10T.12





 Dati Tecnici	 Technical Data		LT C10T.10	LT C10T.12
Altezza punte	Height of centers	mm	400	400
Diametro tornibile sul banco	Swing over bed	mm	800	800
Diametro tornibile sul carro	Swing over cross slide	mm	560	560
Larghezza del banco	Width of bed	mm	560	560
Distanza tra le punte	Distance between centers (DBC)	mm	1500; 2000; 3000; 4000; 5000; 6000	
Naso del mandrino DIN 55026	Spindle nose DIN 55026	No	A20 / A2 20	A20 / A2 20
Diametro foro mandrino	Spindle bore	mm	260	315
Numero gamme velocità	Number of spindle speed ranges		4	4
I-ma gamma	I-st range	rpm	8 - 40	8 - 40
II-da gamma	II-nd range	rpm	16 - 80	16 - 80
III-za gamma	III-rd range	rpm	40 - 200	40 - 200
IV-ta gamma	IV-th range	rpm	80 - 400	80 - 400
Avanzamenti longitudinali (Asse Z)	Longitudinal feed (Z-axis)	m/min	8 (max)	8 (max)
Avanzamenti trasversali (Asse X)	Cross feed (X-axis)	m/min	8 (max)	8 (max)
Corse rapide	Rapid traverse (Z and X axes)	m/min	8 (max)	8 (max)
Corsa trasversale	Cross slide max. travel	mm	390	390
Vite a ricircolo di sfere Asse Z	Ball screw Z-axis	mm	50 x 10	50 x 10
Vite a ricircolo di sfere Asse X	Ball screw X-axis	mm	32 x 5	32 x 5
Diametro canotto contropunta	Quill diameter	mm	105	105
Corsa canotto contropunta	Quill travel	mm	225	225
Cono canotto contropunta	Quill internal taper	Morse	6	6
Motore principale	Main drive power	kW	18.5	18.5
Servo motore Asse Z	Z-axis servo drive	kW/Nm	3.77 / 18	3.77 / 18
Servo motore Asse X	X-axis servo drive	kW/Nm	2.29 / 11	2.29 / 11
Coppia max. mandrino	Spindle max. torque	Nm	3500	3500
Forza trazione Asse Z	Z-axis tow strength	daN	1250	1250
Forza trazione Asse X	X-axis tow strength	daN	1050	1050
Torretta portautensile	Tool holder		Manual Multifix type or automatic Baruffaldi / Diplomatic	
Controllo numerico	CNC system		Siemens, Fagor, Fanuc	
Peso per distanza punte 3000 mm	Weight at DBC 3000 mm	kg	6100	6100

Dati soggetti a modifiche senza preavviso / Data are subject to change without notice

- ▶ Robusto tornio a bancale piano con guide temprate ad induzione e rettificata con ampio foro mandrino per lavorazione di tubi
Heavy duty horizontal machine bed with induction hardened and ground guideways with large spindle hole for tube turning
- ▶ Potente motore principale di 18.5 kW con inverter e cambio manuale di 4 gamme velocità
Powerful main motor of 18.5 kW with frequency inverter and gear box with manually selected 4 speed ranges
- ▶ Ottima ripetibilità e precisione di posizionamento vengono garantiti tramite viti a ricircolo di sfere di alta qualità e potenti servo motori sugli assi Z e X
High repeatability and positioning accuracy ensured by pre loaded ball screws and powerful servo motors on Z and X axes
- ▶ 2 volantini elettronici sul pannello comandi per azionare manualmente la macchina
2 electronic hand wheels for manual operating
- ▶ Sistema automatico di lubrificazione centralizzata
Centralized lubrication system
- ▶ Potente impianto di raffreddamento con pompa elettrica trifase
Powerful coolant system with 3 phase electrical pump
- ▶ 2 esterni supporti tubi con lunetta fissa a rulli
2 external tube supports with steady rests

Agente/Representative: