



# SIBIMEX

## Torni universali Universal Lathes

CU 500MT

CU 630

CU 730



SIBIMEX 250/103



Dati Tecnici	Technical Data		CU 500MT	CU 630	CU 730
Altezza punte	Height of centers	mm	250	315	365
Diametro tornibile sul banco	Swing over bed	mm	500	630	730
Diametro tornibile sul carro	Swing over cross slide	mm	300	430	500
Diametro tornibile nell'incavo	Swing in gap	mm	700	830	930
Larghezza del banco	Bed width	mm	400	400	400
Distanza tra le punte (DTP)	Distance between centers (DBC)	mm	1000 / 1500 / 2000 / 3000 / 4000 / 5000		
Naso del mandrino DIN 55027	Spindle nose DIN 55027	No	11	11	11
Diametro foro mandrino	Spindle bore	mm	103	103	103
Cono interno mandrino	Spindle taper	Metric	120	120	120
Numero velocità mandrino	Number of spindle speeds		15	21	21
Gamma velocità mandrino	Spindle speed range	rpm	11.5 - 1400	12.5 - 1250	12.5 - 1250
Potenza motore principale	Main motor power	kW	7.5	11	11
Numero avanzamenti	Number of feeds		120	120	120
Gamma avanzamenti longitudinali	Longitudinal feed range	mm/rev	0.04 - 12	0.04 - 12	0.04 - 12
Gamma avanzamenti trasversali	Cross feed range	mm/rev	0.02 - 6	0.02 - 6	0.02 - 6
Numero filettature	Number of threads		64	64	64
Filettatura metrica	Metric thread range	mm	0.5 - 120	0.5 - 120	0.5 - 120
Filettatura whitworth	Inch thread range	tpi	60 - 1/4	60 - 1/4	60 - 1/4
Filettatura modulare	Module thread range	Module	0.125 - 30	0.125 - 30	0.125 - 30
Filettatura diametrale	DP thread range	DP	240 - 1	240 - 1	240 - 1
Corsa trasversale	Cross slide travel	mm	315	315	390
Corsa carrellino superiore	Top slide travel	mm	130	130	130
Diametro canotto contropunta	Quill diameter	mm	90	90	90
Cono canotto contropunta	Quill taper	Morse	No. 5	No. 5	No. 5
Corsa canotto contropunta	Quill travel	mm	230	230	230
Peso per DTP 2000 mm	Weight at DBC 2000 mm	kg	3250	3310	3500

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

- ▶ Robusto bancale, fusione in ghisa con tassello removibile  
Heavy, large cast iron body with removable bridge
- ▶ Guide temprate ad induzione e rettificate  
Induction hardened and ground guideways
- ▶ Frizione meccanica a dischi per un avvio lento e liscio in caso di tornitura pezzi pesanti  
Multi-disc clutch for soft starts when turning heavy parts
- ▶ Corse rapide - trasversali e longitudinali  
Longitudinal and cross rapid traverse
- ▶ Torretta portautensili a cambio rapido  
Quick change tool holder
- ▶ Sistema refrigerante con pompa elettrica  
Coolant system with electric pump
- ▶ Frizione di sicurezza contro i sovraccarichi montata nel grembiale  
Overload clutch is mounted inside apron
- ▶ Freno emergenza elettronico con pedaliera per arresto immediato  
Emergency electronic brake with pedal for immediate stopping

Agente/Representative: