

Autron LUX FC

			U.M.	200	250	330	400	330/P	415/P	
Capacità Capacity	Max. rotante sul banco	Max. swing over bed	mm	400	500	660	800	660	830	
	Max. rotante sulla slitta	Max swing over cross slide	mm	220	300	420	560	400	540	
	Max. rotante nell'incavo	Max. swing in gap	mm	630	710	870	1000	-----	-----	
	Lunghezza incavo	Lenght in gap	mm	240				-----	-----	
	Larghezza del banco	Bed width	mm	380	390	405		560	560	
	Distanza tra le punte	Distance between centers	mm	1000/1500/2000/3000			2000/3000	1500/3000		
Mandrino Spindle	Diametro foro mandrino	Spindle bore	mm	52	105					
	Attacco mandrino	Spindle nose	mm	ISO 702/III	K.L. 8	K.L. 8	K.L. 8	C.L. A1-11	C.L. A1-11	
	No. e giri mandrino	No and spindle speed	N/rpm	24/9-1600	12/36-1600	12/36-1600	12/30-1400	14/12-1120		
	Motore mandrino	Spindle motor	Kw	7,5	7,5	10	10	11	11	
Carro Carriage	Corsa carro trasversale	Cross slide travel	mm	320	320	310	320	480	515	
	Corsa carrino	Compound slide travel	mm	145				200	200	
Avanzamenti e filettature Feeds and thread	Filettature pollici	Inch thread range	N/t.p.i.	48/72~1/4	25/28~2			n.43	56~0,5	
	Filettature metriche	Metric thread range	N/mm	48/0,5~24	22/1~14			n.38	0,5~56	
	Filettature diametrali	Diametral pitch cutting	N/DP	42/56~1/4	24/56~4			27/56-4		
	Filettature modulari	Module thread	N/mm	42/0,5~12	18/0,5~7			21/0,25-7		
	Asse X	X axis	NO/mm/g.	93/0,028-6,43	65/0,063-2,52			n.64	0,031~7	
	Asse Z	Z axis	NO/mm/g.	93/0,012-2,73	65/0,0257~1,07	65/0,027~1,07		n.64	0,062~14	
Contropunta Tailstock	Corsa canotto	Quill travel	mm	150				250	250	
	Diametro canotto	Quill diameter	mm	75				100	100	
	Cono contropunta	Taper of center	CM/MT	5				6		
Torretta / Tools post	Sezione utensili	Tools section	mm	25x25				32x32		
Varie Others	Motore elettropompa	Coolant pump motor	Kw	0,6	0,12			0,18		
	Motore rapidi	Rapid travers motors	Kw	0,3						
	Lunghezza macchina	Machine length	mm	2632/3132/3632/4632				3500/5000		
	Larghezza macchina	Machine width	mm	975	995	995	1240	1260	1370	
	Altezza macchina	Machine height	mm	1230	1270	1450	1490	1385	1470	
	Peso della macchina	Machine weight	1000	Kg	2050	2100	2200	3100	-----	-----
			1500		2250	2300	2400	3400	4200	4500
			2000		2450	2500	2600	3650	-----	-----
3000			2850		2900	3000	4050	4960	5300	