

Autron MA 315/385/420

		U.M.	MA 315	MA 385	MA 420
Altezza punte	Center height	mm	315	385	420
Massimo rotante sul banco	Max. swing over bed	mm	630	770	840
Massimo rotante nell'incavo	Max. swing over gap	mm	810 (opt.)	1010 (opt.)	1020 (opt.)
Massimo rotante sulla slitta	Max. swing over cross slide	mm	450	520	570
Distanza tra le punte	Distance between centers	mm	1000-1500-2000-3000	1600-2100-3100-4100 5100-6100	1600-2100-3100-4100 6100
Attacco mandrino	Spindle nose		D1-8 / A2-11 (op.)	A2-11	A2-11 / A2-15 (op.)
Diametro foro mandrino	Spindle bore	mm	ø85 / ø105 (op) / ø153 (op.)	105 (153 opt.)	ø105 / ø153 (op.) / ø230 (op.)
Velocità mandrino	Spindle speeds	rpm	25~1545	23~1293	23~1293
			23~1293 (ø105)	13~690 (ø153)	13~690 (ø153)
			15~840 (ø153)	8~408 (ø230)	8~408 (ø230)
Corsa trasversale	Cross slide travel	mm	330	450	450
Corsa carrino	Compound rest travel	mm	150	250	250
Diametro canotto contropunta	Tailstock quill diameter	mm	ø75	ø 105	ø 105
Corsa canotto contropunta	Tailstock quill travel	mm	170	220	220
Cono contropunta	Tailstock spindle taper		CM-5	CM-5	CM-5
Larghezza banco	Bed width	mm	350	450	450
Passo madrevite	Lead screw	mm	6	12	12
Filetti metrici	Metric pitch threads	mm	0,5~7 (n.24)	0,8~14 (n.65)	0,8~14 (n.65)
Filetti in pollici	Inch threads	TPI	4~56 (n.36)	2~28 (n.36)	2~28 (n.36)
Filetti modulari	Module pitch threads		0,25~3,5 (n.16)	0,5~7 (n.22)	0,5~7 (n.22)
Filetti diametrali	DP threads		8~112 (n.36)	4~56 (n.36)	4~56 (n.36)
Avanzamenti longitudinali	Longitudinal feeds	mm/giro	0,06~0,88	0,05~0,7	0,05~0,7
Avanzamenti trasversali	Cross feeds	mm/giro	0,03~0,44	0,025~0,35	0,025~0,35
Motore mandrino principale	Main spindle motor	HP	10 / 15 (opt.)	15 / 20 (opt.)	15 / 20 (opt.)
Motore avanzamenti rapidi	Rapid feed motor	HP	1/8 (opt.)	1/4	1/4
Motore pompa refrigerante	Coolant pump motor	HP	1/8	1/8	1/8
Peso approssimativo	Weight approx.	Kg	2550/2850/3250/3350	3350/3600/4100 4600/5100/5700	3450/3700/4200 4700/5200/5800