



Z3040 Series Radial Drilling Machine



Main Specifications		Unit	Z3040x 8/ I	Z3050x 16/ II	مشخصات	
Max. drilling diameter		mm	40	50	حداکثر قطر دریل کاری	
Distance between Spindle axis and column	max	mm	820	1600	حداقل	فاصله محور اسپیندل تا ستون
	min	mm	320	350	حداکثر	
Distance spindle nose and working surface of base plate	max	mm	900	1220	حداقل	فاصله نوک اسپیندل تا سطح میز
	min	mm	320	320	حداکثر	
Spindle travel		mm	240	315	حرکت شفت اسپیندل	
Spindle taper		No.	MT 4	MT 5	مورس اسپیندل	
Range of spindle speeds		r/min	75-1220	25-2000	سرعت اسپیندل	
Number of spindle speeds		steps	6	16	تعداد دور اسپیندل	
Range of spindle feeds		mm/r	0.1-0.25	0.04.3.20	اتومات اسپیندل	
Table size		mm	400x400x350	500x500	ابعاد میز	
Main motor power		kw	1.5	4	قدرت موتور اصلی	
Net weight		kg	1425	3500	وزن خالص	
Arm rotation angle		degree	180	180	زاویه حرکت بازو	
Power of cooling pump motor		kw	0.09	0.09	قدرت موتور خنک کننده	
Power of arm rising falling motor		kw	1.5	1.5	قدرت موتور بالا برنده	
Allowed spindle max torque		nm		650	حداکثر فشار شفت اسپیندل	
Drilling depth per each rotation of dial		mm		122	عمق دریل کاری در هر مرحله	
Overall dimension		mm	1407x720x1885	2500x1070x2840	ابعاد	
Spindle head horizontal movement distance		mm	650	1250	حداکثر فاصله دریل کاری بین دو نقطه	
Arm rising falling speeds		m/s		0.2	سرعت حرکت بازو روی ستون	

