



ماشین سنتر سوراخ و قلاویز کاری

IDTC = 5000

شرکت مهندسی
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM
ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.



VERTICAL MACHINE CENTER

دفتر مرکزی: تهران، خیابان خالد اسلامبولی (وزراء)، کوچه بیستم، پلاک ۱۹ / کد پستی: ۱۵۱۱۸۴۸۸۱۳
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۷۰۶۴۱۴، ۱۵، ۲۰، ۳۲
فکس: ۰۲۱ - ۸۸۷۰۶۴۲۱
پست الکترونیکی: tehran@ekramco.ir

www.ekramco.ir

ماشین سنتر سوراخ و قلاویز کاری



شرکت مهندسی
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM
ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.

	specification	Unit	DTC-500	مشخصات فنی	
Worktable	Table size	mm ²	650×400	ابعاد میز کار	میز کار
	T-slots	mm	3-14×125	شیارهای میز کار	
	Max. weight on table	kg	250	حداکثر وزن قطعه کار	
Travel	X axis	mm	550	محور X	کورس
	Y axis		400	محور Y	
	Z axis		300	محور Z	
	Spindle center to column		430	فاصله مرکز اسپیندل تا ستون	
	Spindle end to worktable		150-450	فاصله انتهای اسپیندل تا میز کار	
Spindle	Spindle taper		BT30	مخروط اسپیندل	اسپیندل
	drive model		direct connection	نوع گیربکس	
	spindle speed	rpm	15000/20000	سرعت اسپیندل	
Feed	cutting feed	mm/min	20-6000	سرعت برش	سرعت
	rapid speed	mm/min	48000/48000/48000	سرعت حرکت سریع	
	Guide way		linear way	نوع ریلهای حرکتی	
	Ball screw		2816/2816/3216	بال اسکرو	
Tool magazine	form of tool magazine		The clamp arm type	نوع مخزن ابزار	مخزن ابزار
	Opt. Number	Tools	16	تعداد ابزار	
	Max. tool weight	kg	3	حداکثر وزن ابزار	
	tool change time(tool to tool)	sec(")	1.6	زمان تعویض ابزار	
Motor	Spindle motor	kw	5.5/7.5	موتور اسپیندل	موتور
	Servo motor		2.5/2.7/2.7	سرو موتور	
	cooling motor		0.76	موتور خنک کننده	
	Spindle motor rated torque		Nm	35	
Performance	X/Y/Z axis positioning	mm	0.01	دقت موقعیت یابی	کارایی
	X/Y/Z axis repeatability	mm	0.006	دقت تکرار پذیری	
System	Controller		FANUC Oi-mate MD	کنترل	سیستم
Other	Air pressure required	kgf/cm ²	≥6	فشار هوای مورد نیاز	سایر
	The total capacity of the equipment	KVA	17	توان مصرفی	
	Length * width * height	mm	1500×1600×1900	طول X عرض X ارتفاع	
	Machine gross weight	kgs	2300	وزن ماشین	

www.ekramco.ir

Head office : No.19 , 20th Alley , Khaled Slamboli (Vozara) St. , Tehran , 1511848813 , IRAN

Tel : +98 21 88706414, 15, 20, 32

Fax : +98 21 88706421

E-mail : tehran@ekramco.ir