



ماشین سنتر افقی

HMIC = 50/50-APC/50-1

HMIC = 50-3/63-1/63-3

شرکت مهندسی
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM

ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.



HORIZONTAL MACHINING 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 افقی

Specifications	HMC – 50	HMC – 50 APC	HMC – 50 - 1	HMC – 50 - 3	HMC – 63 - 1	HMC – 63 - 3	مشخصات فنی	
Table size	500x500	500x500	500x500	500x500	630x630	630x630	ابعاد میز کار	
Bearing capacity	600/800	600/800	600/800	600/800	1200/1500	1200/1500	حداکثر وزن قطعه کار	
B-axis Indexing unit	1°x360	1°x360	1°x360	1°x360	1°x360	1°x360	چرخش محور B	
Work table number	1	2	1	1	1	1	تعداد میز کار	
X-axis travel	700	700	700	700	1000	1000	کورس محور X	
Y-axis travel	600	600	650	650	650	650	کورس محور Y	
Z-axis travel	600	600	600	600	600	600	کورس محور Z	
Distance spindle center to work table	80-680	80-680	50-700	50-700	50-700	160-810	فاصله مرکز اسپیندل تا میز کار	
Distance from spindle nose to table center	150-750	150-750	170-770	170-770	170-770	170-770	فاصله دماغه اسپیندل تا میز کار	
Rapid feed rates(X/Y/Z)	24000						mm/min	سریعترین سرعت محور X,Y,Z
Feed rates	10~6000	10~6000	10~6000	10~6000	10~6000	10~6000	سریعترین سرعت محور Z	
Motor power	4.0/4.0/4.0	4.0/4.0/4.0	4.0/4.0/4.0	4.0/4.0/4.0	3.0/3.0/3.0	3.0/3.0/3.0	قدرت موتور	
Spindle speed	6000						rpm	سرعت اسپیندل
Spindle hole taper	ISO50						-	مخروط اسپیندل
Spindle motor power	15/18.5	15/18.5	15/18.5	15/18.5	15/18.5	15/18.5	قدرت موتور اسپیندل	
Tool storage capacity	Cam type 32	Cam type 40	Cam type 24	Cam type 24	Cam type 24	Cam type 24	ظرفیت مخزن ابزار	
Machine dimension	3400x3600x3500	5000x3600x3500	3400x2900x3400	3400x2900x3400	3400x2900x3400	3400x2900x3400	ابعاد ماشین	
Machine weight(Net)	8	9	7	7	8	8	وزن ماشین	
Positioning accuracy	0.01						mm	دقت مکان یابی
Repeat positioning accuracy	0.005						mm	دقت مکان یابی مجدد

www.ekramco.ir



شرکت مهندسی
تکران اکرام

TEHRAN EKRAM
ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.

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