



ماشین تراش CNC

TNC = 4820 / 6340 / 10037

2520 / 15054 / 8032 / 10064

شرکت مهندسی

تهران اکرام

TEHRAN EKRAM

ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.



HORIZONTAL CNC LATHE MACHINE

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 تراش CNC (بستر مورب)

Specifications	Unit	TNC-4820	TNC-6340I	TNC-6340II	TNC-10037	TNC-2520	TNC-15054	TNC-8032	TNC-10064	مشخصات فنی
Swing over bed	mm	Φ 350	Φ 480	Φ 480	Φ 540	Φ 350	Φ 680	Φ 540	Φ 780	ماکزیمم قطر کارگیر تا روی بستر
Max. machining diameter	mm	Φ160/ Φ200	Φ260/ Φ400	Φ260/ Φ400	Φ 370	Φ 200	Φ400/540	Φ 320	Φ 620/Φ 640	ماکزیمم قطر ماشینکاری
Swing over carriage	mm	Φ 180	Φ 260	Φ 260	Φ 280	Φ180	Φ420	Φ 280	Φ620	ماکزیمم قطر کارگیر تا روی سوپورت
X-axis travel	mm	120+20	210+10	210+10	185+35	300	280+65	210+10	352+45	مقدار حرکت محور X
Z-axis travel	mm	518	650	650	1050	318	1600	850	1000	مقدار حرکت محور Z
Max. turning length	mm	480	630	630	1000	250	1500	800	1000	ماکزیمم طول ماشینکاری
Max. center distance	mm	500	700	700	1100	-	1600	850	-	ماکزیمم فاصله بین دو مرغک
Max. X/Z-axis feed rate	m/min	12/20	12/20	16/20	16/20	12/20	10/12	16/20	10/12	ماکزیمم سرعت حرکت محور X,Z
Spindle speed	rpm	6000	5000	4000	3000	4000	2500	5000	2500	سرعت اسپیندل
Spindle taper	mm	#5MT	#6MT	80 Metric	Metric80	#5MT	Metric100	#6MT	100Metric	مخروط اسپیندل
Spindle nose		A5	A6	A6	A6	A5	A8	A6	A8	دماغه اسپیندل
Spindle through hole	mm	Φ 38	Φ 52	Φ 65	Φ65	Φ38	Φ85	Φ52	Φ85	قطر اسپیندل
Hydraulic Chuck size		6"	6"	8"	8"	6"	15"	8"	15"	اندازه سه نظام هیدرولیک
Number of stations		8	12	12	12	8	12	12/6	12	تعداد ابزار تارت
Max. Square shank tool size	mm	25x25	25x25	25x25	25x25	20x20	32x25	25x25	32x25	حداکثر سطح مقطع ابزار
Max. round shank tool size	mm	Φ32	Φ40	Φ40	Φ40	Φ32	Φ50	Φ40	Φ50	حداکثر قطر ابزار
Hydraulic tailstock sleeve dia.	mm	Φ80	Φ90	Φ90	Φ90	-	Φ130	Φ90	-	قطر محور مرغک هیدرولیک
Tailstock stroke	mm	90	100	100	100	-	140	100	-	مقدار حرکت مرغک
Spindle motor	kw	5.5/7.5	7.5/11(11/15)	15/18.5	15 / 18.5	5.5 / 7.5	22 / 30	16.5/21	22/30	موتور اسپیندل
C axis motor		-	-	-	-	-	-	✓	-	موتور محور C
X/Z-axis servo motor	kw	1/1	1/2	2/2	2/2	1 / 1	2 / 3.5	2/2	2/3.5	سروو موتور محورهای X,Z
Coolant tank capacity	L	100	120	120	120	100	200	120	200	ظرفیت مخزن خنک کننده
X,Z-axis positioning accuracy	mm	0.008/0.004	0.008/0.004	0.008/0.004	0.008 / 0.004	0.008 / 0.004	0.01 / 0.005	0.008 / 0.004	0.01 / 0.005	دقت موقعیت یابی محورهای X,Z
X,Z-axis repeatability	mm	0.012/0.004	0.012/0.004	0.012/0.004	0.012 / 0.004	0.012 / 0.004	0.012 / 0.008	0.012 / 0.004	0.012 / 0.008	دقت تکرار پذیری محورهای X,Z
Machine dimensions	mm	3000x1550x1600	3780x1620x1675	3960x1620x1675	4040x1620x1700	2690x1440x1600	5488/1846/1900	4040x1620x1700	5400x2100x2100	ابعاد ماشین
Gross weight	kgs	4000	4500	4500	5000	3500	10000	5000	8000	وزن ناخالص

Standard Accessories

- Chip conveyor
- Lubrication system
- Hydraulic system
- Tool kits
- Operation manual
- Fanuc controller

لوازم استاندارد

- براده بر
- سیستم روغنکاری
- سیستم هیدرولیک
- جعبه ابزار
- کتابچه راهنما
- کنترلر فانوک

Option Accessories

- Programmable tailstock
- Auto door
- Bar feeder

لوازم اضافی

- مرغک قابل برنامه ریزی
- درب اتوماتیک
- بارفیدر

www.ekramco.ir



شرکت مهندسی
تهران 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