



شرکت مهندسی
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM
ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.

ماشین وایرکات

AW = 3000 / 5000 / 11000



CNC WIRE-CUT MACHINE AW SERIES

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 وایرکات پنج محور CNC

Specifications	Unit	AW-300	AW-500	AW-500 (FCC)	AW-1100	مشخصات فنی
Max. Work Piece dimension	mm	900x210x600	1000x680x295	1000x680x295	1300x1000x345	حداکثر ابعاد قطعه کار
Max. Work piece weight	kg	400	500	500	2000	حداکثر وزن قطعه کار
Travels (XY)	mm	360x250	500x350	500x350	1100x800	کورس محور (XY)
Travels (UV)	mm	100x100				کورس محور (UV)
Travel Z	mm	220	300	300	350	کورس محور Z
Occupied area	mm	2480x2500x2120	2720x2840x2254	2650x2672x2254	4100x2900x2400	ابعاد ماشین
Total weight	Kg	2500	3500	3500	7000	وزن کل
Capacity of water filtering system	L	800			500	ظرفیت سیستم فیلتر آب
Capacity of resin	L	20				ظرفیت زرین
Wire diameter	mm	φ 0.15 ~ φ 0.3				قطر سیم
Resistivity control	-	Automatic				کنترل هدایت آب
Temperature control	-	Automatic				کنترل درجه حرارت
Full close cover	-	without	without	with	without	کاور کامل
Work type	-	Submerged and flushing			flushing	سیستم کارکرد
Generator	-	AC MOSFET generator				ژنراتور
Best surface roughness (Ra)	μm	≤ 0.3				بهترین پرداخت سطح
Max. cutting speed	mm ² /min	250				حداکثر سرعت برش
Machining conditions	Group	5000				شرایط ماشینکاری
Standard configuration	-	3 phase AC380V , 10%				مشخصات برق ورودی استاندارد
Power input	KVA	10				توان مصرفی
Control system	-	Industrial PC				سیستم کنترل
Display	-	15" LED color display				نمایشگر
Input type	-	Keyboard,RS-232,USB,LAN				نوع ورودی
Axis controlled	-	XYUVZ 5 Axis				محورهای قابل برنامه ریزی
Min. input unit	mm/inch	0.001/0.0001				حداقل مقدار ورودی
Max. input value	mm	9999.9999				حداکثر مقدار ورودی
Unit	-	mm/Inch				واحد ماشین
Operation system	-	windows				سیستم عامل

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