



شرکت مهندسی
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM
ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.



SPARK EROSION MACHINE

ساخت ماشین اسپارک مخصوص
بر حسب سفارش مشتری

IEDM = 204/304/404/504

ماشین اسپارک معمولی

Specifications	Unit	EDM – 204	EDM – 304	EDM – 404	EDM – 504	مشخصات فنی
Work Tank Size	mm	650x400x260	900x500x360	1100x600x400	1400x800x500	ابعاد وان
Cross Travel x – Longitudinal (x axis)	mm	250	300	400	550	کورس محور X
Cross Travel y – Longitudinal (y axis)	mm	200	250	300	450	کورس محور Y
Work Table Size	mm	400x300	500x300	700x400	850x500	ابعاد صفحه T (میز)
Spindle Travel & Head Stock Travel	mm	160 + (180)	180 + (200)	220 + (250)	270 + (300)	کورس اسپیندل + کلگی
Electrod Weight	Kg	35	50	200	300	وزن الکتروود
Max Output Current	A	50	60.90	60.90.120	120 – 300	جریان خروجی
Loading Capacity of Table	Kg	300	500	800	1200	وزن قطعه کار
Max Processing Speed	mm ² /min	300	360	90A / 580	120A / 720	حداکثر سرعت پیشروی
Electrod Wear Ratio	%	0.25				بیشترین فرسایش الکتروود
Best Surface Finish	Um Ra	0.33				بیشترین پرداخت سطح
Filter Element		Paper Filter Cartridges				نوع فیلتر
Fluid Tank	Liters	250	350	450	800	حجم مخزن مایع دی الکتریک
Input Rating	KVA	6	7	10	13	توان مصرفی ماشین
Machine Weight	Kg	900	1250	2000	2500	وزن ماشین
Packing Measurment L x W x H	mm	1800x1200x2000	2000x1300x2000	2400x1750x2100	2200x1800x2490	ابعاد بسته بندی ماشین

ماشین های اسپارک تهران اکرام دارای قابلیت های زیر می باشد:

سیستم آرک گیر اتوماتیک / سیستم اعلام حریق و قطع جرقه / حرکت سریع و کند اسپیندل قابل تنظیم / تغییر پلاریته / کلید توقف ماشین و خاموش نمودن برق کلی ماشین

لوازم استاندارد :

۱. فیلتر دی الکتریک ۲. چراغ هالوژن ۳. ابزار گیر ۴. پایه های تراز ۵. کتابچه کار با ماشین

لوازم اضافی :

۱. آیزوکات ۲. خط کش دیجیتال ۳. سیستم شستشوی پرئودیک