



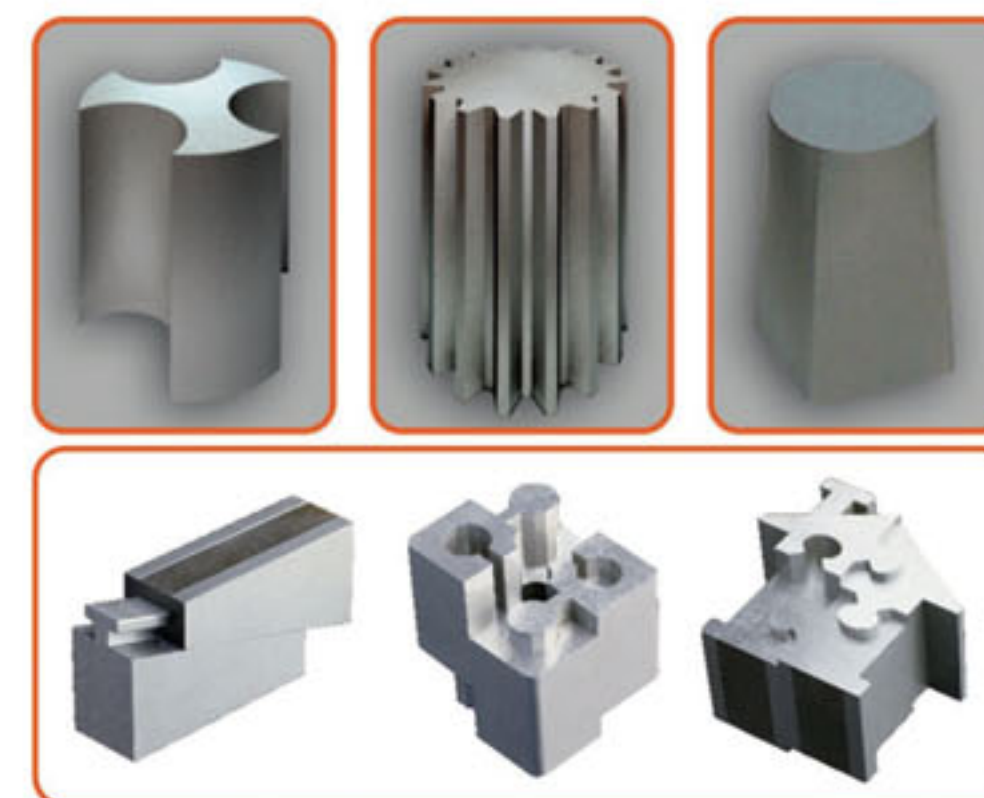
شرکت مهندسی
تهران اکرام

TEHRAN EKRAM
ENGINEERING &
MANUFACTURING Co.



CNC WIRECUT MACHINE AR SERIES

AR = 35 / 55 / 65 / 80 / 100



ماشین وایر کات AR

Specifications	Unit	AR35	AR55	AR65	AR80	AR100	مشخصات فنی	
Dimensions	mm	1790x1534x1830	2170x1740x2345	2340x2025x2580	2590x2400x2610	2860x2653x2620	ابعاد ماشین	
Total weight of machine	kg	1800	2500	3000	3500	4000	وزن ماشین	
Dimension of worktable	mm	620x400	820x500	920x620	1100x800	1300x900	ابعاد میز کار	
Travels (XY)	mm	350x300	550x400	650x500	800x630	1000x800	کورس محور (XY)	
Travels (UV)	mm	36x36						کورس محور (UV)
Travel Z	mm	150 manual	350 motorized	450 motorized	500 motorized	500 motorized	کورس محور Z	
Max. cutting thickness	mm	200	400	500	500	500	حداکثر ضخامت برش	
Max. cutting taper		±6°/50mm (without closed wire guide) ±10°/80mm (with closed wire guide)						حداکثر زاویه برش
Resolution of Axis X/Y	mm	0.001						حداقل حرکت محور X/Y
Wire diameter(Molydnum wire)	mm	0.12~0.20						قطر سیم
Max. work piece dimension	mm	960x600x200	1200x700x400	1300x800x500	110x800x500	1300x900x500	حداکثر ابعاد قطعه کار	
Max. work piece weight	Kg	500	1000	1200	1500	1500	حداکثر وزن قطعه کار	
Standard configuration	KW	380V±10%/50 or 60HZ 2KVA						مشخصات برق ورودی استاندارد
Max. machining current	A	10						حداکثر جریان ماشینکاری
Max. cutting speed	mm ² /mm	>200 (012)						حداکثر سرعت برش
Best surface roughness(Ra)	μm	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	بهترین پرداخت سطح	
Standard technology parameter		Steel/Copper/Aluminium/Carbide						جدول تکنولوژی استاندارد
Equipment		Industrial PC\SSD\Color LED display\FerAM memory\USB&LAN interface\Water proof stainless keyboard						تجهیزات
Programmable axis		XYUV 4 axes(controlled simultaneously) (optional : A axes)						محور قابل برنامه ریزی
Program mode		CAD/CAM/ISO						وضعیت برنامه
Servo type		XY DC servo (Optional : AC servo)				XY AC servo		نوع سرو موتور