

شرکت آتا ماشین آذرین با توجه صنعتی شدن ساختمان و عرصه رقابت در کیفیت و قیمت تمام شده محصولات ساختمانی و با در نظر گرفتن سرعت اجرا و سبک سازی و پایداری بیشتر ساختمان مهمتر از همه کاهش هزینه های سربار برودتی توانسته با بکارگیری فنون مطرح دو دهه اخیر با کادری مجرب و دانش آموخته در طراحی و ساخت مونتاژ نصب و راه اندازی ماشین آلات صنعتی بصورت اتوماتیک و مکانیزه با ارائه گارانتی و خدمات پس از فروش جهت پروسه تولید و بهره برداری بلوکهای سقفی و دیواری از نوع پلاستوفوم را برای تولید کنندگان برآورده سازد. تا پاسخ گوی بخشی از نیاز تولید کنندگان کشور عزیزمان باشد.



Specifications:

1. 7-inch smart monitor
2. Adjustment language in English and Persian languages, and other languages at the customer's order
3. Materials scale and weighing system, controllable via monitor
4. Three glass parts for checking materials baking and an automatic glass wiper
5. Fast entry window for directing materials into baking tank immediately for service work
6. Steam valves, automatic open/close pneumatic feeding doors, controllable via monitor
7. Main body, main axle and fixed pipes inside the tanks are steel
8. Materials control in sudden power cut to prevent materials blockage
9. Alarm of raw materials used up

item	unit	data15kg	data20kg	data 25kg			
diameter قطر	mm	110	130	150			
volume حجم کلی	m3/cycle	2	2.7	3.6			
overall dimensions ابعاد خارجی دستگاه	cm	140*270*400	155*295*420	175*350*440			
through out put ظرفیت اسمی دستگاه	gr / kg / lit / h	10	400	10	800	10	800
		12	500	12	1000	12	1000
		14	600	14	1500	14	1200
		20	800	20	1800	20	1600
		30	1200	30	2000	30	2400
air هوا		1" 8 bar	1 1/4" 8 bar	1 1/2" 8 bar			
steam بخار		1 1/2" 1.5bar	2" 1.5 bar	2" 1.5 bar			
connected load میزان برق مصرفی	kw	7	8	10			

مشخصات :

- 1-مانیتور 7 اینچ رنگی هوشمند
- 2-زبان تنظیمات انگلیسی و فارسی و طبق سفارش مشتری
- 3-پیامده مواد با ترازو و قابل کنترل از مانیتور
- 4-دارای سه شیشه جهت بازدید نحوه پخت مواد و دارای شیشه پاک کن اتومات
- 5-دریچه ورود سریع به داخل مخزن پخت مواد جهت سرویس
- 6-شیرآلات بخار باز و بسته درب و تغذیه پنوماتیک با قابل کنترل از مانیتور
- 7-بدنه اصلی ، محور اصلی و لوله های ثابت داخل مخزن استیل
- 8-کنترل مواد زمان قطع ناگهانی برق جهت جلوگیری از بلوک شدن مواد
- 9-الارم اتمام مواد اولیه

Specifications:

1. Continuous and homogeny bake
2. Control panel with power input control to protect the motors
3. Anti-corrosion epoxy chassis color
4. Steel main body of axles and movable/ fixed blades
5. 60cm width door to total height of the tank for easy service of the system
6. Gearbox motor power generator
7. Microswitch in sensitive parts of door to protect the operator

Item	unit	data	
diameter قطر	mm	90	
volume حجم کلی	m3/cycle	1.35	
overall dimensions ابعاد خارجی دستگاه	cm	100*140*360	
through out put ظرفیت مفید دستگاه	gr	kg	600
	/	/	700
	lit	h	800
air هوا	inch	1/2"	
	bar	8 bar	
steam بخار	entry ورودی بخار	inch	1 1/2"
connected load میزان برق مصرفی	kw	5	

مشخصات:

- 1- پخت بصورت پیوسته و یکپارچه
- 2- کنترل فرمان دارای کنترل ورودی برق جهت حفاظت از موتورها
- 3- رنگ شلستی اپوکسی ضد فرسایش
- 4- بدنه اصلی محور و پره ها متحرک و ثابت استیل
- 5- درب به عرض 60 سانت به ارتفاع کل مخزن جهت سرویس آسان دستگاه
- 6- مولد نیرو موتور گیربکس
- 7- تعبیه میکروسویچ قسمت حساس درب جهت حفاظت از اپراتور



Specifications:

1. 7-inch smart monitor
2. Adjustment language in English and Persian languages, and other languages at the customer's order
3. Fully automatic or manual control via monitor for opening and closing hydraulic doors
4. Automatic steaming system, adjustable to four stages of baking and replacing the stages
5. Epoxy, anti-corrosion apparatus color
6. Control panel equipped with power input control to protect the motors
7. Phosphor bronze bush with greasing capacity in pipes and door locks
8. Pneumatic steam valves, controllable on monitor
9. Automatic input of materials and wastes
10. Materials feeding cycles, closing the door, block bake and exit automatically.
11. cooling system

ITEM	min200A	max600A
Overall dimensions (ابعاد دستگاه)	L310 W 10 H460	L530 W250 H480
Blok size (ابعاد بلوک فومی)	204*103*50 cm	410*103*125 cm
through out put ظرفیت اسمی دستگاه D: downslope دانسیته: D	q D 6 q 18 / h D 30 q 7	D 7 q 10 D 30 q 5
steam بخار consumption (بخار مصرفی)	3" 3 bar	4" 3 bar
تجهیزات	1" 8 bar	2" 8 bar
Connected load (برق مصرفی)	5.5kw	7.5kw

قابلیت:

توانایی تولید از انواع مواد موجود بازار (چینی، کره، یونانی، ایرانی، ترکیه، ی، غیره)
مشخصات:

- 1- ماشین تور 7 اینچ رنگی هوشمند
- 2- زبان تنظیمات انگلیسی، فارسی و طبق سفارش مشتری به زبان دیگر
- 3- باز و بسته دریا هیدرولیک بصورت اتومات و کنترل دستی از ماشین تور
- 4- سیستم بخار دهی اتومات و قابل تنظیم تا چهار مرحله پخت و جایه جایی مرحله ها
- 5- رنگ دستگاه اپوکسی ضد فرسایش
- 6- تابلو فرمان دارای کنترل ورودی برق جهت محافظت از موتور ها
- 7- تعبیه بوش سفر برنز و قابل گریس کاری در لوله ها و چفت درب
- 8- شیر آلات بخار پنوماتیک و قابل کنترل از ماشین تور
- 9- تغذیه مواد و ضایعات بصورت اتومات
- 10- انجام سیکل کاری تغذیه مواد، بستن درب پخت بلوک و خروج بصورت اتومات
- 11- دارای سیستم خنک کننده



Specifications:

1. 7-inch smart monitor
2. Adjustment language in English and Persian languages, and other languages at the customer's order
3. Hydraulic doors opened and closed manually
4. Automatic steaming system
5. Epoxy, anti-corrosion apparatus color
6. Control panel equipped with power input control to protect the motors
7. Phosphor bronze bush with greasing capacity in pipes and door locks
8. Pneumatic steam valves, controllable on monitor
9. manual input of materials and wastes
10. Materials feeding cycles, closeting the door, block bake and exit automatically.
- 11-cooling system

ITEM		min200A		max600A	
Overall dimensions (ابعاد دستگاه)		L310 W210 H460		L530 W250 H480	
Blok size (ابعاد بلوکه فومی)		204*103*50 cm		410*103*25 cm	
through out put ظرفیت اسمی دستگاه D: دانسیته Density		q / h	D 6 D 30	q 18 q 7	D 7 D 20
steam بخار (صرفی)	consumption (بخار مصرفی)	3" 3 bar		4" 3 bar	
آب سرد		1" 8 bar		2" 8 bar	
Connected load (برق مصرفی)		5.5kw		7.5kw	

قابلیت:

تولیدی تولید از انواع مواد موجود بازار (چینی، کره، ی، تایوانی، ایرانی، ترکیه، ی، غیره)

- 1-ماینیتور 7 اینچ رنگی هوشمند
- 2-زبان تنظیمات انگلیسی، فارسی و طبق سفارش مشتری به زبان دیگر
- 3-باز و بسته دربها هیدرولیک بصورت دستی
- 4-سیستم بخار دهی اتومات
- 5-رنگ دستگاه اپوکسی ضد فرسایش
- 6-تابلو فرمان دارای کنترل ورودی برق جهت محافظت از موتورها
- 7-تعبیه بوش فسفر برنز و قابل گریس کاری در لوله ها و چفت درب
- 8-شیرآلات بخار پنوماتیک و قابل کنترل از ماینیتور
- 9-تغذیه مواد و ضایعات بصورت دستی
- 10-انجام سیکل کاری بستن درب، پخت بلوک و خروج بصورت اتومات
- 11-دارای سیستم خنک کننده





پرس / Prees

Ata machine azarin . Co

Specifications:

- 1-delta 7-inch monitor
- 2-plc control system
- 3-automatically feeding.setamed.cooling pran
- 4-motor control digital ruler
- 5-shasty and cans st37
- 6-Anti-corrosion epoxy body paint
- 7-Steam valves and pneumatic power
- 8-hydraulic motor system
- 9-guide shaft harkrvm

item	unit	data1	data2	data3
overall dimensions				
ابعاد دستگاه	cm	110*110*300	120*140*300	120*130*300
stroock				
کورس کاری	mm	700	700	700
inlet steam pressure				
فشار ورودی بخار	bar	3	3	3
entry seatm pipe				
لوله ورودی بخار	Inch	1 1/2	1 1/2	2
vent				
لوله تخلیه	inch	2	2 1/2	3
air pressure				
فشار هوا	bar	8	8	8
inlet air pipe				
لوله ورودی هوا	Inch	3/4	3/4	1
cycle time				
زمان یک سیکل کامل	sec	70	120	180
connected load				
برق مصرفی دستگاه	kw	4	5.5	7.5

مشخصات:

- 1- مانیتور 7 اینچ هوشمند
- 2- سیستم فرمان PLC
- 3-تغذیه بخاردهی،خنک کاری و پران بصورت اتومات
- 4-کنترل حرکتی خط کش دیجیتال
- 5-شاستی پروفیل ST37
- 6-لستری و رنگ اپوکسی ضد فرسایش
- 7-شیر آلات بخار و تغذیه پنوماتیک
- 8-سیستم حرکتی هیدرولیک
- 9-شفت راهنما هارکروم





Cutting two blocks simultaneously

Specifications:

1. Computer control system with 19-inch LED monitor
2. AutoCAD and Gcode cutting programs
3. Power generator and motor stop in 0.05mm precision
4. Power transmission with ball screw in 0.05mm precision
5. SBS standard rail for CNC in 0.05mm precision
6. Automatic on/off and adjusting cutting wires stretch
7. Easy retrieval of the performed blueprints
8. Adjustment of cutting wires temperature with volume

ITEM	UNIT	DATA
overall dimensions ابعاد دستگاه	length طول	mm 400
	width عرض	mm 300
	height ارتفاع	mm 200
useful cutting ابعاد برشی دستگاه	horizontal stock طول کورس افقی	mm 3400
	vertical stock طول کورس عمودی	mm 1300
connected load (برق مصرفی)	A	15

برش دو بلوک همزمان

مشخصات :

- 1- سیستم فرمان کامپیوتر با مانیتور 19" LED
- 2- برنامه برش توکد و gcode
- 3- مولد نیرو استپ موتور با دقت 0.05 میلی متر
- 4- انتقال نیرو با میل بالسمکروه با دقت 0.05 میلی متر
- 5- ریل sbs استاندارد مخصوص cnc با دقت 0.05 میلی متر
- 6- روشن و خاموش و تنظیم کشش سیم های برش اتوماتیک
- 7- سهولت در بازیابی نقشه اجرا شده
- 8- تنظیم حرارت سیم های برش



Specifications:

1. Full control panel with power input control to protect the motors
2. Gearbox motor power generator
3. Power transmission by chain
4. Automatic cleaner inside the tank
5. Anti-corrosion epoxy body paint

item	unit	data
capacity	kg/h	700
ظرفیت دستگاه		
overall dimensions	cm	110*300*150
ابعاد دستگاه		
feeding mauth	cm	6"
ابعاد دهانه ورودی		جهت اتصال از سیلو یا شوتینگ
power consumption	kw	5
میزان برق مورد مصرف		

مشخصات:

- 1-خابلو فرمان کامل و دارای کنترل ورودی برق جهت محافظت از موتور ها
- 2-مولد نیرو موتور گیربکس
- 3-انتقال نیرو با زنجیر
- 4-تمیز کن اتومات داخل مخزن
- 5-رنگ بنده اپوکسی ضد فرسایش





Specifications:

1. Control panel for power input control to protect motors
2. Gearbox motor power generator
3. Power transmission with chains
4. Fully protected for operator's safety
5. Two maroons for better grinding of materials

item	unit	data
capacity ظرفیت دستگاه	kg/h	500
overall dimensions ابعاد دستگاه	cm	125*140*200
feeding mauth ابعاد دهانه ورودی	cm	75*45
power consumption میزان برق مورد مصرف	kw	7

مشخصات:

- 1- تابلو فرمان دارای کنترل ورودی برقی جهت محافظت از موتور ها
- 2- مولد نیرو موتور گیربکس
- 3- انتقال نیرو با زنجیر
- 4- کاملاً حفاظت شده جهت اطمینان کار اپراتور
- 5- دارای 2 عدد مارون جهت بهتر خرد کردن مواد



Specifications

1. Invertors control system, changeable from single to three phase
2. Adjusting cutting speed with volume
3. Cutting two dimensions simultaneously
4. Three-phase gearbox motor power generator
5. Cutting system mountable both horizontally and vertically
6. Pulley time movement/riding axles
7. Time belt power transmission system
8. Sound and vibration free
9. Transformer in A180 output and cooling fan for heat generation
10. Temperature adjustment of volume cutting wires

ITEM		UNIT	DATA
overall dimensions ابعاد دستگاه	length طول	mm	440
	width عرض	mm	240
	height ارتفاع	mm	200
useful cutting ابعاد برشی دستگاه	horizontal stock طول کورس افقی	mm	3400
connected load برق مصرفی		A	10

مشخصات :

- 1- سیستم فرمان اینورتر تبدیل تک فاز به سه فاز
- 2- تنظیم سرعت برش با ولوم
- 3- برش دو بُعد همزمان
- 4- مولد نیرو موتور گیربکس سه فاز
- 5- قابلیت بستن سیستم برش بصورت افقی و عمودی
- 6- محور حرکتی پولی تایم
- 7- سیستم انتقال نیرو کسمه تایم
- 8- بدون صدا و لرزش
- 9- ترانس تولید حرارت ترانسفورماتور با خروجی A180 با فن خنک کننده
- 10- تنظیم حرارت سیم های برش ولومی

Cutting four blocks simultaneously

Specifications:

1. Computer control system with 19-inch LED monitor
2. AutoCAD and Gcode cutting program
3. Motor power generator and stop in 0.05mm precision
4. Power transfer with time belt in high precision
5. SBS standard rail for CNC in 0.05mm precision
6. Automatic On/off and cutting wires
7. Easy retrieval of the operated blueprints
8. Adjustment of cutting wires temperature with volume

ITEM		UNIT	DATA
overall dimensions ابعاد دستگاه	length طول	mm	440
	width عرض	mm	300
	height ارتفاع	mm	200
useful cutting ابعاد برشی دستگاه	horizontal stock طول کورس افقی	mm	80
	vertical stock طول کورس عمودی	mm	1300

برش 4 بلوک همزمان

مشخصات :

- 1- سیستم فرمان کامپیوتر با مانیتور 19" LED
- 2- برنامه برش اتوکد و gcode
- 3- مولد نیرو استپ موتور با دقت 0.05 میلی متر
- 4- انتقال نیرو با تسمه تایم با دقت بالا
- 5- ریل sbs استاندارد مخصوص cnc با دقت 0.05 میلی متر
- 6- روشن و خاموش و سیم های برش به صورت اتوماتیک
- 7- سهولت در بازیابی نقشه اجرا شده
- 8- تنظیم حرارت سیم های برش با ولوم



Specifications:

1. Main body, St37
2. Floor sheet for hot air incorporation, made of grooved aluminum
3. Checking glass part for controlling system performance
4. Steel coin heat generator with aluminum blades
5. Body color is premier and epoxy external layer



ITEM		خشک کن مواد پز	خشک کن مواد پز
overall dimensions		110*110*500	110*100*450
ابعاد خارجی دستگاه		cm	cm
steam	entry	1"	1"
	ورودی بخار	1.5bar	1.5bar
connected load		4kw	4kw
میزان برق مصرفی			

مشخصات:

- 1- ورق بنده اصلی st37
- 2- ورق کف تعبیه هوای گرم آلومینیومی شیار دار
- 3- دارای شیشه بازدید از عملکرد دستگاه
- 4- همولد گرما کوئل استیل با پرده های آلومینیومی
- 5- رنگ بنده با آستر و رویه اپوکسی



specifications:

1. steoving system inverter
2. automatic function
3. gearbox motor power generator
4. peadly force is rollers
5. transmission whit anti-erosion belts
6. epoxy body paint

ITEM		UNIT	DATA
overall dimensions ابعاد دستگاه	length طول	mm	450
	width عرض	mm	110
	hight ارتفاع	mm	130
connected load (برق مصرفی)		kw	0/37

مشخصات:

- 1- سیستم فرمان اینورتر
- 2- کارکرد اتومات
- 3- مولد نیرو موتور گیربکس
- 4- کشنده نیرو غلطک
- 5- انتقال نیرو با تسمه ضد فرسایش
- 6- رنگ بننه کوره ی و اپوکسی



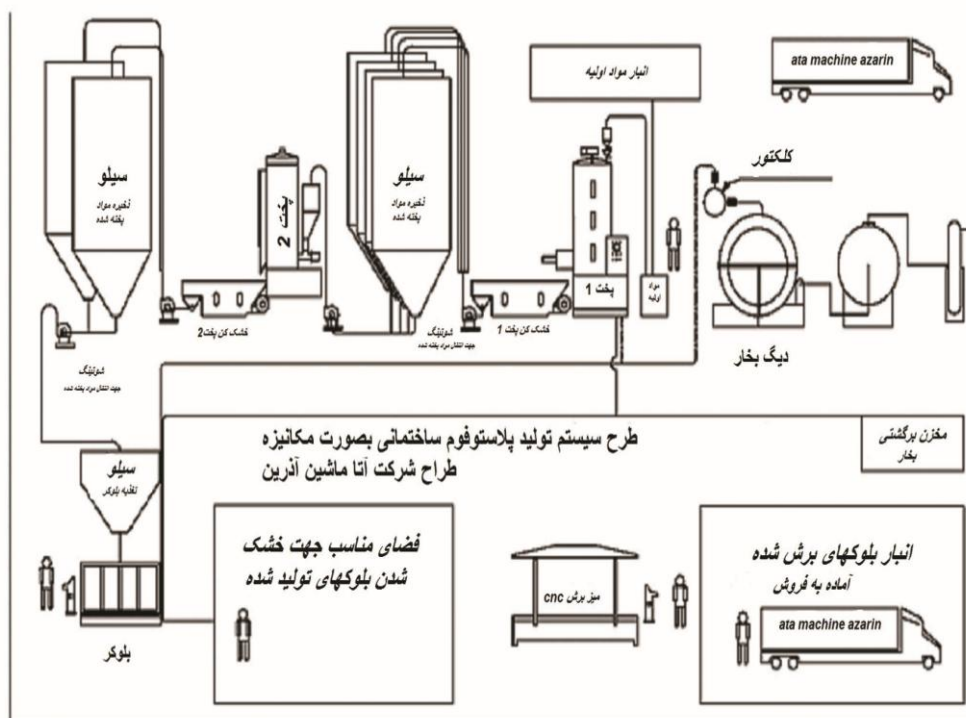
Specifications:

- 1-Easy installation in the workshop
- 2-Handling high volume
- 3-Prior easy connection to standard pipes without intermediaries

item	unit	شوتینگ	شوتینگ	شوتینگ
diameter قطر	mm	d500	d550	d600
Input Materials ورودی مواد	inch	6"	6"	4"
connected load میزان برق مصرفی	kw	2.2	3	3

مشخصات:

- 1-نصب آسان در فضای کارگاه
- 2-انتقال مواد با حجم بالا
- 3-قبل اتصال آسان به لوله های استاندارد بدون واسطه



specifications

1-Electric.

2-gearbox motor power generator .

3-Transmission with coplinge

4-epoxy body paint

-



مشخصات :

۱- برقی

۲-مولد نیرو موتور گیربکس

۳-انتقال نیرو با کوپلینگ

۴-رنگ بدنه کوره ی و اپوکسی

ITEM		UNIT	DATA
overall dimensions ابعاد دستگاه	length طول	mm	280
	width عرض	mm	80
	hight ارتفاع	mm	270
connected load (برق مصرفی)		kw	3

specifications

1-Electric.

2-gearbox motor power generator .

3-Transmission with politim

4-epoxy body paint

-

-



مشخصات :

۱- برقی

۲-مولد نیرو موتور گیربکس

۳-انتقال نیرو تسمه پولی تایم

۴- رنگ بدنه کوره ی و اپوکسی

ITEM		UNIT	DATA
overall dimensions ابعاد دستگاه	length طول	mm	200
	width عرض	mm	206
	hight ارتفاع	mm	170
connected load (برق مصرفی)		kw	2.5

