



www.faranmachine.com



info@faranmachine.com



faranmachine



## مهام آرين ماشين

نماينده انحصاری شرکت ایرفا در ایران

**AIRFA** PLASTIC  
MACHINERY  
艾尔法

تجهيزات صنعتية



**AIRFA**  
AY Series

عرضه کننده  
ماشین آلات و  
تجهيزات صنایع  
پلاستیک



تهران، خاوران، میدان بسیج، مقابل  
شهرداری ۱۵، ساختمان پگاه، واحد ۹



۰۲۱ - ۳۴۷۵۳  
۰۲۱۳۳۸۴۳۰۱۰  
۰۲۱۳۳۸۲۷۰۰۷



+۹۸۹۱۲۸۸۸۰۸۴۵

## مهام آرين ماشين

نماينده انحصاری شرکت ایرفا در ایران

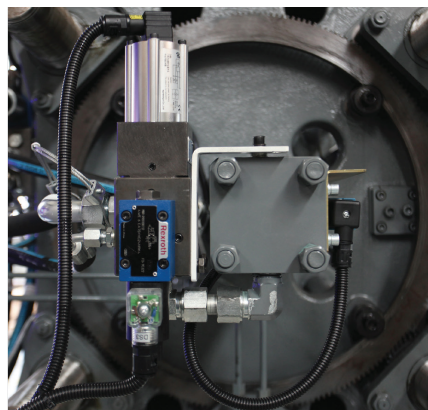
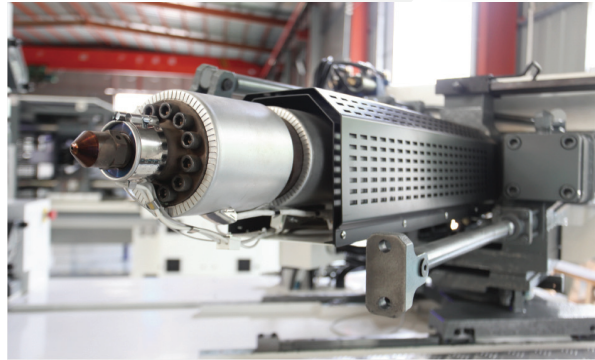
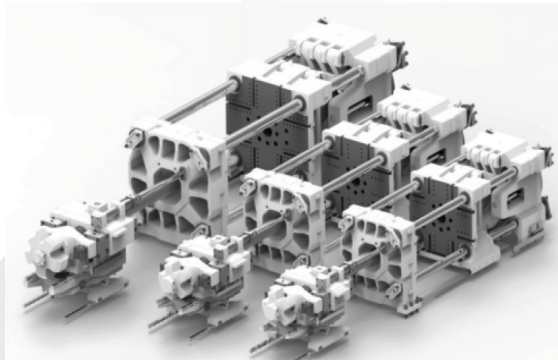


شرکت مهام آرين ماشين با نام تجاری FARAN از سال 2010 نماينده انحصاری شرکت Ningbo alfa machinery چین سازنده ماشين های تزريق برند AIRFA می باشد.

AIRFA پس از استقبال مشتريان از دستگاہ های سری AF سال 2018 اقدام به معرفی ماشين های تزريق سری AY نمود.

ماشين های تزريق AY از طراحی بروزی برخوردار است و با امکانات منحصر به فردی نظیر فضای قالب گیر، سروو موتور و پمپ بزرگتر نسبت به ساير ماشين های تزريق، سيستم گردان واحد تزريق، طراحی هماهنگ کاور و ساختار ماشين تزريق برای نصب ربات، بهره گیری از برندهای مطرحی همچون شیرالات REXROTH و ATOS، پمپ ECKERLE کنترلر، درایور سروو و موتور سروو TECHMATION و نمایشگر 12 اینچ تمامی نیازهای کاربران را برطرف می نماید.

همچنین با توجه به طراحی نوین واحد تزريق طول ماشين های تزريق سری AY حدود 20% از ساير ماشين ها کوتاه تر شده که این امر موجب صرفه جویی در فضای مورد نیاز ماشين های تزريق می شود.



# AY

AIRFA  
AY Series



C	B	A	واحد تزریق
226	183	144	حجم تزریق (سانتی متر مکعب)
205	165	131	وزن تزریق (گرم)
40	36	32	قطر پیچ (میلی متر)
153	189	239	فشار تزریق (مگا پاسکال)
138	121	88	سرعت تزریق (گرم / ثانیه)
19	21	23.8	نسبت طول به قطر
	180		کورس حرکت پیچ (میلی متر)
	0~240		سرعت گردش پیچ (دور / دقیقه)

واحد گیره	
110	نیروی قفل گیره (تن)
350	کورس بازشو گیره (میلی متر)
650×600	ابعاد صفحه (میلی متر)
420×370	فاصله بین میلها (میلی متر)
750	مجموع کورس و ارتفاع قالب (میلی متر)
150~400	ضخامت قالب (میلی متر)
110	کورس پران (میلی متر)
4.1	نیروی پران (تن)
5	تعداد پین های پران

واحد هیدرولیک	
17.5	حداکثر فشار هیدرولیک (مگاپاسکال)
21	قدرت موتور اصلی (کیلو وات)
15	قدرت درایور سروو (کیلو وات)
8.1	قدرت هیترها (کیلووات)
4	تعداد کنترل های حرارتی

اطلاع کلی دستگاه	
180	ظرفیت تانک روغن (لیتر)
4.3×1.3×1.8	ابعاد ماشین (متر)
4.1	وزن ماشین (تن)

**AY110** | AIRFA  
AY Series



C	B	A	واحد تزریق
333	290	238	حجم تزریق (سانتی متر مکعب)
303	264	216	وزن تزریق (گرم)
45	42	38	قطر پیچ (میلی متر)
165	190	232	فشار تزریق (مگا پاسکال)
159	139	114	سرعت تزریق (گرم / ثانیه)
18.9	20.2	22.4	نسبت طول به قطر
	210		کورس حرکت پیچ (میلی متر)
	0~230		سرعت گردش پیچ (دور / دقیقه)

واحد گیره	
150	نیروی قفل گیره (تن)
400	کورس بازشو گیره (میلی متر)
710×650	ابعاد صفحه (میلی متر)
470×420	فاصله بین میلهها (میلی متر)
870	مجموع کورس و ارتفاع قالب (میلی متر)
180~470	ضخامت قالب (میلی متر)
130	کورس پران (میلی متر)
4.1	نیروی پران (تن)
5	تعداد پین های پران

واحد هیدرولیک	
17.5	حداکثر فشار هیدرولیک (مگاپاسکال)
25	قدرت موتور اصلی (کیلو وات)
18.5	قدرت درایور سروو (کیلو وات)
10	قدرت هیترها (کیلووات)
4	تعداد کنترل های حرارتی

اطلاع کلی دستگاه	
200	ظرفیت تانک روغن (لیتر)
4.6×1.35×1.9	ابعاد ماشین (متر)
5.1	وزن ماشین (تن)

**AY150** | AIRFA  
AY Series



C	B	A	واحد تزریق
451	365	288	حجم تزریق (سانتی متر مکعب)
410	332	262	وزن تزریق (گرم)
50	45	40	قطر پیچ (میلی متر)
150	185	234	فشار تزریق (مگا پاسکال)
176	143	113	سرعت تزریق (گرم / ثانیه)
19.2	21.3	24	نسبت طول به قطر
	230		کورس حرکت پیچ (میلی متر)
	0~180		سرعت گردش پیچ (دور / دقیقه)

واحد گیره	
180	نیروی قفل گیره (تن)
450	کورس بازشو گیره (میلی متر)
780×730	ابعاد صفحه (میلی متر)
520×470	فاصله بین میلهها (میلی متر)
990	مجموع کورس و ارتفاع قالب (میلی متر)
190~540	ضخامت قالب (میلی متر)
150	کورس پران (میلی متر)
4.1	نیروی پران (تن)
5	تعداد پین های پران

واحد هیدرولیک	
17.5	حداکثر فشار هیدرولیک (مگاپاسکال)
25	قدرت موتور اصلی (کیلو وات)
18.5	قدرت درایور سروو (کیلو وات)
12.5	قدرت هیترها (کیلووات)
4	تعداد کنترل های حرارتی

اطلاع کلی دستگاه	
220	ظرفیت تانک روغن (لیتر)
4.9×1.42×1.9	ابعاد ماشین (متر)
6.8	وزن ماشین (تن)



C	B	A	واحد تزریق
617	510	413	حجم تزریق (سانتی متر مکعب)
516	464	376	وزن تزریق (گرم)
55	50	45	قطر پیچ (میلی متر)
154	186	230	فشار تزریق (مگا پاسکال)
217	179	145	سرعت تزریق (گرم / ثانیه)
19.4	21.4	23.8	نسبت طول به قطر
	260		کورس حرکت پیچ (میلی متر)
	0~160		سرعت گردش پیچ (دور / دقیقه)

	واحد گیره
230	نیروی قفل گیره (تن)
520	کورس بازشو گیره (میلی متر)
860×810	ابعاد صفحه (میلی متر)
580×530	فاصله بین میلهها (میلی متر)
1090	مجموع کورس و ارتفاع قالب (میلی متر)
210~570	ضخامت قالب (میلی متر)
160	کورس پران (میلی متر)
5.8	نیروی پران (تن)
9	تعداد پین های پران

	واحد هیدرولیک
17.5	حداکثر فشار هیدرولیک (مگاپاسکال)
30	قدرت موتور اصلی (کیلو وات)
30	قدرت درایور سروو (کیلو وات)
14	قدرت هیترها (کیلووات)
5	تعداد کنترل های حرارتی

	اطلاع کلی دستگاه
280	ظرفیت تانک روغن (لیتر)
5.3×1.5×1.95	ابعاد ماشین (متر)
8.2	وزن ماشین (تن)



# AY

**AIRFA**  
**AY Series**

