



مشخصات ظرف	حداکثر حجم ظرف	Max. Container Volume	ltr	3
Container	حداکثر قطر دهانه	Max. Neck Diameter	mm	110
	حداکثر قطر ظرف	Max. Container Diameter	mm	130
	حداکثر ارتفاع ظرف	Max. Container Height	mm	350

پارامترهای فنی
Technical Parameters

			PBM-1200A	PBM-1200B	PBM-1200C
فالب گیری Molding	نیروی گیره	Clamping Force	kg	13000	13000
	تکان گیره	Clamping Stroke	mm	155	155
	تکان کششی	Stretching Stroke	mm	370	370
	تکان پایین	Bottom Stroke	mm	\	\
فالب گیری Molding	فاصله حفره ها	Cavity Spacing	mm	90-130	90-130
	تعداد حفره ها (کوبت)	Number of Cavity	Cavities	1-2	1-2
سیستم الکتریکی Electrical System	واحد کالسکه	Carriage Unit	pcs	72	122
	خروجی توریک	Theoretical Output	bph	1000-1400	2000-2800
	توان کل	Total Power	kw	18	42
	توان گرمایی	Heating Power	kw	32 × 0.5KW=16	40 × 1KW=40
سیستم هوا Air System	تعداد لایه های لامپ	Number of Lamp Layers	Layers	8	10
	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ²	7-9	7-9
سیستم هوا Air System	مصرف هوای فشار ضعیف	Low Pressure Air Consumption	ltr/min	600	1200
	فشار باد کردن	Blowing Pressure	kg/cm ²	20-30	20-30
سیستم هوا Air System	مصرف هوای فشار قوی	High Pressure Air Consumption	ltr/min	800	1600
	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ²	2-4	2-4
چیلر Chiller	محدوده دمایی	Temperature Range	°C	10-12	10-12
	مصرف	Consumption	kcal/hr	1000	1400
بادکن Machine (Blower)	نرخ جریان	Flow Rate	ltr/min	100	100
	ابعاد بادکن	Blower Dimensions	mm(L*W*H)	1650 × 650 × 1750	1650 × 650 × 1750
بادکن Machine (Blower)	وزن بادکن	Blower Weight	kg	650	650
هیتر Machine(Heater)	ابعاد هیتر	Heater Dimensions	mm(L*W*H)	1700 × 670 × 1600	2170 × 670 × 1600
	وزن هیتر	Heater Weight	kg	350	400

دامنه کاربرد
برای انواع بطری های PET که حاوی روغن، نوشابه، آب معدنی، انواع نوشیدنی، دارو، لوازم آرایشی و غیره است.

Scope
Applicable to all kinds of PET bottles which contain oil, soft drinks, mineral water, wine, medicine, cosmetics, etc.



مزایای ماشین
انتخاب سیستم کنترل PLC آسان برای کار
ارتفاع اندامان قدرت
عملیات ساده شده توسط کنترل پنل hmi
تعمیر و نگهداری امکانات طراحی مدولار
صرفه جویی در سرمایه گذاری و افزایش ظرفیت
نیاز به کمترین فضا

MACHINE ADVANTAGES

- Adopt PLC control system, easy to operate.
- Upgrade power efficiency.
- Simplified operation by HMI control panel.
- Modular design facilitates maintenance.
- Save investment and enhance capacity.
- Minimum space.

PBM - 1200A/B/C

Semi-Automatic Blow Molding Machine (2 Cavity)-3L

- مجهز به چراغ کار
Equipped with work light
سنسور ضد گیره
Anti-clamp sensors



- مجهز به چراغ کار
Equipped with work light
سنسور ضد گیره
Anti-clamp sensors



- مجهز به چراغ کار
Equipped with work light
سنسور ضد گیره
Anti-clamp sensors





حداکثر حجم ظرف	Max. Container Volume	ltr	6
مشخمتات ظرف	حداکثر قطر دهانه	Max. Neck Diameter	mm 120
Container	حداکثر قطر ظرف	Max. Container Diameter	mm 185
	حداکثر ارتفاع ظرف	Max. Container Height	mm 380

پارامترهای فنی
Technical Parameters

			PBM-500	PBM-6L-2
فالب گیری Molding	نیروی گیره	Clamping Force	kg 25000	30000
	تکان گیره	Clamping Stroke	mm 215	215
	تکان کنشی	Stretching Stroke	mm 400	400
	تکان پایین	Bottom Stroke	mm /	/
	فاصله جنره ها	Cavity Spacing	mm 300	90-120
	تعداد جنره ها (کویت)	Number of Cavity	Cavities 1-2	1-2
	واحد کالسکه	Carriage Unit	pcs 72	96
	خروجی توریک	Theoretical Output	bph 400-1100	800-1200
سیستم الکتریکی Electrical System	توان کل	Total Power	kw 18	42
	توان گرمایی	Heating Power	kw 32 × 0.5Kw=16	40 × 1KW=40
سیستم هوا Air System	تعداد لایه های لامپ	Number of Lamp Layers	Layers 8	10
	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ² 7-9	7-9
	مصرف هوای فشار ضعیف	Low Pressure Air Consumption	ltr/min 600	800
	فشار باد کردن	Blowing Pressure	kg/cm ² 20-30	20-30
	مصرف هوای فشار قوی	High Pressure Air Consumption	ltr/min 1200	1600
چیلر Chiller	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ² 2-4	2-4
	محدوده دمایی	Temperature Range	°C 10-12	10-12
	مصرف	Consumption	kcal/hr 1000	2000
بادکن Machine (Blower)	نرخ جریان	Flow Rate	ltr/min 100	100
	ابعاد بادکن	Blower Dimensions	mm(L*W*H) 1900 × 650 × 1800	2000 × 780 × 1800
	وزن بادکن	Blower Weight	kg 750	800
هیتر Machine (Heater)	ابعاد هیتر	Heater Dimensions	mm(L*W*H) 1700 × 670 × 1600	2170 × 670 × 1600
	وزن هیتر	Heater Weight	kg 350	400

Semi-Automatic Blow Molding Machine (1 Cavity)-6L



- مجهز به چراغ کار
Equipped with work light
- سنسور ضد گیره
Anti-clamp sensors

Semi-Automatic Blow Molding Machine (2 Cavity)-6L



- مجهز به چراغ کار
Equipped with work light
- سنسور ضد گیره
Anti-clamp sensors



دامنه کاربرد
برای انواع بطری های PET که حاوی روغن، نوشابه، آب معدنی، انواع نوشیدنی، دارو، لوازم آرایشی و غیره است.

Scope

Applicable to all kinds of PET bottles which contain oil, soft drinks, mineral water, wine, medicine, cosmetics, etc.

مزایای ماشین

انتخاب سیستم کنترل PLC، آسان برای کار ارتقا راندمان قدرت عملیات ساده شده توسط کنترل پنل hmi تعمیر و نگهداری امکانات طراحی مدولار صرفه جویی در سرمایه گذاری و افزایش ظرفیت نیاز به کمترین فضا

MACHINE ADVANTAGES

- Adopt PLC control system, easy to operate.
- Upgrade power efficiency.
- Simplified operation by HMI control panel.
- Modular design facilitates maintenance.
- Save investment and enhance capacity.
- Minimum space.



حد اکثر حجم ظرف	Max. Container Volume	ltr	2
مشخصات ظرف	حد اکثر قطر دهانه	Max. Neck Diameter	mm 38
Container	حد اکثر قطر ظرف	Max. Container Diameter	mm 100
	حد اکثر ارتفاع ظرف	Max. Container Height	mm 350

پارامترهای فنی Technical Parameters

			PBM-200	PBM-400
قالب گیری Molding	نیروی گیره	Clamping Force	kg 13000	26000
	تکان گیره	Clamping Stroke	mm 155	190
	تکان کششی	Stretching Stroke	mm 370	370
	تکان پایین	Bottom Stroke	mm \	\
	فاصله حفره ها	Cavity Spacing	mm 90-130	100-110
سیستم الکتریکی Electrical System	تعداد حفره ها (کویت)	Number of Cavity	Cavities 2	4
	واحد کالسکه	Carriage Unit	pcs 72	96
سیستم هوا Air System	خروجی توربوک	Theoretical Output	bph 1000-1400	2200-3000
	توان کل	Total Power	kw 18	42
سیستم خنک کننده Chiller	توان گرمایی	Heating Power	kw 32 × 0.5KW=16	40 × 1KW=40
	تعداد لایه های لامپ	Number of Lamp Layers	Layers 8	10
سیستم هوا Air System	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ² 7-9	7-9
	مصرف هوای فشار ضعیف	Low Pressure Air Consumption	ltr/min 600	800
سیستم خنک کننده Chiller	فشار یاد کردن	Blowing Pressure	kg/cm ² 20-30	20-30
	مصرف هوای فشار قوی	High Pressure Air Consumption	ltr/min 800	2400
سیستم خنک کننده Chiller	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ² 2-4	2-4
	محدوده دمایی	Temperature Range	°C 10-12	10-12
سیستم خنک کننده Chiller	مصرف	Consumption	kcal/hr 1000	2000
	نرخ جریان	Flow Rate	ltr/min 150	150
ماشین (بادکن) Machine (Blower)	ابعاد بادکن	Blower Dimensions	mm(L*W*H) 1650 × 650 × 1750	1780 × 820 × 2000
	وزن بادکن	Blower Weight	kg 650	800
هیتر Machine(Heater)	ابعاد هیتر	Heater Dimensions	mm(L*W*H) 1700 × 670 × 1600	2170 × 670 × 1600
	وزن هیتر	Heater Weight	kg 350	400

Semi-Automatic Blow Molding Machine (2 Cavity)-2L

Semi-Automatic Blow Molding Machine (4 Cavity)-2L



دامنه کاربرد
برای انواع بطری های PET که حاوی روغن، نوشابه، آب معدنی، انواع نوشیدنی، دارو، لوازم آرایشی و غیره است.

Scope

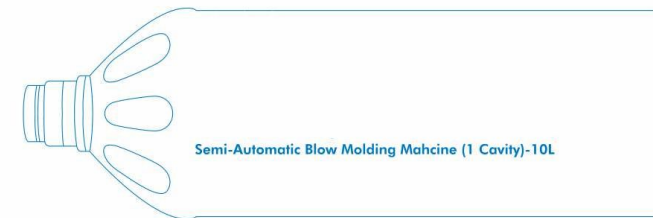
Applicable to all kinds of PET bottles which contain oil, soft drinks, mineral water, wine, medicine, cosmetics, etc.



MACHINE ADVANTAGES

- Adopt PLC control system, easy to operate.
- Upgrade power efficiency.
- Simplified operation by HMI control panel.
- Modular design facilitates maintenance.
- Save investment and enhance capacity.
- Minimum space.

مزایای ماشین
انتخاب سیستم کنترل PLC آسان برای کار ارتقا راندمان قدرت عملیات ساده شده توسط کنترل پنل hmi تعمیر و نگهداری امکانات طراحی مدولار صرفه جویی در سرمایه گذاری و افزایش ظرفیت نیاز به کمترین فضا



Semi-Automatic Blow Molding Machine (1 Cavity)-10L



مشخصات ظرف	حداکثر حجم ظرف	Max. Container Volume	ltr	11
مشخصات ظرف	حداکثر قطر دهانه	Max. Neck Diameter	mm	140
مشخصات ظرف	حداکثر قطر ظرف	Max. Container Diameter	mm	220
مشخصات ظرف	حداکثر ارتفاع ظرف	Max. Container Height	mm	430

دامنه کاربرد
برای انواع بطری های PET که حاوی روغن، نوشابه، آب معدنی، انواع نوشیدنی، دارو، لوازم آرایشی و غیره است.

Scope

Applicable to all kinds of PET bottles which contain oil, soft drinks, mineral water, wine, medicine, cosmetics, etc.

پارامترهای فنی Technical Parameters

PBM - 10L

فالب گیری Molding	نیروی گیره	Clamping Force	kg	26000
	تکان گیره	Clamping Stroke	mm	280
	تکان کششی	Stretching Stroke	mm	450
	تکان پایین	Bottom Stroke	mm	\
فاصله حفره ها تعداد حفره ها (کویت) واحد کالسکه	فاصله حفره ها	Cavity Spacing	mm	90-120
	تعداد حفره ها (کویت)	Number of Cavity	Cavities	1-2
	واحد کالسکه	Carriage Unit	pcs	96
سیستم الکتریکی Electrical System	خروجی توریک	Theoretical Output	bph	300-400
	توان کل	Total Power	kw	42
سیستم هوا Air System	توان گرمایی	Heating Power	kw	40 × 1KW=40
	تعداد لایه های لامپ	Number of Lamp Layers	Layers	10
سیستم هوا Air System	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ²	7-9
	مصرف هوای فشار ضعیف	Low Pressure Air Consumption	ltr/min	600
	فشار باد کردن	Blowing Pressure	kg/cm ²	20-30
جیلر Chiller	مصرف هوای فشار قوی	High Pressure Air Consumption	ltr/min	1600
	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ²	2-4
	محدوده دمایی	Temperature Range	°C	10-12
بادکن Machine (Blower)	مصرف	Consumption	kcal/hr	2000
	نرخ جریان	Flow Rate	ltr/min	200
	ابعاد بادکن	Blower Dimensions	mm(L*W*H)	1950 × 650 × 1750
هیتر Machine (Heater)	وزن بادکن	Blower Weight	kg	700
	ابعاد هیتر	Heater Dimensions	mm(L*W*H)	2170 × 670 × 1600
	وزن هیتر	Heater Weight	kg	400



مجهز به چراغ کار
Equipped with work light
سنسور ضد گیره
Anti-clamp sensors



MACHINE ADVANTAGES

- Adopt PLC control system, easy to operate.
- Upgrade power efficiency.
- Simplified operation by HMI control panel.
- Modular design facilitates maintenance.
- Save investment and enhance capacity.
- Minimum space.

مزایای ماشین

انتخاب سیستم کنترل plc، آسان برای کار
ارتقا راندمان قدرت
عملیات ساده شده توسط کنترل پنل hmi
تعمیر و نگهداری امکانات طراحی مدولار
صرفه جویی در سرمایه گذاری و افزایش ظرفیت
نیاز به کمترین فضا



مشخصات ظرف	حداکثر حجم ظرف	Max. Container Volume	ltr	25
	حداکثر قطر دهانه	Max. Neck Diameter	mm	130
Container	حداکثر قطر ظرف	Max. Container Diameter	mm	300
	حداکثر ارتفاع ظرف	Max. Container Height	mm	520



Semi-Automatic 5 Gallon Blow Molding Machine (1 Cavity)-25L-A

Applications

3 gallon, 4 gallon, 5 gallon water bottles,

- 1 مجهز به چراغ کار
- 2 Equipped with work light
- 3 سنسور ضد گیره
- 4 Anti-clamp sensors
- 5 Oven has preform interior heating bars



کاربرد
تان های آب، ۳ تان، ۴ تان و ۵ تان



Semi-Automatic Oil Bottle Blow Molding Machine (1 Cavity)-25L-B

Applications

3 gallon, 4 gallon, 5 gallon oil bottles.

- 1 مجهز به چراغ کار
- 2 Equipped with work light
- 3 سنسور ضد گیره
- 4 Anti-clamp sensors



کاربرد
تان های روغن، ۳ تان، ۴ تان و ۵ تان

پارامترهای فنی

Technical Parameters			PBM-25L-A	PBM-25L-B
قالب گیری	نیروی گیره	Clamping Force	kg	30000
	تکان گیره	Clamping Stroke	mm	360
Molding	تکان کششی	Stretching Stroke	mm	500
	تکان پایین	Bottom Stroke	mm	/
	فاصله حفره ها	Cavity Spacing	mm	200-300
	تعداد حفره ها (کوبت)	Number of Cavity	Cavities	1-2
سیستم الکتریکی	واحد کالسنک	Carriage Unit	pcs	19
	خروجی توریک	Theoretical Output	bph	80-150
	توان کل	Total Power	kw	39
	توان گرمایی	Heating Power	kw	38 × 1KW=38
Electrical System	تعداد لایه های لامپ	Number of Lamp Layers	Layers	19
	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ²	7-9
سیستم هوا	مصرف هوای فشار ضعیف	Low Pressure Air Consumption	ltr/min	800
	فشار باد کردن	Blowing Pressure	kg/cm ²	20-30
	مصرف هوای فشار قوی	High Pressure Air Consumption	ltr/min	1600
Air System	فشار عملیاتی	Operating Pressure	kg/cm ²	2-4
	محدوده دمایی	Temperature Range	°C	10-12
چیلر	مصرف	Consumption	kcal/hr	1000
	نرخ جریان	Flow Rate	ltr/min	300
بادکن	ابعاد بادکن	Blower Dimensions	mm(L*W*H)	2180 × 740 × 1900
	وزن بادکن	Blower Weight	kg	1250
Machine (Blower)	ابعاد هیتر	Heater Dimensions	mm(L*W*H)	2650 × 720 × 1950
	وزن هیتر	Heater Weight	kg	600
Machine (Heater)				2170 × 670 × 1600
				400