

Одностадийные инжекционно-выдувные машины с растяжением JASU

JASU®



Одностадийные инжекционно-выдувные машины с растяжением идеально предназначены для производства разнообразных емкостей из PET, PC, PETG, PP, PS, TRITAN и т.д. Машины обеспечивают быстрое формование изделий без отходов и линий смята на дне емкости или боковой стороне.

Основные особенности:

- Сбалансированность веса, толщины и объема изделия;
- Возможность изготовления емкостей с толстыми стенками;
- Разнообразие поверхностей, горловин и отверстий для специальных требований к изделию;
- Высокая производительность;
- Нет загрязнения продукции,
- Низкий уровень шума.

Области применения:

- Фармацевтическая упаковка (пузырьки, флаконы, баночки и бутылки от 5 мл и т.д.);
- Пищевая упаковка для продуктов питания и напитков (бутылки для уксуса, соусов, масел, воды до 19 л, банки с широким горлом для специй, фруктов, орехов, приправ и т.д.)
- Косметическая упаковка;
- Упаковка для технических жидкостей;
- Флаконы для жидкого мыла, шампуней, гелей для душа;
- Упаковка для детского питания из TRITAN без БФА;
- Изделия для светотехнической отрасли (плафоны, части диодных ламп и т.д.).



Одностадийные инжекционно-выдувные машины с растяжением JASU

Технические характеристики

Модель	Ед. из.	IB1100-2	ISB 800N-3	ISB 800AN-3	ISB 1100N-3	ISB 1100AN-3	ISB1100AN-80T-3	ISB 950N-4	ISB 950AN-4
Диаметр шнека	мм	50	40	40	40	50	50	40	50
Отношение длины к диаметру	L/D	20,5:1	20,5:1	24:1	20,5:1	24:1	24:1	20,5:1	24:1
Скорость вращения шнека	об/мин	0-150	0-190	0-150	0-190	0-150	0-150	0-190	0-150
Ход шнека	мм	245	190	245	190	245	245	190	245
Теоретический объем впрыска	см ³	481	238	481	238	481	481	238	481
Диаметр поворотного стола	мм	1100	800	800	1100	1100	1100	950	950
Вес впрыска (PS)	г	452	225	452	225	452	452	225	452
Давление в гидравлической системе	кг/см	140	140	140	140	140	140	140	140
Усилие смыкания инжекционной формы	кН	600	400	400	600	600	800	400	400
Усилие смыкания выдувной формы	кН	80	80	80	150	150	150	80	80
Габаритный размеры (ДхШхВ)	м	4,5х1,7х3,3	4,2х1,75х3,4	4,2х1,75х3,4	4,5х1,95х3,4	4,5х1,95х3,4	4,5х1,95х3,4	4,2х1,75х3,55	4,2х1,75х3,55
Вес	т	8	5,5	6	8,5	9	9,5	6,5	7

Теоретическая производительность одностадийных инжекционно-выдувных машин с растяжением JASU

Гнездность пресс-формы	Цикл 10 сек Смена 8 ч	Цикл 15 сек Смена 8 ч	Цикл 20 сек Смена 8 ч	Цикл 25 сек Смена 8 ч	Цикл 30 сек Смена 8 ч
	Количество изделий				
2	5760	3840	2880	2304	1920
4	11520	7680	5760	4608	3840
6	17280	11520	8640	6912	5760
8	23040	15360	11520	9216	7680
10	28800	19200	14400	11520	9600
12	34560	23040	17280	13824	11520

Параметры изделий получаемых на одностадийных инжекционно-выдувных машинах с растяжением JASU

Наименование	Ед. изм	ISB 800N-3/ISB 800AN-3					ISB 1100N-3/ISB 1100AN-3							ISB 950N-4/ISB 950AN-4				
Количество гнезд в пресс-форме	шт	1	2	4	6	8	1	2	4	6	8	10	12	1	2	4	6	8
Максимальный диаметр горловины	мм	120	85	45	30	20	140	95	60	50	35	25	20	120	85	45	30	20
Максимальный диаметр изделия	мм	160	130	70	55	40	250	180	120	80	60	50	38	160	130	70	55	40
Максимальная высота изделия	мм	220	220	180	150	150	220	220	200	180	160	160	120	220	220	180	150	150
Максимальный объем изделия	л	2	1	0,5	0,12	0,06	2,5	1,5	0,8	0,5	0,4	0,12	0,06	2	1	0,5	0,12	0,06
Максимальный вес изделия	гр	150/300	75/150	38/75	25/50	18/35	150/300	75/150	38/75	25/50	20/35	15/30	13/25	150/300	75/150	38/75	25/50	18/35

