



FA-1502~FA-1506

1.5L

**2-6 CAVITES WITH AUTO
PREFORM LOADING SYSTEM**





AMK PLASTICS LLC

7120 N.W. 51 STREET, MIAMI, FLORIDA 33166
 TEL: 305-470-9088 FAX: 305-470-9091
 Web: www.amk-plastics.com Email: amk@amk-plastics.com

FA-1502~FA-1506

1.5L 2-6 CAVITES WITH AUTO PREFORM LOADING SYSTEM



Item		Unit/ Unidad	FA-1502	FA-1503	FA-1504	FA-1506	
Cavities	Cavidades		2	3	4	6	
Production volume	Volumen de envase	L	≤2L	≤1.5L	≤1.5L	≤1.5L	
Normal Capacity Pcs/h	Capacidad de producción	Pcs/h	2000-2400pcs/Hr. based on 500ml common bottle shape 28mm PCO neck preform weight: 17g 2000-2400pcs/Hr. basado en envase de 500 ml, diseño regular, cuello 28 mm pco y peso 17 gr	2900-3200pcs/Hr. based on 500ml common bottle shape 28mm PCO neck preform weight: 17g 2900-3200pcs/Hr. basado en envase de 500 ml, diseño regular, cuello 28 mm pco y peso 17 gr	3800-4200pcs/Hr. based on 500ml common bottle shape 28mm PCO neck preform weight: 17g 3800-4200pcs/Hr. basado en envase de 500 ml, diseño regular, cuello 28 mm pco y peso 17 gr	5200-6000pcs/HR. based on 500ml common bottle shape 28mm PCO neck preform weight: 17g 5200-6000pcs/HR. basado en envase de 500 ml, diseño regular, cuello 28 mm pco y peso 17 gr	
Production Max Diameter	Diámetro max.	mm	Φ100	Φ100	Φ100	Φ90	
Neck Size of Product	Tamaño de cuello del producto	mm	Φ20-Φ40	Φ20-Φ40	Φ20-Φ40	Φ20-Φ40	
Useful Area of Mould Plate	Area útil de la placa de molde	mm	350×370	400×370	520×370	650×370	
Mold thickness	Espesor de molde	mm	200	200	200	200	
Mould Stroke	Golpe de molde	mm	160	160	160	160	
Mold clamping force	Fuerza de prensa de molde	Kn	210	210	240	300	
Stretching Stroke	Golpe de estiramiento	mm	450	450	450	450	
Working Pressure	Presión de trabajo	Mpa	0.8-1.0	0.8-1.0	0.8-1.0	0.8-1.0	
Blowing Air Pressure	Presión de soplado	Mpa	2.6-3.0	2.6-3.0	2.6-3.0	2.6-3.0	
Measurement of Main Blower	Medidas de sopladora	mm	1600×2400×1950	1900×2400×1950	1900×2800×1950	1900×3500×1950	
Power of Preheater	Energía del horno	Kw	36	54	65	95	
		A	55	70	82	120	
Actual Power Consumption for preheater(500ML bottle)	Consumo real de horno (para 500 ml)	Kw	18	27	36	47	
		A	20	40	55	60	
Power of Main Blower	Energía de la sopladora	Kw	3	3	3	3	
Weight of Main Blower	Peso de la sopladora	T	2	2.5	3	4	
Measurement of preform auto loader	Dimensiones del cargador de preformas	mm	1800×1700×2300	1800×1700×2300	1800×1900×2400	1800×1900×2400	
Weight of preform auto loader	Peso del cargador de preformas	T	0.15	0.15	0.16	0.16	
High Pressure Air Compressor Unit	Power	Compresor de aire de alta presión	Energía	kw	18.5×2	22×2	22×2
	Pressure		Presión	Mpa	3.0	3.0	3.0
	Discharging Capa.		Capacidad de descarga	m ³ /min	3	4	4
Low Pressure Air Compressor	Power	Compresor de aire de baja presión	Energía	Kw	11	11	22
	Pressure		Presión	Mpa	1.25	1.25	1.25
	Discharging Capa.		Capacidad de descarga	m ³ /min	1.6	1.6	3.0
Air Tank	Capacity	Tanque de aire	Capacidad	m ³	0.6	0.6	0.6
	Working Pressure		Presión de trabajo	Mpa	3.0	3.0	3.0
Water Chiller	Cooling Capacity	Sistema de enfriamiento	Capacidad de enfriamiento	kcal/hr	11900	11900	24090
	Compressor Motor		Motor del compresor	HP	5	5	10
Air filter	Cooling Capacity	Filtro de aire	Capacidad de enfriamiento	m ³ /min	3	4	4
	Working Pressure		Presión de trabajo	Mpa	3.0	3.0	3.0