

HF-1501

2.5L

ONE CAVITY
HAND FED PREFORM SYSTEM



FA-1501

2.5L

ONE CAVITY
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

HF-1501

2.5L
ONE CAVITY
HAND FED PREFORM SYSTEM



FA-1501

2.5L
ONE CAVITY
AUTO PREFORM LOADING SYSTEM



Item		Unit/ Unidad	HF-1501 FA-1501		
Cavities	Cavidades		1		
Production volume	Volumen de envase	L	<2.5L		
Normal Capacity Pcs/h	Capacidad de producción	Pcs/h	1200-1600pcs/Hr. based on 500ml common bottle shape 28mm PCO neck preform weight:17g 1200-1600pcs/Hr. basado en envase de 500 ml, diseño regular, cuello 28 mm pco y peso 17 gr		
Production Max Diameter	Diámetro max.	mm	φ120		
Neck Size of Product	Tamaño de cuello del producto	mm	φ20-φ45		
Useful Area of Mould Plate	Area útil de la placa de molde	mm	200×370		
Mold thickness	Espesor de molde	mm	200		
Mould Stroke	Golpe de molde	mm	160		
Mold clamping force	Fuerza de prensa de molde	Kn	120		
Stretching Stroke	Golpe de estiramiento	mm	450		
Working Pressure	Presión de trabajo	Mpa	0.8-1.0		
Blowing Air Pressure	Presión de soplado	Mpa	2.8-3.0		
Measurement of Main Blower	Medidas de sopladora	mm	1100×1850×1950		
Power of Preheater	Energía del horno	Kw	30		
		A	45		
Actual Power Consumption for preheater(500ML bottle)	Consumo real de horno (para 500 ml)	Kw	15		
		A	18		
Power of Main Blower	Energía de la sopladora	Kw	3		
Weight of Main Blower	Peso de la sopladora	T	1.5		
Measurement of preform auto loader	Dimensiones del cargador de preformas	mm	1800×1700×2300		
Weight of preform auto loader	Peso del cargador de preformas	T	0.15		
High Pressure Air Compressor Unit	Power	Compresor de aire de alta presión	Energía	kw	18.5
	Pressure		Presión	Mpa	3.0
	Discharging Capa.		Capacidad de descarga	m ³ /min	1.5
Low Pressure Air Compressor	Power	Compresor de aire de baja presión	Energía	Kw	
	Pressure		Presión	Mpa	
	Discharging Capa.		Capacidad de descarga	m ³ /min	
Air Tank	Capacity	Tanque de aire	Capacidad	m ³	
	Working Pressure		Presión de trabajo	Mpa	
Water Chiller	Cooling Capacity	Sistema de enfriamiento	Capacidad de enfriamiento	kcal/hr	11900
	Compressor Motor		Motor del compresor	HP	5
Air filter	Cooling Capacity	Filtro de aire	Capacidad de enfriamiento	m ³ /min	2
	Working Pressure		Presión de trabajo	Mpa	3.0

