

# Maquinas Inyectoras Automáticas

# ARSA



**ARSA**

## Maquinas Inyectoras Automáticas

- Maquinaria para inyección de plástico para materiales termo curables como:
  - Polipropileno
  - Nylon
  - ABS
  - Celcon
  - Acrílico
  - Etc..
- Son Maquinas de fácil programación y manejo, se pueden programar en:
  - Manual
  - Semi-Automático
  - Automático



## Características

MODELO	ARSA 40 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	60g, 2.1Ozas o 63cm3
Diámetro del Husillo	28.57mm
Presión máxima del Husillo	2500 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	300 RPM
Recorrido de la Inyección	95.25mm
Retracción de la Nariz	127mm
Potencia de Calentamiento	2.6 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	40
Apertura del Molde Máxima	450mm
Molde Máximo	250mm
Molde Mínimo	150mm
Recorrido del Botador	25.4mm
Fuerza del Botador	1.2 Ton
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	380 x 305mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	260 x 185mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	4.96Hp – 10 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	100.32 Lts – 26.5 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	3000 x 600 x 1200mm
Peso Aprox. De la Maquina	1.70 Ton

## Características

MODELO	ARSA 60 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	90g, 3.15 Onzas o 94.5cm <sup>3</sup>
Diámetro del Husillo	31.75mm
Presión máxima del Husillo	2500 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	290 RPM
Recorrido de la Inyección	123.19mm
Retracción de la Nariz	139.7mm
Potencia de Calentamiento	4 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	60
Apertura del Molde Máxima	530mm
Molde Máximo	450mm
Molde Mínimo	160mm
Recorrido del Botador	50.8mm
Fuerza del Botador	3.2 Ton
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	457 x 406mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	305 x 229mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	7.43Hp – 15 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	160 Lts – 42.27 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	3300 x 675 x 1280mm
Peso Aprox. De la Maquina	2.30 Ton

## Características

MODELO	ARSA 80 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	120g, 4.20 Onzas o 126cm <sup>3</sup>
Diámetro del Husillo	41.28mm
Presión máxima del Husillo	1850 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	290 RPM
Recorrido de la Inyección	137.20mm
Retracción de la Nariz	152.4mm
Potencia de Calentamiento	5.5 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	80
Apertura del Molde Máxima	580mm
Molde Máximo	300mm
Molde Mínimo	170mm
Recorrido del Botador	63.5mm
Fuerza del Botador	3.5 Ton
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	510 x 470mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	330 x 270mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	15Hp – 7.43 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	200 Lts – 52.83 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	3700 x 710 x 1350mm
Peso Aprox. De la Maquina	2.70 Ton

## Características

MODELO	ARSA 120 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	160/180g, 5.6/6.3 Onzas o 168/189cm <sup>3</sup>
Peso del Disparo	145/165 +/- 20gr
Diámetro del Husillo	44.45 / 50.80mm
Relación del Husillo	20:1
Presión máxima del Husillo	2000 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	250 RPM
Recorrido de la Inyección	200mm
Presión Máxima de Inyección	31,416 PSI; 216.61 mpa; 2,166.06 Bars
Rango de Inyección	100gr/seg
Velocidad de Inyección	99m/seg
Capacidad de Plastificación	36kg/hr
Retracción de la Nariz	177.8mm
Potencia de Calentamiento	7.2 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	120
Apertura del Molde Máxima	670mm
Carrera de Apertura de Molde	350mm
Molde Máximo	350mm
Molde Mínimo	150mm
Recorrido del Botador	90mm
Fuerza del Botador	4 Ton
Numero de Puntos de Botador	5
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	580 x 530mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	380 x 300mm
Máximo Grosor del Molde	380 x 300mm
Mínimo Grosor del Molde	250 x 200mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	15Hp – 14 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	260 Lts – 68.42 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	4000 x 1000 x 1750mm
Peso Aprox. De la MaquinaT	3.1 Ton

## Características

MODELO	ARSA 140 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	250g, 8.75 Onzas o 262.5cm <sup>3</sup>
Diámetro del Husillo	50.8mm
Presión máxima del Husillo	1750 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	250 RPM
Recorrido de la Inyección	198.47mm
Retracción de la Nariz	203.2mm
Potencia de Calentamiento	10 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	140
Apertura del Molde Máxima	820mm
Molde Máximo	420mm
Molde Mínimo	220mm
Recorrido del Botador	88.9mm
Fuerza del Botador	4 Ton
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	580 x 530mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	380 x 310mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	25Hp – 12.375 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	225 Lts – 59.44 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	4650 x 1085 x 1680mm
Peso Aprox. De la Maquina	3.5 Ton

## Características

MODELO	ARSA 180 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	300/380g, 10.5/13.30 Onzas o 315/399cm <sup>3</sup>
Volumen de Disparo	305/387cm <sup>3</sup>
Relación del Husillo	20:1
Rango de Inyección	135/171cm <sup>3</sup> /seg
Diámetro del Husillo	50.8/57.15mm
Presión máxima del Husillo	2500 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	+250 RPM
Recorrido de la Inyección	262.79mm
Retracción de la Nariz	203.2mm
Potencia de Calentamiento	13 KW
Numero de zonas de Control	4(3+1Nariz)
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	180
Apertura del Molde Máxima	980mm
Molde Máximo	480mm
Molde Mínimo	150mm
Carrera de la Rodilla	425mm
Recorrido del Botador	130mm
Fuerza del Botador	4.71 Ton
Botadores de Pieza	5
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	700 x 650mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	460 x 410mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Capacidad de Tolva	30kg
Motor	25Hp – 18.63 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	225 Lts – 59.44 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	4800 x 1400 x 1850mm
Peso Aprox. De la Maquina	3.8 Ton



## Características

MODELO	ARSA 250 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	675g, 23.63 Onzas o 708.92cm3
Peso de Disparo	620g +-20g
Relación del Husillo	20:1
Diámetro del Husillo	69.85mm
Presión máxima del Husillo	2000 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	250 RPM
Recorrido de la Inyección	321.16mm
Presión Máxima de Inyección	31,416 PSI; 216.61mpa; 2,166.06Bars
Rango de Inyección	270g/seg
Velocidad de Inyección	99m/seg
Capacidad de Plastificación	125kg/hr
Retracción de la Nariz	254mm
Potencia de Calentamiento	16 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	250
Apertura del Molde Máxima	1140mm
Carrera de Apertura del Molde	540mm
Molde Máximo	580mm
Molde Mínimo	220mm
Recorrido del Botador	150mm
Fuerza del Botador	14 Ton
Numero de Puntos del Botador	9
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	860 x 860mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	580 x 580mm
Máximo Grosor del Molde	580 x 580mm
Mínimo Grosor del Molde	350 x 300mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	40Hp – 37.5 kW
Voltaje	220V ; 3Ph ; 60Hz
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	350 Lts – 92 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	5485 x 1320 x 1910mm
Peso Aprox. De la Maquina	4.4 Ton

## Características

MODELO	ARSA 360 T
<b>Unidad de Inyección</b>	
Capacidad	956g, 33.44 Onzas o 1003.28cm3
Diámetro del Husillo	76.20mm
Presión máxima del Husillo	1500 PSI
Velocidad Máxima del Husillo	200 RPM
Recorrido de la Inyección	389.12mm
Retracción de la Nariz	304.8mm
Potencia de Calentamiento	20.2 KW
Numero de zonas de Control	4
<b>Unidad de Cierre</b>	
Toneladas Métricas	360
Apertura del Molde Máxima	1300mm
Molde Máximo	650mm
Molde Mínimo	350mm
Recorrido del Botador	127mm
Fuerza del Botador	6 Ton
Medidas de Platinas (Horizontal x Vertical)	965 x 905mm
Distancia entre Columnas (Horizontal x Vertical)	680 x 620mm
<b>Parámetros Generales</b>	
Motor	60Hp – 29.70 kW
Presión de la Línea	2500 PSI
Capacidad de Aceite en el Tanque	300 Lts – 79.25 Gal
Dimensiones de la Maquina L x A x H	6000 x 1500 x 2100mm
Peso Aprox. De la Maquina	5.5 Ton

# ARSA

**INYECTORA PARA PLASTICOS ARSA S.A. DE C.V.**

<http://www.inyectora-arsa.com>

Tel: 52-55-53537000

Cel: 52-1-55-5408-8101

Email: [ventas@inyectora-arsa.com](mailto:ventas@inyectora-arsa.com)

