

POLISOL

Más de **33** años
al servicio de la
Industria Plástica



Máquinas de inyección, moldes y más...

 **CHEN HSONG**

 **COWELL
EXTRUSION**



ASIAN PLASTIC MACHINERY

TOPSTAR



POLISOL

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa mexicana con 33 años de servicio en la industria plástica. Comercializando máquinas de inyección, extrusión y soplado, equipos periféricos y moldes.



NUESTROS PRODUCTOS

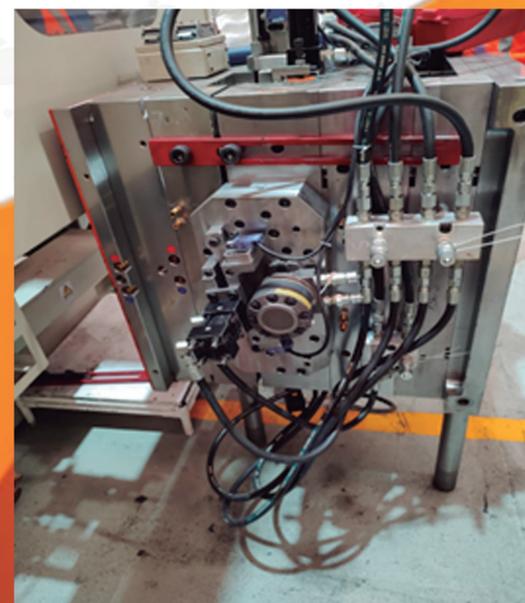
Máquinas de: inyección, extrusión y soplado



Equipos periféricos



Moldes



MÁQUINAS DE INYECCIÓN



CHINA

¿Por qué elegir nuestras máquinas CHEN HSONG?

Siempre a la vanguardia en tecnología, somos líderes en ahorro de energía y máquinas con alta precisión.



SERIE	DESCRIPCIÓN
MK6	Servo drives y sistema hidráulico de clase mundial. Los movimientos más rápidos de cierre, inyección y expulsión entre la competencia. Ideal para pared delgada. Husillo con excelentes propiedades de plastificación y mezclado.
MK6.6	Tiene un bajo nivel de ruido. Cuenta con controlador CPC 6.0 Es veloz, ciclo en seco de 2.4 seg. Ajuste automático para la fuerza de cierre.
MK6 LARGE	De 668 a 1,400 toneladas de fuerza de cierre, con 2 core pull, expulsión por aire 1+1 y resistencia de cerámica.
SM-TPV	Tecnología de vanguardia con 28 combinaciones de unidad de cierre e inyección. Máquina personalizada. Ciclo corto y mayor productividad. Movimientos silenciosos y suaves, con alta precisión y velocidad.
SPARK (NUEVO LANZAMIENTO)	Disponibles de 100 a 230 toneladas de fuerza de cierre. Totalmente eléctrica con ahorro de energía y ultra velocidad. Movimientos simultáneos y silenciosos, con súper precisión. Equipada con sistema STO, sistema de servo respuesta, es segura, rápida y dinámica. Con certificación Alemana TUV.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Más de 30 años de relación comercial
- Vendemos 20,000 máquinas por año, una cada 10 minutos en todo el mundo.
- Siempre a la vanguardia en tecnología, somos líderes en ahorro de energía, máquinas con alta precisión y máquinas gigantes de dos platinas.
- Joint Venture con Mitsubishi.



ATRIBUTOS DE LAS MÁQUINAS

- Válvulas Rexroth, marca Alemana reconocida mundialmente
- Platina fija circular patentada. Chen Hsong diseñó y patentó esta platina que alarga la vida del molde y de la platina misma
 - Platina fija circular garantizada por 5 años
- Barras hechas con acero japonés de alta resistencia (resistentes al impacto de cambio de moldes)
- Impulsadas por un sistema servo inteligente revolucionario Servo-Drive System
- Disponibles con cierre hidráulico o rodilleras
 - Con sensor de presión de alta precisión
- 1 año de garantía por defectos de fabricación



ASIAN PLASTIC MACHINERY TAIWAN

SUPERMASTER

MODELO

DESCRIPCIÓN

CIERRE HIDRÁULICO	30 - 460 TON	Cierre por pistón hidráulico al centro. Ideal para moldes finos, protege mejor el molde. Servo válvulas Bosch.
ALTA VELOCIDAD	50 - 450 TON	Aumenta la velocidad hasta un 60% Ideal para productos con pared delgada. Válvulas proporcionales Bosch.
RODILLERAS GIGANTES	650 - 3,200 TON	Gran velocidad de cierre y apertura de molde (750 mm / seg.) Válvulas proporcionales Bosch.
DOBLE COLOR	180 - 1,000 TON	Inyecta 2 colores ó 2 materiales diferentes. El molde en la platina fija gira 180° Ideal para productos como cepillo de dientes, rastrillo, etc.
CIERRE DE DOS PLATINAS	700 - 6500 TON	70% mayor apertura. Ahorra espacio y cuenta con tecnología Mitsubishi. Cierre rápido y poco ruido.

Diseñada especialmente para nuestras máquinas de inyección



VÁLVULAS BOSCH (Alemania)
CONTROLADOR B&R (Austria)
MOTOR DAIKIN (Japón)
BOMBA YUKEN (Japón)

4



Nuestras máquinas de inyección garantizan una alta calidad, habilidad, eficiencia productiva y rentabilidad.

EQUIPOS PERIFÉRICOS

TOPSTAR

Contamos con **gran variedad** de equipos periféricos, y una amplia gama de robots de dos brazos, de alta velocidad, etc:

CHILLERS



Es la mejor forma de controlar la temperatura de tus procesos.

ROBOTS



Incrementa la eficiencia de tu proceso.

TOLVAS



Obtén calidad consistente en tus productos.

BANDAS



Incrementa la eficiencia en tu proceso y mejora la ergonomía de tus trabajadores.

MOLINOS



Recupera tus coladas y piezas de desecho para reprocesarlas.

DESHUMIFICADOR



Secado de plásticos de ingeniería para contener alta higroscopicidad tales como nylon, PC, PBT, PET.

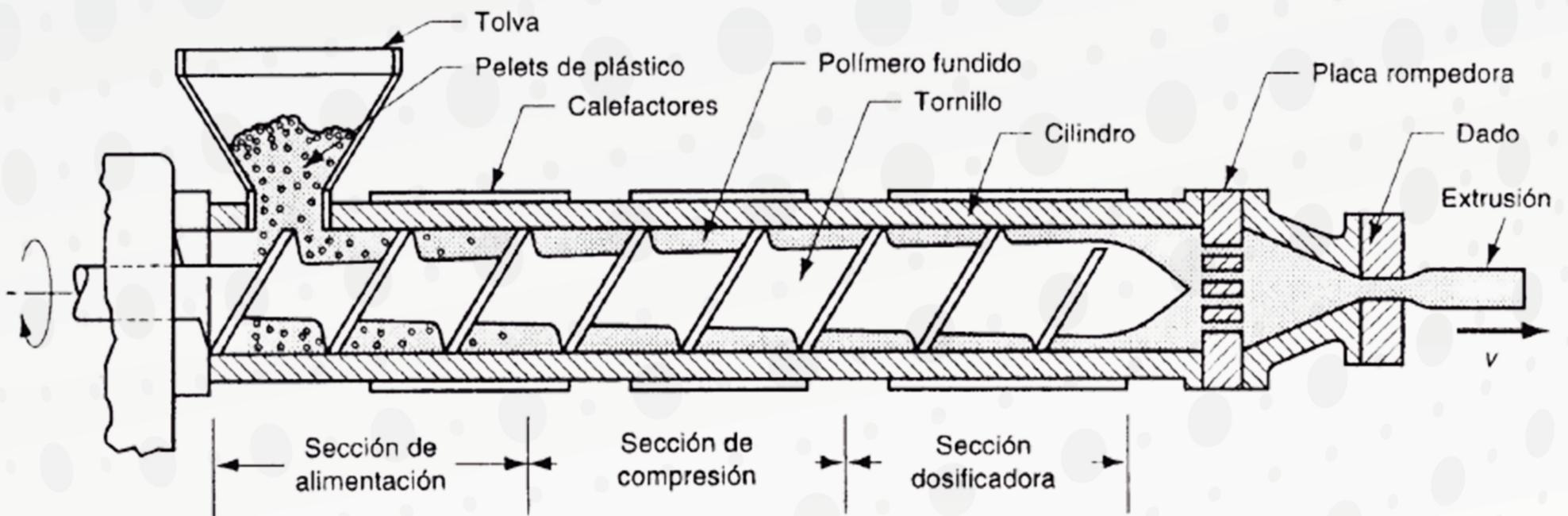
También contamos con cargador automático desmontable, termorregulador de agua o aceite, hopper receiver, hopper dryer, imán de tolva, distribuidor de agua, mezclador, dosificador y válvula proporcional.



MÁQUINAS DE EXTRUSIÓN



Con nuestras máquinas de extrusión, podrás fundir y moldear el plástico a flujo constante de fuerza, para obtener la forma deseada del polímero.



SISTEMA DE PELETIZACIÓN STRAND



Este sistema es el más común, pues es **adecuado** para la mayoría de los compuestos de plástico.

Permite una mayor tasa de alimentación de materiales, especialmente para masterbatches de color de alto relleno y alto concentrado.



Extrusora de triple tornillo

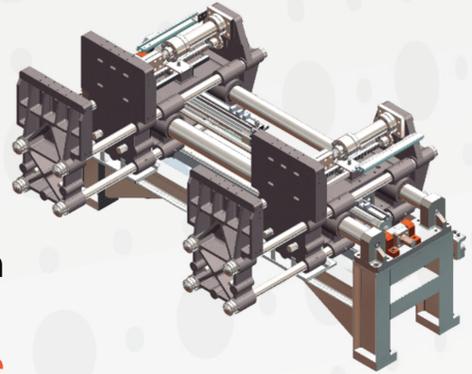
MÁQUINAS DE SOPLADO

Leshan 乐善®

SERIE K (hidráulica económica)

Es el producto más económico, pero con un rendimiento de alto nivel. No solo puede contener moldes súper anchos y súper largos, sino que también proporciona suficiente fuerza de bloqueo.

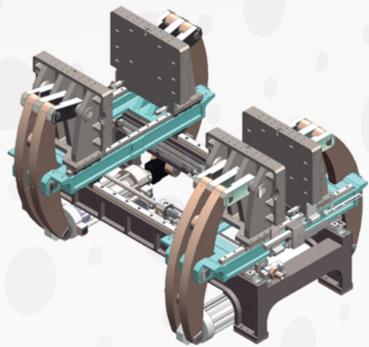
Volumen de producción: hasta 20L. Intercambia el aire caliente y frío al mismo tiempo para aumentar la velocidad en un 30% -40%.



SERIE U (hidráulica guiada lineal)

Es el producto más popular, está equipada con rieles de guía lineales que proporcionan un rendimiento confiable con baja fricción.

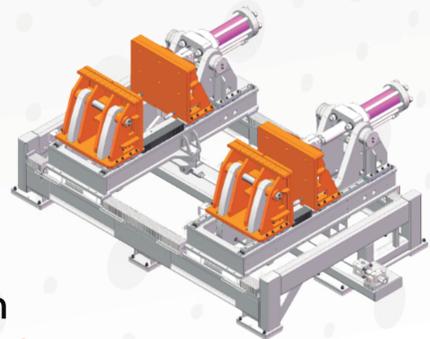
Volumen de producción: hasta 30L. Menor consumo de energía en comparación con la serie K. Mayor precisión.



SERIE ATHLON (hidráulica de alta velocidad)

Diseño Alemán, es más suave y más rápida.

Rapid cooling installation: intercambia el aire caliente y frío al mismo tiempo para aumentar la velocidad en un 30%-40%. Con un sistema de cambio rápido de molde (eficiencia en producción) y protege la seguridad de los trabajadores.

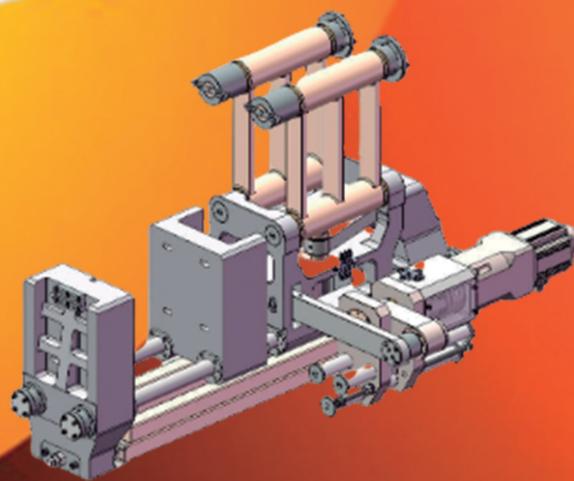
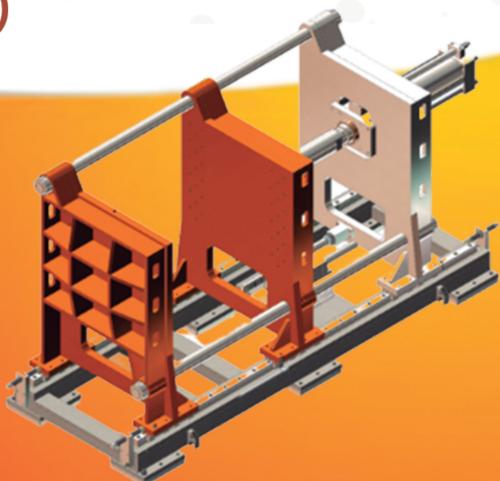


También contamos con:

SERIE Y (acumulador)



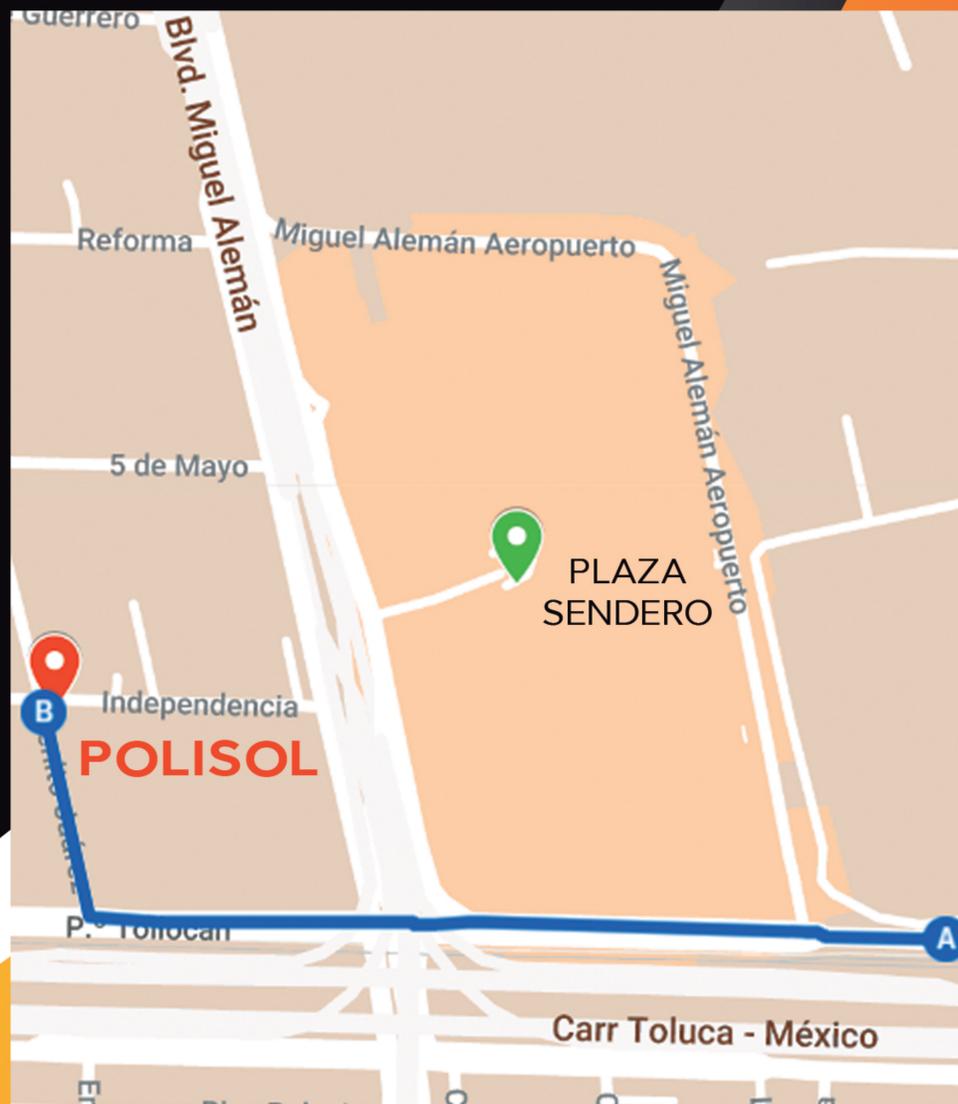
SERIE TORNADO



SERVICIO TÉCNICO, GARANTÍA, REFACCIONES Y CAPACITACIÓN

Corporativo y Planta

Av. Independencia 103 Altos, Col. Reforma
San Mateo Atenco, Estado de México 52120
(722) 216 9364



Centros de distribución y ventas:

Oficina Comercial Centro

Colina de los Acónitos No. 43
Despacho 105, Boulevares,
Naucalpan, Edo. Méx. 53140
(55) 5344-7605 y 13

Occidente

Av. de Jesús 26 Col. La Misericordia
Tlaquepaque, Jalisco C.P. 45519
(722) 2169 364

Norte

División del Sur 5013, Col. P. Elías
Calles Monterrey, N.L. 64108
(81) 8106 - 2090

Bajío

Prolongación Océano Indico 84,
Col Residencial Italia, Bodega
26 y 27
P. Comercial Querétaro,
Qro. 76179.
(442) 215 - 8647



POLISOL ventas@polisol.com.mx