



D'EL
AGILA
2025 CATÁLOGO
HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES

2DO
TRIMESTRE

TORNO

CARACTERÍSTICAS:

- Rotor de corte rápido, preciso y eficiente.
- Permite rectificar el disco de freno
- Incluye adaptadores ajustables para rectificar tambores.
- Cuenta con 3 tipos de velocidades a elegir.
- La posición de parada hace que el torno se detenga automáticamente después del corte.

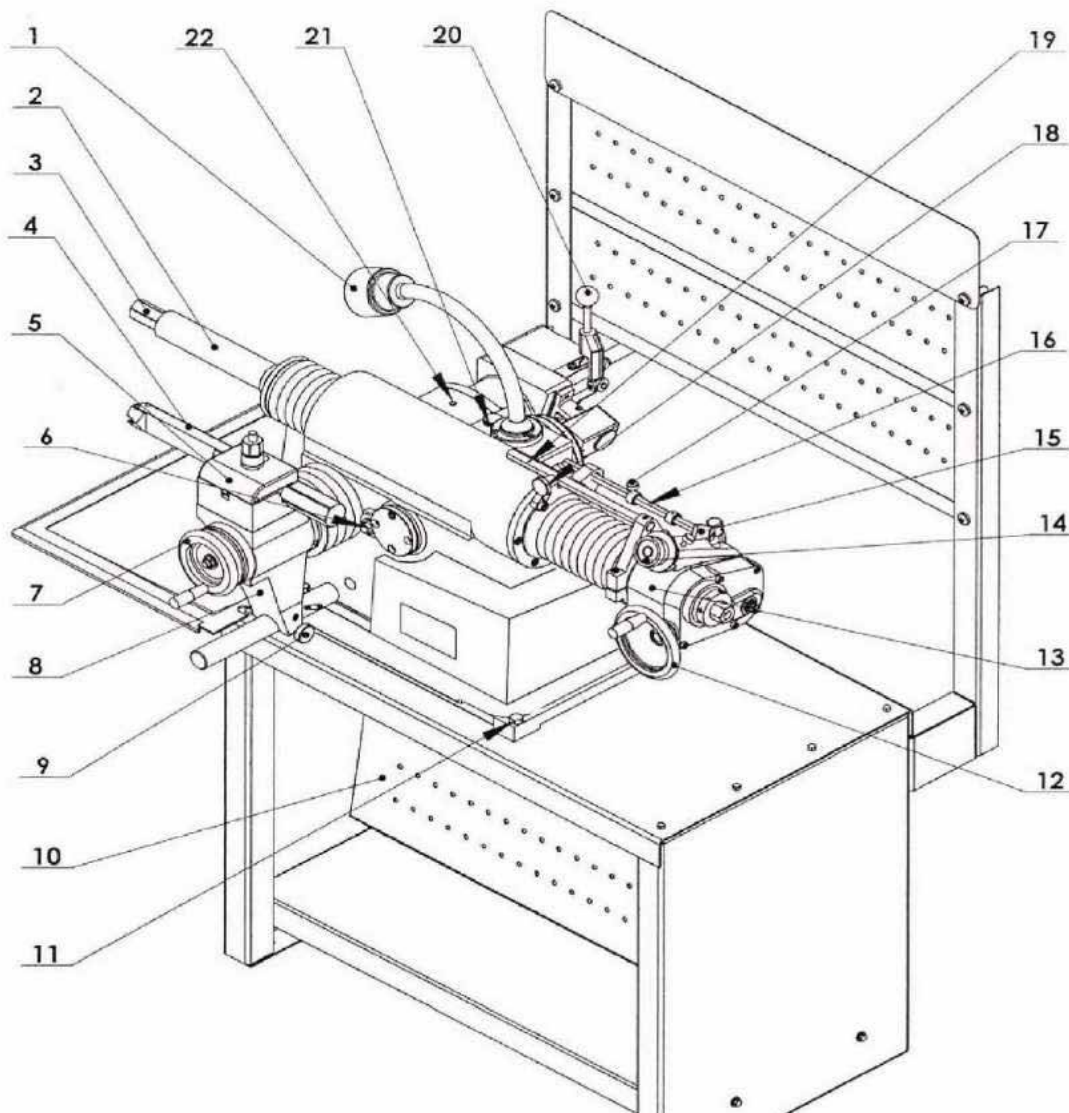


Imagen ilustrativa*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | | |
|----------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| PESO NETO | 325 KG | DIÁMETRO DEL TAMBOR | 152 - 711 MM |
| PESO TOTAL DEL TORNO | 186 KG | PROFUNDIDAD DEL TAMBOR | 251 MM |
| MOTOR1 | HP, 60 Hz, 115/230 VAC | DIÁMETRO DEL ROTOR | 152 - 450 MM |
| ALTURA TOTAL | 438 MM | VOLTAJE | 220 V - 380 V |

PRINCIPALES PARTES OPERATIVAS:



- 1- Luz de trabajo
- 2- Husillo
- 3- Tuerca del husillo
- 4- Barra de perforación
- 5- Abrazadera de la barra de perforación
- 6- Tapón de aceite
- 7- Volante de avance transversal
- 8- Marco transversal
- 9- Bloqueo de avance transversal
- 10- Placa inferior
- 11- Perno
- 12- Volante de avance del husillo
- 13- Caja de engranajes de avance del husillo

- 14- Esfera de avance del husillo
- 15- Palanca de embrague de avance del husillo
- 16- Varilla de control de desplazamiento del husillo
- 17- Bloqueo de la varilla de control
- 18- Bloqueo del husillo
- 19- Varilla del husillo
- 20- Palanca de ajuste de avance transversal
- 21- Varilla de nivel de aceite
- 22- Engrasador

B97

OPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN DE PARED

Realiza cambios de amortiguadores de forma segura y rápida, diseñado para comprimir el 95% de los resortes de amortiguadores en suspensiones tipo MC PHERSON.



FABRICADO EN PLACA DE 3/16"
SOPORTE SUPERIOR E INFERIOR

RESPALDO EN LÁMINA DE CALIBRE 14

SOLERA DE 3/8 x 1 1/2


PORTA PLACA DE 1/4"

PLACA SUJETADORA 3/8

PUENTE SOPORTE
3/16" x 1 1/4"

CARACTERÍSTICAS

- Tubos guía (laterales) de 1 ½" galvanizados
- Husillos en zona central y laterales con tuerca de sujeción
- Brazos laterales inferiores con placa de ¼" y redondo de 1"
- Protector para mayor seguridad del operador
- Medidas máximas del resorte a comprimir: 35 cm de largo X 25 cm de diámetro.
- Presion máxima: 1000 Kg

 78 x 38 x 40 cm

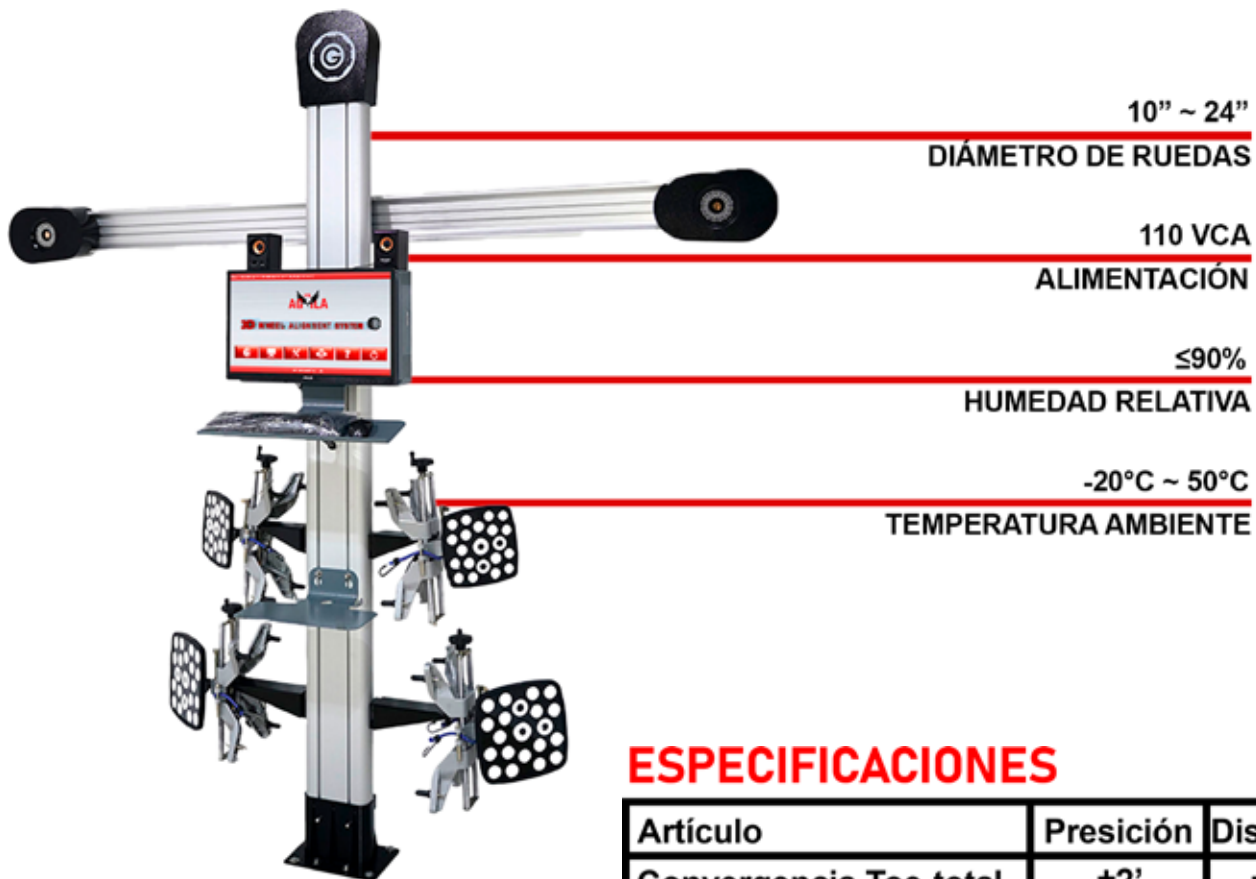
 20 Kg

GA300T

ALINEADORA DE RUEDAS 3D

Alineadora de ruedas para autos y camionetas ligeras. El modelo GA-300T es un modelo innovador con una tecnología 3D para obtener mejor precisión y rapidez en la alineación de las 2 y/o 4 ruedas. Este modelo cuenta con una torre empotrable al piso y sus objetivos o target están contruidos de una manera resistente e impermeable.

Cuenta con un idioma en español y una base de datos con más de 30,000 vehículos, las lecturas son en tiempo real que nos permite visualizar de forma conjunta el SAI/KPI caída y convergencia. Tiene una función de medición automática, y compensación dinámica. Cuenta con abrazaderas o sujetadores de 10"- 24". La tecnología de esta alineadora evita que se pueda descalibrar, por lo que la calibración por uso no es necesaria.



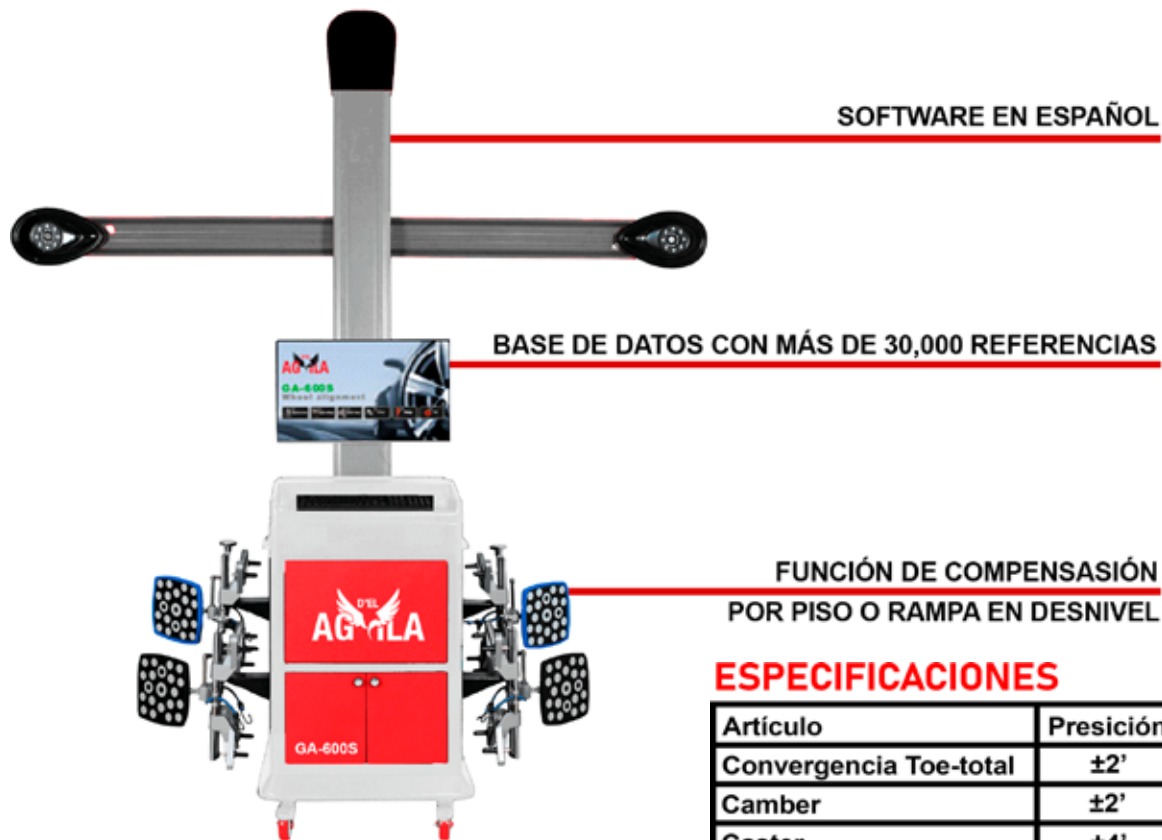
ESPECIFICACIONES

| Artículo | Presición | Distancia |
|------------------------|-----------|-----------|
| Convergencia Toe-total | ±2' | ±20° |
| Camber | ±2' | ±20° |
| Caster | ±4' | ±20° |
| SAI / KPI | ±6' | ±20° |
| Retrasar | ±2' | ±5° |
| Tread | ±2mm | |
| Distancia entre ejes | ±2mm | |

GA600S

ALINEADORA 3D DE RUEDAS Y DIRECCIÓN

Nuevo diseño innovador 3D, práctico y robusto. Funciona con una altura mínima a partir de 3cm para mayor productividad, con la mejor eficiencia. Mayor rentabilidad a la hora de hacer una alineación de dirección. Con tan sólo una persona en un tiempo aproximado de 15 minutos se puede realizar una alineación de las 4 ruedas de un vehículo- camioneta.



ESPECIFICACIONES

| Artículo | Presición | Distancia |
|------------------------|-----------|-----------|
| Convergencia Toe-total | ±2' | ±20° |
| Camber | ±2' | ±20° |
| Caster | ±4' | ±20° |
| SAI / KPI | ±6' | ±20° |
| Retrasar | ±2' | ±5° |
| Tread | ±2mm | |
| Distancia entre ejes | ±2mm | |

CARACTERÍSTICAS

- Diseño en T 2 cámaras de alta definición.
- Movimiento automático para la búsqueda de sus 4 imágenes de los objetivos (Target).
- Realiza una alineación rápida o alineación estándar, de cualquier vehículo o camioneta.
- Lecturas en tiempo real, que permiten visualizar de forma conjunta el SAI/KPI, caída y convergencia.
- Nueva tecnología se adapta para alinear en fosa, rampa de dos postes con bancos, frenera con bancos o rampa de cuatro postes.
- La tecnología de la alineadora evita que se pueda descalibrar, así que la calibración por uso no es necesaria.

132-N2P

MÁQUINA GENERADORA DE NITRÓGENO PARA 1 LLANTA



PANTALLA DIGITAL
PROGRAMA LA PRESIÓN DE LA LLANTA
PARA INFLADO AUTOMÁTICO

90 L/min - 116 PSI MÁX.
SALIDA DE NITRÓGENO

50 L 102 PSI MÁX.
TANQUE PARA ALMACENAR NITRÓGENO

155-N2P

MÁQUINA GENERADORA DE NITRÓGENO PARA 4 LLANTAS



Pantalla Digital

Programa la presión de la llanta para inflado automático.

90L/min - 116 PSI Máx.

Salida de nitrógeno

50L - 102 PSI Máx.

Tanque para almacenar nitrógeno



145 x 73 x 67 cm



141 kg

PROCOM

SIMULADOR DE COMPUTADORAS

El Simulador de Computadoras [PROCOM] es una herramienta de software diseñada para la simulación de sistemas electrónicos y de control en diferentes ECUS de motor. Ofrece un entorno virtual para la diagnosis, reparación y aprendizaje de los sistemas de gestión de motor, tablero, BCM, inmovilizador, TIPM, etc.



GARANTÍA

-3 MESES EN ADAPTADORES
(cualquier marca)
-Incluye 11 adaptadores

| MARCA/MODELOS | AÑOS | COMPUTADORA |
|-----------------------|-----------|-----------------------|
| VW JETTA | 2012-2016 | ME 17.5 |
| FORD F-150 | 2009-2010 | 2 CAVIDADES, TABLERO |
| FORD F-350 6.2L | 2011-2016 | 2 CAV, TABLERO Y BCM |
| NISSAN TIIDA/VERSA | 2008-2012 | 3 CAV, BCM |
| CHEVROLET SPARK | 2004-2007 | 1 CAV |
| H YSLER GPEC 1 | 7- | GPEC1 CON TIPM |
| CHRYSLER GPEC 2 | 2011-2015 | GPEC2 WCM+TIPM |
| H YSLER NGC | - 5 | NGC DE 3 CAV |
| CHRYSLER NGC | 2006-2012 | NGC DE 3 CAV. + TIPM |
| ADOR PARA TIPM | N A | ADAPTADOR TIPM |
| EET JTEC DISTRIBUIDOR | N/A | JTEC CON DISTRIBUIDOR |

CARACTERÍSTICAS

- Simulación realista:** Representa de manera precisa el comportamiento de las UCM y sus interacciones con los distintos sensores y actuadores.
- Diversidad de vehículos:** Soporta una amplia gama de marcas y modelos de vehículos.
- Escenarios de falla:** Permite la creación de escenarios de falla simulados, para practicar la diagnosis y reparación de errores en el sistema.

- Herramientas de diagnosis:** Ofrece funciones avanzadas de análisis de datos, visualización de señales y registro de eventos gracias al puerto OBD2 que te incluyen en los arneses.
- Entrenamiento interactivo:** Se puede utilizar como herramienta de aprendizaje para la formación de técnicos automotrices.
- Integración con otros sistemas:** Puede conectarse a sistemas de diagnóstico reales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modo especial de control de Ignición (Ciclo de Ignición) utilizado para programación ó calibración de computadoras y llaves.
 - LEDs indicadores que monitorean en tiempo real el desempeño de la computadora.
 - Inyectores (8).
 - Bomba de combustible.
 - Relevador principal y/o ASD.
 - Válvula IAC/ BY PASS.
 - Pulso de Start.
 - Señal Field (alternador).
 - Motoventilador (1 y 3)
 - Control de bobinas (potencia)
 - Control de bobinas (señal)
 - Señal de tiempo de spout/ EST
 - Sensor ECT
 - Sensor MAP
- COBERTURA
- Salidas de voltaje del ECM (5V, 9V, 12V)

APLICACIONES

- Formación de técnicos automotrices: Práctica y entrenamiento de habilidades de diagnóstico y reparación.
- Diagnóstico de sistemas electrónicos: Investigación y análisis de fallos en computadoras automotrices.
- Desarrollo de software: Pruebas y validación de software para sistemas electrónicos de vehículos.
- Investigación y desarrollo: Simulación de sistemas automotrices para la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías.

COBERTURA

Ford (OBD1 y OBD2), Chevrolet, Chrysler, Dodge, Jeep, Nissan, Volkswagen, Seat, Toyota, Peugeot, Hyundai, Kia, Mazda, Suzuki, Renault,
Se cuenta con más de 50 adaptadores para las diferentes marcas.

GEC306 / GTT-236A



JUEGO DE ZÓCALOS, 80 Pz

CAJÓN 1

JUEGO DE VASOS DE PUNTA, 102 Pz

CAJÓN 2

JUEGO DE LLAVES, 13 Pz

CAJÓN 3

JUEGO DE DESTORNILLADORES 21 Pz

CAJÓN 4

JUEGO DE ALICATES 16 Pz

CAJÓN 5

CONTENEDOR DE ALMACENAMIENTO

LATERAL

RUEDAS GIRATORIAS

ALTA RESISTENCIA

JUEGO DE ZÓCALOS, 80 Pz

CAJÓN 1

JUEGO DE VASOS DE PUNTA, 102 Pz

CAJÓN 2

JUEGO DE LLAVES, 13 Pz

CAJÓN 3

JUEGO DE DESTORNILLADORES 21 Pz

CAJÓN 4

JUEGO DE ALICATES 16 Pz

CAJÓN 5

CONTENEDOR DE ALMACENAMIENTO

LATERAL

RUEDAS GIRATORIAS

ALTA RESISTENCIA



FICHA TÉCNICA DAN-LLIN-3.7

LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES

Fórmula diseñada para proporcionar un lavado profesional garantizando el cuidado en los empaques y sellos de los inyectores.

- Solución para laboratorios de inyectores.
- Realizado a base de solventes ligeros de baja volatilidad derivados del petróleo.
- Recomendado para el análisis de flujo, caudal, presión y goteo de inyectores.
- Limpia de forma superior y mejorada.

MODELO: DAN-LLIN-3.7

PRODUCTO: LÍQUIDO DE PRUEBA PARA LABORATORIO DE INYECTORES

MARCA: D'elA guila

AÑO: 2024

PAÍS: MÉXICO

CONT. NET.: 3.78 L



INSTRUCCIONES:

1. Agregar el líquido dentro del tanque del laboratorio de inyectores.
2. El tanque debe ser llenado máximo a 75% de su capacidad.
3. El tanque deberá ser drenado, cuando no se utilice por tiempos prolongados.

CONTIENE:

Destilados de petróleo alifáticos y alicíclicos, tolueno, Xileno.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso. P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P301+P316 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. P331 NO provocar el vómito. P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena, carbono dióxido o extintor de polvo para la extinción. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DEL ÁGUILA

MICROFILTROS

Juego de 50 piezas de microfiltros universales



7212

KIT BÁSICO DE AFINACIÓN POR BOYA

Equipo para detectar fugas en valvulas, anillos, cabezas,etc.
Con manometro graduado y doble escala (PSI-Bars)

O-RINGS

Juego de 50 piezas de o-rings universales

