

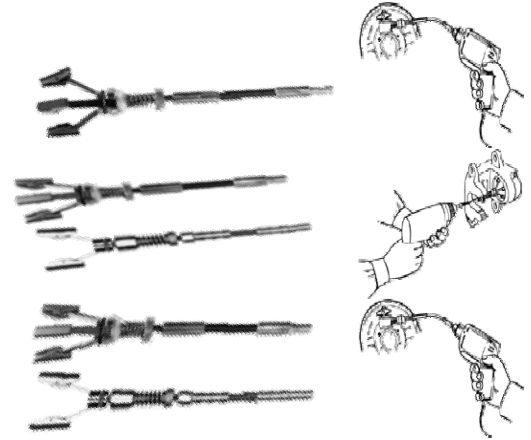
10000 10400 10500 BRUÑIDORAS PARA CILINDROS DE FRENOS

10000 Bruñidora de 3 piedras, para cilindros de 27/32" a 2" (21.4-50.8mm.).
 10400 Para cilindros de discos de freno de 1 1/2" a 3 1/8" (38.1 a 79.3mm.).
 10500 Bruñidora de 2 piedras para cilindros de 11/16" a 2 1/2" (17.4 - 63.5mm.)

La presión controlada, facilita el pulir o bruñir con solo una piedra granulada. Las terminaciones cuadradas de las piedras, bruñen el final de los cilindros. Las piedras de 240 granos, son de 1 1/8" de largo en la 10000 y 10500; en la 10400 son de 1". Cuentan con un cuello flexible para una buena estabilidad.

10050 Set de piedras de repuesto para la bruñidora 10000
 10490 Set de piedras de repuesto para la bruñidora 10400
 10550 Set de piedras de repuesto para la bruñidora 10500

10000 10400 10500 Peso de Embarque: 3 oz.
 10050 10490 10550 Peso de Embarque: 1 oz.



22850 ESTRANGULADORES DE MANGUERA

Una manera fácil y rápida de apretar mangueras de vacío, de gasolina, de frenos, etc. sin dañar la manguera. Se venden 2 por paquete.

Peso de Embarque: 5 oz.

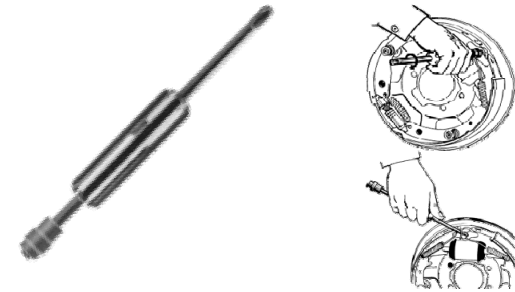


46750 HERRAMIENTA PARA RESORTE DE FRENOS

Facilita el remover y reemplazar resortes.

Una herramienta para remover y reemplazar resortes de retorno de frenos que son fijados a un poste. Extremos termo-tratados aseguran los ganchos y los remueven del poste cuando la herramienta es girada a la derecha. El diseño de calzador en el otro extremo, facilita el deslizar el resorte de regreso al poste. Un mango grande, da buen agarre para una fácil operación.

Peso de Embarque: 6 oz.



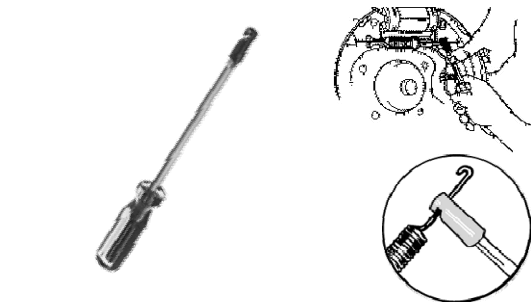
45100 HERRAMIENTA PARA RESORTE DE FRENOS

Diseñado para resortes de retorno de frenos en autos importados.

Esta herramienta remueve y reemplaza resortes de retorno de frenos importados. También trabaja en frenos que no utilizan un perno de anclaje. Enganche el resorte en el extremo de la herramienta. Gire el mango para asegurar el resorte. Expande el resorte para instalar o remover.

45140 Punta de repuesto

Peso de Embarque: 4 oz.

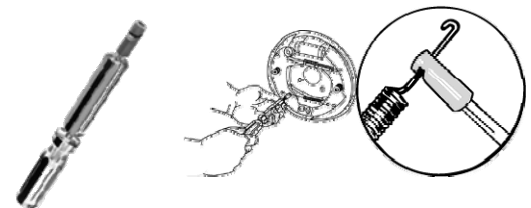


44800 HERRAMIENTA PARA RESORTE DE FRENOS DE USO PESADO

Diseñada para grandes resortes de frenos.

La herramienta de uso pesado, remueve e instala grandes resortes de retorno de frenos. Trabaja en frenos con o sin perno de anclaje. Enganche el resorte en el extremo de la herramienta. Gire el mango trasero para asegurar el resorte. Expande el resorte para instalar o remover. El mango delantero puede ser removido cuando se trabaja en lugares estrechos.

Peso de Embarque: 8 oz.

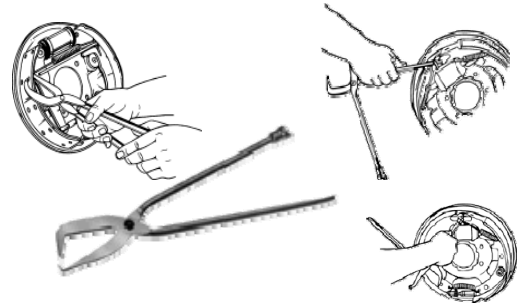


11260 PINZAS PARA RESORTE DE FRENOS

Herramienta de doble terminación para instalar y remover resortes de frenos.

Utilice las puntas de la pinza para estirar los resortes de frenos. Los extremos del mango. Remueven e instalan los resortes que están sobre los postes de anclaje.

Peso de Embarque: 16 oz.

**47400 HERRAMIENTA PARA ARANDELA DE RESORTE DE FRENOS**

Se adapta en arandelas grandes y pequeñas.

Pastillas dañadas reteniendo arandelas pueden ser fácilmente removidas y posteriormente reinstaladas. Una amplia "ventana" permite una mejor visibilidad para alinear la uña y la ranura de la arandela.

Peso de Embarque: 4 oz.

**41100 HERRAMIENTA PARA LA ABRAZADERA DEL RESORTE DE FRENOS FORD**

Para Ford Contour, Focus y Mercury Mystique.

Esta herramienta fácilmente remueve e instala la difícil abrazadera de resorte de freno encontrado en modelos pequeños de FORD. Inserte la punta de la herramienta en la abrazadera de resorte. Después comprima el resorte con la herramienta y deslicela fuera del perno de freno. Proceda a la inversa para instalar.

Peso de Embarque: 9 oz.

**48400 HERRAMIENTA PARA LA PINZA DE FRENOS EN AUTOS IMPORTADOS**

Diseñada para autos importados con pinzas sujetadoras de pastilla.

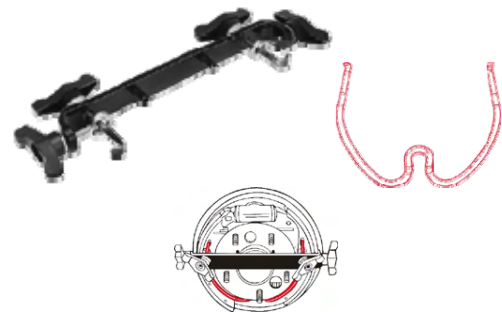
Remueve e instala la pinza de freno y el clavo en pastillas en segundos. Coloque la cabeza de la herramienta en el surco de la pinza de freno. Empuje la herramienta para descomprimir la pinza de freno. Gire el mango un cuarto de vuelta para desenganchar la pinza del clavo. Revierta el proceso para instalar.

Peso de Embarque: 5 oz.

**49900 HERRAMIENTA PARA FRENOS DE RESORTE SIMPLE EN GM**

Libera la tensión grandes resortes de freno simples de la marca GM para poder dar mantenimiento a los frenos.

Muchos autos grandes de GM utilizan el resorte de freno sencillo de uso pesado. Para desarmar el freno se debe liberar la tensión del resorte y cambiar las pastillas, el cable del freno de emergencia o para darle servicio al cilindro del freno. Esta herramienta engancha el resorte sencillo de freno para liberar la tensión. La herramienta sostiene el resorte en posición abierta para que así ambas manos queden libres para reparar los frenos.



49910 Gancho

49920 Perno

49930 Perilla

49940 Espaciador de Nylon

Peso de Embarque: 1 lb. 3 oz.

29150 SET UNIVERSAL DE PUNTAS PARA PINZA DE FRENO

Nueve tamaños para aplicaciones de pernos de pinza de freno.

El set incluye cuatro puntas Torx® y cinco puntas hexagonales para remover e instalar los pernos para montar pinzas de frenos. Incluye los siguientes tamaños: T-40, T-45, T-47, T-50, 1/4", 3/8", 7mm, 8mm y 10mm. Todos los dados son de 3/8" de accionar cuadrado. Un porta dados plástico mantiene todas las puntas en un solo lugar.

Peso de Embarque: 15 oz.



# de Parte	Medida
13650	1/4"
13670	3/8"
26620	T-40
26630	T-45
26500	T-47
26640	T-50
33900	7mm
33910	8mm
33920	10mm

12550 SET DE LLAVES PARA PINZA DE FRENO

Para dar servicio a los frenos de disco.

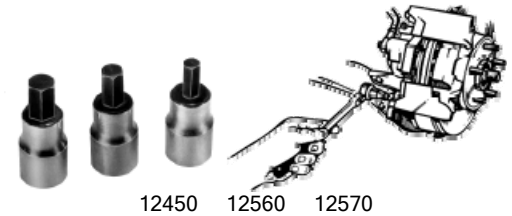
El set incluye tres dados de canal cuadrado de 3/8" con puntas hexagonales para remover o reemplazar pernos flotantes de montaduras de pinza. Puntas hexagonales de 3/8" y 8mm para GM y punta hexagonal de 1/4" para Ford.

12450 Dado de 1/4" para pinza de freno

12560 Dado de 8mm para pinza de freno

12570 Dado de 3/8" para pinza de freno

Peso de Embarque: 7 oz.



33900 33920 PUNTAS HEXAGONALES DE 7MM (33900) Y 10MM (33920) PARA PINZAS DE FRENOS

Para dar servicio a los frenos.

Las puntas hexagonales remueven o reemplazan pernos flotantes de montaduras de pinza. La punta de 7mm es usada en ciertas aplicaciones en algunos Chrysler, Audi, Ford, Jeep, Lincoln y Volkswagen. La punta de 10mm es usada en ciertas aplicaciones para camionetas y Pick ups Chevrolet y GMC. Utilícese con llave de 3/8".

Peso de Embarque: 2 oz.



27740 SET DE PUNTAS TORX® PARA PINZAS DE FRENO

Incluye los siguientes tamaños T-40, T-45, & T-50.

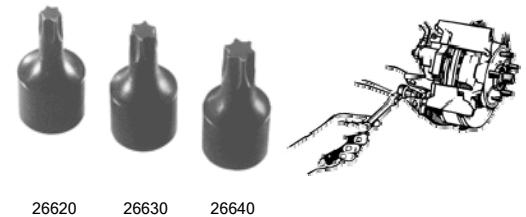
Todas las puntas Torx® son hechas de una aleación de acero termo-tratado. Estos tamaños T-40, T-45, & T-50 sirven para dar servicio a discos de freno de GM y Ford con pernos de pinza de freno Torx®.

26620 Punta Torx® T-40 de 3/8".

26630 Punta Torx® T-45 de 3/8".

26640 Punta Torx® T-50 de 3/8".

Peso de Embarque: 5 oz.

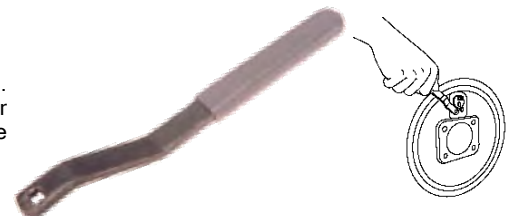


22070 LLAVE PARA CILINDRO DE FRENOS

Remueve el cilindro en modelos GM antiguos.

La herramienta remueve los 2 pernos E8 Torx® que sostienen el cilindro en la placa trasera. Un diseño de ángulo compensatorio, permite un fácil acceso en áreas restringidas. Alcanzar los dos pernos es difícil ya que se encuentran en la parte trasera. Un mango de vinilo, provee un buen agarre.

Peso de Embarque: 4 oz.



18800 REMOVEDOR DEL RETENEDOR DE CILINDRO DE FRENO

Para autos GM con carrocerías X y J.

Expande y sostiene este retenedor especial para que el cilindro de freno pueda ser removido. Inserte la punta de la herramienta en el anillo del retenedor y expándalo dándole vuelta al tornillo.

18920 Set de puntas de repuesto

Peso de Embarque: 5 oz.

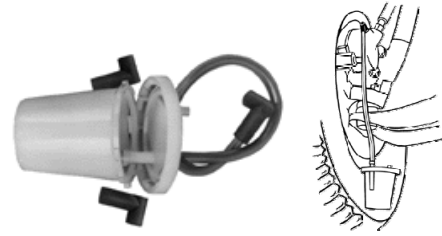


19200 SET PARA PURGAR FRENOS

Sencillo de usar.

Todo lo necesario para rápidamente purgar los frenos sin mayores complicaciones. Un envase plástico recolecta el fluido. Tres adaptadores encajan en los tornillos de purga más comunes.

Peso de Embarque: 5 oz.



10900 10950 LLAVES PARA PURGAR FRENOS

Llave para purgar el aire en los cilindros de freno con tornillo de purga.

Llaves con dos extremos para fácil acceso. Para tornillos purgadores de 5/16" o 3/8".

10900 Llave para tornillos de purga de 5/16" x 3/8"

10950 Llave para tornillos de purga de 1/4" x 3/8"

Peso de Embarque: 4 oz.



50700 LLAVE PARA AJUSTAR FRENOS

Acelera el ajuste del volante de estrella.

Inserte la herramienta a través de la ranura del tambor. Diferentes ángulos en cada extremo, se adaptan a varias marcas y modelos de autos.

Peso de Embarque: 2 oz.



40800 REMOVEDOR PARA CABLE DE FRENO DE MANO

Hace que el remover el cable de freno de mano sea muy sencillo.

Herramienta con doble terminación, rápidamente remueve el cable del freno de mano del soporte de montura del chasis. Terminaciones cilíndricas comprimen los dientes en los afianzadores de los resortes para poder desmontarlos. La herramienta puede ser utilizada con una mano para que con la otra mano se pueda jalar el cable. Utilice el extremo pequeño para autos Ford (Escort, Topaz y Tempo). Utilice el extremo grande para otros vehículos.

Peso de Embarque: 9 oz.

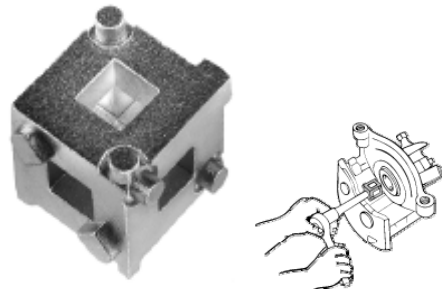


28600 HERRAMIENTA PARA PISTÓN DE DISCOS DE FRENO

Rota el pistón de regreso a la pinza cuando se reemplazan las pastillas.

Una cara nueva ha sido añadida y otra modificada. Esta herramienta ahora sirve para más aplicaciones. Utilizada en vehículos con discos de freno en las cuatro ruedas. Encaja en la mayoría de autos americanos y en algunas aplicaciones de autos importados. Empuje y gire la herramienta para girar el pistón hacia la pinza. Utilícelo con una llave de 3/8" y una extensión.

Peso de Embarque: 4 oz.

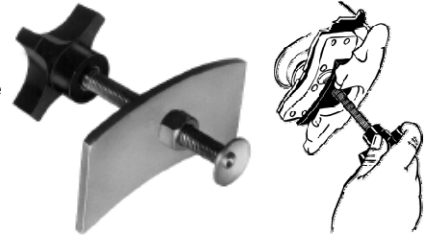


24400 SEPARADOR DE PASTILLA DE FRENO DE DISCO

Para instalar pastillas en autos americanos, importados y camiones ligeros.

Hace del cambio de pastillas un trabajo fácil. La herramienta comprime el pistón del freno de disco para la fácil instalación de la pastilla.

Peso de Embarque: 11 oz.



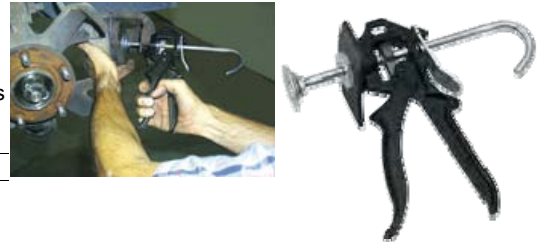
24300 COMPRESOR RÁPIDO DE PASTILLA DE FRENO

Comprime pistones de frenos en segundos.

Presione el gatillo y la herramienta actúa rápidamente como un émbolo, comprimiendo los pinzas de frenos en segundos. Hace del reemplazo de pastillas de freno en un trabajo fácil.

24520 Gatillo guía de repuesto

Peso de Embarque: 1 lb. 8 oz.



25750 COMPRESOR DE PASTILLAS PARA FRENOS DE DOBLE PISTÓN

Comprime los pistones dobles de freno de manera simultánea.

Presione el gatillo de la herramienta hasta que haga contacto con la pastilla interna. Continúe apretando para comprimir ambas pastillas. Hace del cambio de pastillas en frenos de doble pistón un trabajo sencillo.

24520 Gatillo guía de repuesto

Peso de Embarque: 2 lb.



25000 HERRAMIENTA PARA PINZA DE DISCO DE FRENO

Para rotar pistones nuevamente dentro de la pinza y proporcionar espacio para pastillas nuevas.

Incluye 5 adaptadores (disponibles individualmente) para ser usados en autos con frenos traseros de 2 o 4 discos en coches americanos e importados. La herramienta puede ser utilizada dentro o fuera del auto. Un real ahorrador de tiempo que hace fácil este pesado trabajo. Ayuda a prevenir daños al pistón y al cargador.

25470 Ensamble de tornillo

Peso de Embarque: 5 lb.



25080 - 25170 ADAPTADORES DE PINZAS DE DISCOS DE FRENOS TRASEROS

Utilícese con una llave y extensión de 3/8". Presione hacia abajo y gire para comprimir el pistón.

25080 Adaptador de 1 1/2" (De pernos estrechos) para la mayoría de autos Honda, Mazda, Dodge Conquest, Mitsubishi Starionsaa y 1 1/2" (De pernos anchos) para la mayoría de autos Ford, Toyota y Fieros.

25110 Adaptador de 1 5/8" Para la mayoría de autos Nissan / Datsun y Subaru.

25130 Adaptador de 1 7/8"

24150 Adaptador de 2 1/8"

25170 Adaptador de 2 1/2"

Peso de Embarque: 5 lb.

