



A F T E R M A R K E T

# PERFORMANCE

FUERZA. PODER. RESISTENCIA.

# UNLEASHED.



Folleto de Performance 2017



**SPICER**



**THE ULTIMATE**



**THE ULTIMATE**

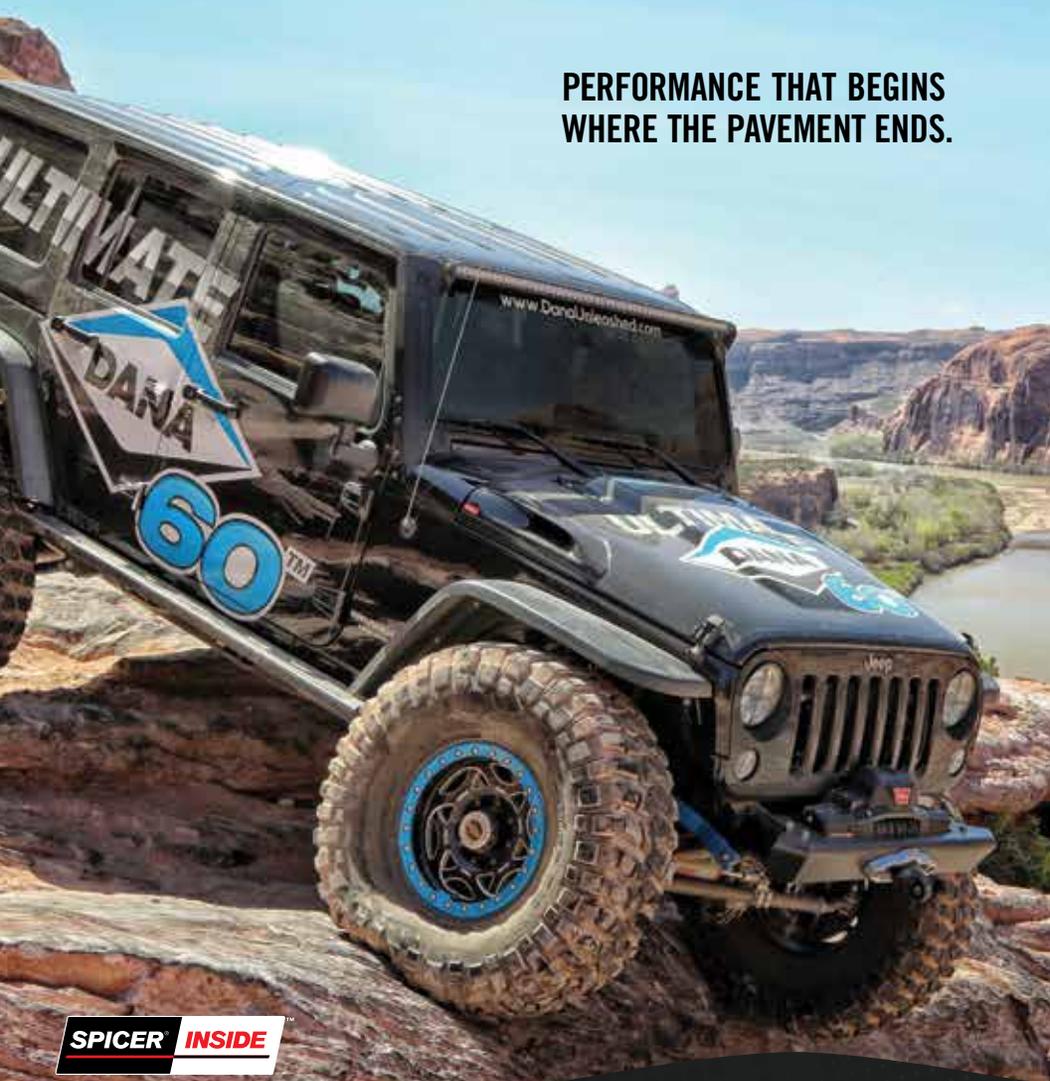


**SVL**



[www.DanaUnleashed.com](http://www.DanaUnleashed.com)

PERFORMANCE THAT BEGINS  
WHERE THE PAVEMENT ENDS.



**SPICER** *INSIDE*

THE  
**ULTIMATE**  
FOR THE JEEP® WRANGLER® JK



**THE ULTIMATE DANA 60™ FRONT & REAR AXLES for the JEEP® WRANGLER® JK**

For years, hardcore Jeep rock climbers and off-roaders have been modifying their Dana 60™ axles for even better performance over the rocks, across the sand, and through the mud. The Ultimate Dana 60™ front and rear axles are the biggest, strongest axles you can get under your vehicle, built to withstand even the toughest terrain. To find a dealer near you visit [SpicerParts.com/RepFinder](http://SpicerParts.com/RepFinder), and for more information on Ultimate Dana 60™ axles visit [www.SpicerParts.com/Ultimate-60](http://www.SpicerParts.com/Ultimate-60).



[www.DanaUnleashed.com](http://www.DanaUnleashed.com)



Copyright Dana Limited, 2015. All rights reserved. Dana Limited. The following trademarks are registered trademarks of Dana Limited: Spicer®, The following are trademarks of Dana Limited: The Ultimate Dana 60™ and Dana 60™. Jeep® and Wrangler® are registered trademarks of FCA US LLC.

**UNLEASH**



**EL PERFORMANCE EN SU VEHÍCULO**

De las velocidades desgastantes de una pista de carreras a los brutales terrenos fuera de la carretera, Dana entiende lo que significa llegar al límite. Los componentes de tren motriz de mercado independiente Spicer y SVL están validados por expertos, donde los límites son probados y las partes aprobadas. Y con el nuevo programa innovador Dana Crate Axle™, usted obtiene la calidad de equipo original que exige de los ejes genuinos Dana. Nosotros diseñamos nuestras partes para brindar el más alto rendimiento y fuerza óptima, así que usted puede recorrer el camino, la pista o el sendero con la confianza que viene de saber que está respaldado por los líderes de la industria en los componentes de alto rendimiento.

**¿POR QUÉ LAS PARTES DE MERCADO INDEPENDIENTE DANA?**

- Dana ofrece dos marcas fuertes, Spicer® y SVL® para todas las marcas, ambas brindan el mejor rendimiento en sus categorías.
- Los componentes Spicer son manufacturados bajo los más altos estándares de desempeño premium y la calidad que usted espera de Dana.
- Las partes SVL están diseñadas para cumplir los requerimientos de los productos de mercado independiente de Dana, el nombre más confiable en componentes de tren motriz.

Para mayor información de números de parte, descargue la guía de Ejes Dana (DTP-AMG-2015) en [www.SpicerParts.com/literature](http://www.SpicerParts.com/literature)



THE  
**ULTIMATE**  
**DANA**  
**60™**



**EJES FRONTALES PARA JEEP® WRANGLER® JK**

**Características Adicionales que brindan Confianza Adicional.**

Por años, los conductores duros de todo terreno han estado modificando sus ejes Dana 60™ para tener un mejor desempeño. Aquí en Dana, estamos poniendo atención. Hemos incorporado nuevas características al eje Ultimate Dana 60™, incluyendo semiejes cromados, nuevas crucetas Spicer® SPL®70 y más.

- Crucetas Spicer® SPL®-70 —exclusivas de Dana
  - Proveen desempeño óptimo para vehículos con llantas grandes
  - Selladores de "Piedra Sólida" mejorados para una protección óptima de contaminantes ambientales.
  - Manufacturadas de acero forjado en frío
  - Provee una tracción de carga más elevada
- Semiejes de acero níquel cromado Spicer® 35 spline SAE-4340
  - Diseñados para llantas más grandes y uso todo terreno
  - Aseguran máxima fuerza y durabilidad
- Spicer® 35 Ranuras de cerraduras de cubo
- Diseño de eje/mangueta muerto/a
  - Asegura una fuerza adicional
  - Permite a los rodamientos de la rueda ser aprovechados individualmente
  - Más fácil de reparar y utilizar que los diseños de rodamientos unitarios
- Alta-Fuerza, soportes de calibre pesado
  - Durabilidad adicional donde más se necesita
  - Placa de deslizamiento dentro del soporte brazo de control
- Alto despeje del transportador/diseño acanalado en housing
  - Con la cabeza rotada hacia atrás para un mejor despeje
  - Con nervaduras reforzadas en el fondo del diferencial para prevenir engancharse en las rocas
- Diferenciales de bloqueo electrónico selectos
  - Engranajes forjados a precisión ofrecen articulado ideal, fuerza y durabilidad
- Patrón de perno de rueda 8 x 6.5" para Heavy-Duty
- Cubierta de diferencial de hierro con nervaduras protectoras
  - Enchufe de llenado para incrementar la capacidad de fluidos debido al aumento de los ángulos del piñón
- Brazos de control superior e inferior en la misma ubicación que los de equipo original
  - Mejor ajuste, menos ajuste en el brazo de control
  - Óptima articulación
  - Fácil de instalar
  - Montado en el soporte de control superior para dar fuerza y durabilidad extra
- Conjunto corona y piñón genuino Spicer® 10" (256 mm) hecho en EUA
  - Las relaciones disponibles incluyen el 4.88 and 5.38
  - Tratamiento térmico para dureza y durabilidad óptima
  - Face hobbled para un ajuste preciso de los dientes del engrane y un manejo más suave
  - Shot peened para duplicar la vida de fatiga
  - Lapped para reducir ruido y calor
- Yugo final de media oreja Estilo Correa Spicer® 1350
  - Provee fuerza extra
- Tubos de eje: 3½" diámetro del tubo/.370" espesor de pared
  - Ofrece una fuerza superior
  - Ayuda a prevenir la desviación de la dirección
- Frenos heavy-duty mejorados con sistema ABS plug & play
  - Rotores masivos ventilados (360mm O.D) y pistones doblemente calibrados para proporcionar poder de frenado y un enfriamiento óptimos
  - Poder de frenado dentro y fuera del camino para vehículos con grandes llantas



**EJES TRASEROS PARA JEEP® WRANGLER® JK**

**Diseño Full-Float. Cargado de Fuerza.**

Cuando usted está conduciendo por los terrenos más duros, usted necesita los ejes más grandes y fuertes que existen. Usted necesita el eje Ultimate Dana 60™. Diseñado para ser un ajuste perfecto y directo para el Jeep Wrangler JK, los ejes Ultimate Dana 60™ pueden resistir el castigo extremo de los terrenos extremos. Construidos para dar fuerza superior dentro y fuera, estos ejes tienen todo lo que se necesita para superar incluso los obstáculos más duros.

- Diseño Full-float
  - El peso del vehículo transportado por la cubierta en lugar del eje
  - Brinda una habilidad de transporte de carga mayor
- Semiejes de acero de níquel cromado de 35 ranuras SAE-4340
- Diferenciales de bloqueo electrónicos selectos
- Frenos heavy-duty mejorados de con sistema ABS plug & play
  - Rotores masivos ventilados (385mm O.D) y pistones doblemente calibrados para proporcionar poder de frenado y enfriamiento óptimos
  - Poder de frenado dentro y fuera del camino para vehículos con grandes llantas
- Conjunto corona y piñón genuino Spicer 93/4 (248mm) Hecho en EUA
- Yugo final de media oreja/Estilo-Correa Spicer® 1350
- Tubos de eje 3 1/2" diámetro del tubo/.390" espesor de pared
- Patrón de perno de rueda 8 x 6.5" Heavy-duty
- Soportes Heavy-duty
- Cubierta de diferencial de hierro nodular

**Para mayor información contacte a su representante de ventas de mercado independiente Dana o visite [www.DanaUnleashed.com](http://www.DanaUnleashed.com)**



Número de Parte	Descripción de Parte	Resumen de Aplicación	Relación
10005778	Ensamble de eje Dana 60	07-2015 Jeep Wrangler JK - Frontal	4.88
10005777	Ensamble de eje Dana 60	07-2015 Jeep Wrangler JK - Frontal	5.38
2023612-1	Ensamble de eje Dana 60	07-2015 Jeep Wrangler JK - Trasero	4.88
10005942	Ensamble de eje Dana 60	07-2015 Jeep Wrangler JK - Trasero	5.38

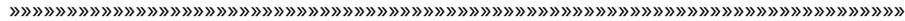
Para número de parte de ejes por relación, visite [www.SpicerParts.com/ultimatedana60](http://www.SpicerParts.com/ultimatedana60)



THE  
**ULTIMATE**  
**DANA**  
**44™**



**EJES FRONTALES PARA JEEP® WRANGLER® JK**



**Mejoras en lo que Usted Requiere.**

Diseñado para todos los Jeep® Wrangler® JKs 2007 en adelante, el eje Ultimate Dana44™ es una directa solución de ensamble para reutilizar sus stock wheel ends. Ofreciendo un número de mejoras para mayor durabilidad extra en el camino, fuerza adicional a donde sea que lleve a su vehículo, el Ultimate Dana44™ está construido para cumplir las demandas de los estándares de los conductores más exigentes de todo terreno.

- Tubos más gruesos
  - 5/16" de grosor para fuerza mejorada, mayor rigidez, y durabilidad
- Soportes rediseñados y más gruesos
  - 1/4" de acero para resistir las curvas y soportar el ambiente del todo terreno
  - Trabaja con los kits más ligeros
- Semiejes Spicer® de níquel cromado para rendimiento y fuerza óptima
- Crucetas Spicer Life Series® (SPL®) 1350 con triple borde de selladores y un completo círculo de clips para la mejor protección y retención
- Cubierta de diferencial nodular de hierro de alta fuerza para un alto rendimiento y juntas Spicer®
  - Provee sellamiento mejorado y protección para los todo terreno
- Diferenciales de bloqueo electrónico
  - Arnés vendido por separado
- Engrane genuino Spicer®
  - Diseño de precisión y proceso de manufactura que provee el último ajuste al engrane para una fuerza óptima, alargar la vida, y un desempeño tranquilo
  - Relaciones de engranajes para el mercado independiente: 3.73, 4.10, 4.56, 4.88, 5.13, y 5.38
- Ángulo del piñón optimizado para vehículos levantados
- Incremento en el Peso del radio (GAWR) permite soportar el peso agregado de la suspensión, parachoques, cabresantes y llantas grandes
- Ángulo de inclinación mejorado para Jeeps® levantados
  - Reduce la "Dirección Agujerada" o "bump steer"
- Dana recomienda el uso del lubricante sintético 75W-140 (No incluido), usado en pruebas militares
  - Provee rendimiento premium y da confianza en los ambientes más duros
- Control de brazos superior e inferior en la misma ubicación que los de equipo original



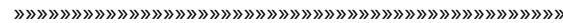
Para número de parte de ejes por relación, visite [www.SpicerParts.com/ultimatedana44](http://www.SpicerParts.com/ultimatedana44)

Construido con auténticos productos Spicer®.



**DAME ALGO QUE PUEDA CASTIGAR.**

**YO EXIJO LOS EJES GENUINOS DANA.**



**Sepa lo que está Adquiriendo. Reciba lo que Usted Sabe.**

Compre un eje genuino Dana de nuestra red de distribuidores autorizados Dana Crate Axle. No compre imitaciones, no compre partes usadas. Sólo un eje con la marca más confiable en productos de tren motriz.



- Construido con todos los componentes Spicer®
- Pared de tubo más gruesa para un incremento en la fuerza de la carcasa
- Disponible con bloqueo electrónico. Trac-Lok® deslizamiento limitado o diferencial abierto estándar
- Actualmente disponibles los ejes Dana 44™ y Dana 60™. Más modelos por venir.
- Para localizar a su especialista Dana Crate Axle, visítenos en internet en [www.CrateAxle.com](http://www.CrateAxle.com)

# de Eje	Modelo	Ubicación	Diámetro de Engrane de Anillo. (MM)	Tipo	Relación
2018424-1	Dana 44	Trasero	226	Cajón Eléctrico	3.73
2018424-2	Dana 44	Trasero	226	Cajón Eléctrico	4.10
2018424-3	Dana 44	Trasero	226	Cajón Eléctrico	4.56
2018424-4	Dana 44	Trasero	226	Cajón Eléctrico	4.88
2018424-5	Dana 44	Trasero	226	Cajón Eléctrico	5.13
2018444-1	Dana 60	Trasero	248	Estándar	3.73
2018444-2	Dana 60	Trasero	248	Estándar	4.10
2018444-6	Dana 60	Trasero	248	Trac-Lok®	3.73
2018444-7	Dana 60	Trasero	248	Trac-Lok®	4.10



## SPICER® EJES DELANTEROS PARA JEEP® JK

### Ejes Dana 30™ y Dana 44™ mejorados para los conductores de Jeep JK

Hoy los propietarios de Jeep están personalizando sus vehículos con llantas más grandes que aguanten el duro terreno. Ellos quieren crucetas más grandes e incluso un semieje más fuerte para sus Dana 30 y Dana 44.

Estos semiejes delanteros mejorados brindan estos diseños perfeccionados:

#### Tamaño de la cruceta aumentado de 1310 a 1350 series

- 25% de fuerza de rendimiento más alta
- Paquete de sellador de cruceta mejorado a Spicer Life Series® (SPL®)

#### Incomparable fuerza y vida más larga

- Vida de la fatiga más larga mejorada por un 300%
- 2000% mejorado en el ángulo de la vida de la fatiga



#### Mejoras hechas a los Dana 30 y Dana 44

- Diseñadas para llantas más grandes y uso todo terreno

#### Punta exterior rediseñada para fuerza extra

- Mejora en la retención del chasquido para una carga de amortiguadores incrementada
- Material extra a orejas de yugo y removido del cuerpo para igualar la deflexión mediante yugos, y reducir la rotación de la capa del rodamiento
- Micro aleación que mejora la fuerza del eje
- Tratamiento térmico controlado estadísticamente para asegurar la fuerza

Número de Parte Spicer	Descripción Corta	Descripción Larga	POP
2014616-1	Semieje Delantero	07-2013 Wrangler (Dana 30 Eje Delantero) Izquierdo	A
2014616-2	Semieje Delantero	07-2013 Wrangler (Dana 30 Eje Delantero) Derecho	A
2014169-1	Semieje Delantero	07-2013 Wrangler (Dana 44 Eje Delantero) Izquierdo	A
2014169-2	Semieje Delantero	07-2013 Wrangler (Dana 44 Eje Delantero) Derecho	A

Vea la sección de "Semiejes Frontales" de este catálogo para aplicaciones adicionales.

## SPICER® SEMIEJES DE ACERO DE NÍQUEL CROMADO

### No todos los semiejes cromados son iguales.

En Dana hemos diseñado el semieje de acero de níquel cromado SAE-4340 para exceder los estándares de equipo original y cumplir las demandas del todo terreno. Golpee el camino con la confianza que viene de saber que está respaldado por los líderes globales en productos de tren motriz. Diseñados para brindar fuerza y durabilidad extra, estos semiejes genuinos Spicer son un ejemplo más de las innovaciones que hacemos en Dana para mejorar el rendimiento. Conozca las características y beneficios de nuestros semiejes de alto rendimiento, incluyendo:

#### Construcción de acero de níquel cromado SAE-4340

- Para dureza ideal en toda la parte
  - El níquel provee fuerza adicional
  - El cromo asegura fuerza a altas temperaturas y resistencia a la abrasión
  - El molibdeno ayuda a mantener una dureza específica

#### Optimizado para un alto desempeño, fuerza y durabilidad

- Diseñado para resistir el castigo del todo terreno

#### Procesos de tratamiento térmico

- Brindando la misma dureza de superficie y dureza de la caja mientras logra una dureza mayor del núcleo para una mejor fuerza
- Asegura dureza óptima por dentro y por fuera



## SPICER® SEMIEJE TRASERO

### Calidad 100% Genuina. Probada y Aprobada.

- Probado por ultrasonido para roturas internas que las pruebas magnéticas no pueden detectar
- Probado para dureza dentro del rango de especificaciones rigurosas
- Diseñado para una calidad consistente y mayor durabilidad
- Construido de una calidad de acero que supera cualquier calidad en el mercado
- Una completa solución de reparación, incluyendo espárragos, rodamientos y selladores donde sean necesarios

Descripción	Número de Parte Spicer	Marca	Aplicación Corta
Semieje Trasero	84824-1	Nissan	03-2007 Xterra, Armada Titan, Frontier



## SVL® SEMIEJE TRASERO

### Disponible para todas las marcas. Respaldado por Dana.

Disponible para un amplio rango de aplicaciones, incluyendo modelos difíciles de encontrar, los semiejes traseros SVL son los únicos productos en su categoría capaces de obtener la aprobación de Dana, el nombre más confiable en componentes de línea de conducción. Las partes SVL combinan fuerza y durabilidad, al igual que cobertura, desempeño y valor por su dinero.

### Conozca las características y beneficios de nuestros semiejes traseros SVL, incluyendo:

- Fabricados de acero SAE-1541
- Precisión de tratamiento térmico para óptima dureza y durabilidad
- Ranuras laminadas o cortadas dependiendo de su aplicación
- Cumpliendo los requerimientos del mercado independiente Dana, ofreciendo:
  - Fuerza estática
  - Fatiga torsional
  - Torque rotado/doblado

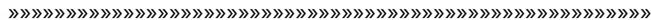
Adicionalmente a los semiejes traseros SVL. Dana también ofrece una línea de crucetas, chumaceras, conjunto corona y piñón y kits de engranes interiores SVL con cobertura para todas las marcas de vehículos.

Hable a su representante de partes SVL® hoy mismo o visítenos en internet en [www.SVLparts.com](http://www.SVLparts.com)





## SPICER CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN



### Silencioso, Durable, Fácil de Instalar.

Obtenga los beneficios de la precisión mecanizada del engrane para sus ejes Dana, incluyendo un manejo más suave y silencioso que duplica la vida de sus partes no genuinas. Nuestro proceso controlado estadísticamente hace la diferencia:

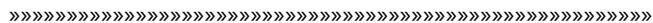
- **Tratamiento Térmico** para brindar dureza óptima e incrementar durabilidad
- **Cara Forjada** para asegurar el ajuste de los dientes del engrane, y obtener manejo más silencioso
- **Granallado** para incrementar la vida del engrane
- **Lapeado** para reducir ruido y calor



# Spicer	Modelo	Relación	Rotación	Intercambio No Genuino
2018737	Dana 44 (JK)	4.56	Estándar	D44-456JK
2018747	Dana 44 (JK)	4.88	Estándar	D44-488JK
2018756	Dana 44 (JK)	5.13	Estándar	D44-513JK
70907X	Dana 60	4.56 – Thick Gear	Estándar	D60-456T
2019214	Dana 60	4.88 – Thick Gear	Estándar	D60-488T
2019217	Dana 60	5.13 – Thick Gear	Estándar	D60-513T

Para más información acerca de nuestra línea completa de corona y piñón visite [www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com)

## SVL CONJUNTO CORONA Y PIÑÓN



### Cobertura para Todas las Marcas de Vehículos.

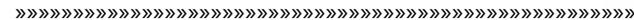
Respaldo por Dana, los productos SVL® son los mejores en su categoría por su desempeño confiable, diseñados para cumplir sus necesidades de cobertura, calidad y engranaje. Nuestra línea actual SVL ofrece crucetas de confianza, fabricadas para superar consistentemente las marcas de mercado independiente.

- Relaciones con aplicaciones a todas las marcas
- Diferentes relaciones disponibles
- Diseñados con precisión
- Validados y aprobados por Dana en cuanto a calidad y durabilidad

Para consultar aplicaciones e información de números de parte, descargue la guía de modelos de ejes Dana (DTP-AMG-2015) en [www.SpicerParts.com/literature](http://www.SpicerParts.com/literature)



## SPICER KIT DE SERVICIO DE RÓTULA



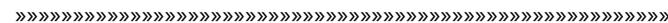
### Una Solución Completa de Reparación en un Sólo Kit.

- Kit de equipamiento de equipo original
- Con aplicaciones de uso rudo
- Incluye rótulas, selladores de rueda, selladores de polvo y vacuum o-rings



Descripción	# de Parte Spicer	Marca	Aplicaciones Cortas
Kit de servicio de rótula (Incluye todos los selladores necesarios)	2020314	Ford	2011-99 F-250 4WD, F-350 4WD

## SPICER SENSOR DE BLOQUEO DE EJE



### Una Solución Rápida para un Alto Desempeño.

Conozca que el bloqueo de su eje está completamente engranado y siéntase tranquilo ya que usted está obteniendo la calidad de equipo original que viene de las partes genuinas Spicer.



Descripción	# de Parte Spicer	Marca	Aplicaciones Cortas
Sensor de Bloqueo de Eje	2004882	Jeep	07-2012 Wrangler JK





## SPICER AMORTIGUADORES DE RENDIMIENTO AJUSTABLES

Hechos a Mano en EUA por Walker Evans Racing.

Por primera vez, usted puede obtener el manejo que hizo la leyenda. Walker Evans Racing USA solamente las mejores aleaciones domésticas para construir a mano estos amortiguadores de ajuste directo. Fabricados con orgullo en Riverside, California estos amortiguadores reconstruidos brindan desempeño de calidad en el camino y fuera de él. Confíe en los nombres en los que las personas han confiado por décadas, Walker Evans Racing y Spicer.

Los amortiguadores se venden por separado.

- Las líneas trenzadas de acero inoxidable resisten la abrasión y el calor
- Soportes de depósito de aluminio mantienen rigidez aún en las circunstancias más duras
- Pilas de válvula de aplicación específica progresiva ofrecen una calidad de manejo y desempeño incomparables
- 16 posiciones de compresión ajustables que brindan un rango de 250% de fuerza de amortiguación, fácil de ajustar para cualquier condición de calle o sendero



Número de Parte Spicer	Aplicaciones Cortas
2023594	07-2013 Jeep Wrangler JK W/ 3-5" Levantado (Delantero)
2023595	07-2013 Jeep Wrangler JK W/ 3-5" Levantado (Trasero)

## SPICER KITS DE DIFERENCIAL ESTÁNDAR Y MAESTRO RECONSTRUIDOS

### Kits Estándar de Rodamientos de Eje.

No todos los rodamientos son creados de la misma manera. Elija los kits de rodamientos de eje Spicer para una correcta reparación. Cada kit incluye la combinación exacta de partes que usted necesita para obtener su eje reparado en forma y en el camino.



Los kits estándar de rodamientos de eje, incluyen:

- Cabeza de Piñón & Rodamientos de Cola
- Rodamientos de Diferencial
- Sellador de Piñón
- Tuercas de Piñón
- Espaciador plegable (Donde Aplique)
- Sellador RTV

### Kits Maestros de Reconstrucción de Eje.

Nuestro kit más completo, con todo lo que usted necesita para una reparación exhaustiva y durable.

- La más alta calidad de mezcla de rodamientos, copas y conos, cada uno estrictamente seleccionado para el máximo desempeño en cada posición y aplicación.
- Selladores de aceite premium para su mejor protección contra fugas y daños por contaminación.
- Incluye todas las partes pequeñas para hacer la reparación correcta, incluyendo sellador, anillos de presión, juntas, lanas y más.
- Mejora en el proceso de producción que asegura que las partes genuinas Spicer son tan buenas o mejores que las partes de equipo original que reemplazan.

Master Overhaul Kits Include:

- Cabeza de Piñón & Rodamientos de Cola
- Rodamientos de Diferencial
- Sellador de Piñón
- Tuercas de Piñón
- Lanas Ajustables de Piñón
- Pernos de Engrane de Corona
- Espaciador plegable
- Sellador RTV



Descripción	# Parte Spicer	Marca	Aplicaciones Cortas
Kit Maestro de Reconstrucción	2017105	Jeep	06-2008 Grand Cherokee/Commander

## SPICER 4WD ACTUADOR DE VACÍO

### Durabilidad de Equipo Original. Hecho en EUA.

Su diagrama de vacío asegura que su 4WD está completamente comprometido con su desempeño y le ayuda a prevenir un diagnóstico comúnmente erróneo en la reparación.

- Completa reparación
- Probados Constantemente para asegurar que cumplan las especificaciones de Equipo Original
- Provee una vida más larga a la parte
- Asegura tolerancias ajustadas de acuerdo al uso del eje
- Brinda tracción en las aplicaciones todo terreno



Descripción	# Parte Spicer	Marca	Aplicaciones Cortas
4WD Actuador de Vacío	707245X	Chrysler/Jeep	94-2001 Ram 1500 Pickup, 94-2002 Ram 2500/3500 Pickup, 91-1995 Wrangler, 91-1992 Comanche, 91-1993 Cherokee, 90-1993 W 150/250/350 Pickups/Ramcharger

**SPICER**  **ENSAMBLES DE PORTA DIFERENCIAL**



**Fuerza y Durabilidad Mediante Múltiples Configuraciones.**

Por años, los ensambles diferenciales Spicer han brindado una solución efectiva mediante una gama de aplicaciones y hemos hecho mejoras continuas para asegurar incluso un mejor desempeño.

- Engranés tipo araña manufacturados para ser más fuertes que nunca
- Caja de ensamble construida de un grado más fuerte de acero
- Disponible para diferenciales abiertos y deslizantes
- Construido para cumplir los estándares de equipo original impuestos por Dana

**ENSAMBLADO COMPLETO CARGADO**



Descripción	Número de Parte Spicer	Modelo del Eje	Aplicaciones Cortas
Ensamblado de diferencial Trac-Lok	80754	Chrysler 9.25"	94-2010 Ram 1500/2500

**SVL**  **KIT DE ENSAMBLADO DE DIFERENCIAL**



**Cobertura para todas las marcas de vehículos.**

Con las cajas de diferencial SVL, ahora usted tiene todo lo que necesita para reemplazar su diferencial y estar tranquilo de que sus partes están respaldadas por el líder global, Dana. Con cobertura para todas las marcas, usted estará seguro que encontrará la parte correcta para su vehículo. Aproveche la cobertura, valor y desempeño que ofrece SVL.

- Disponible para diferenciales abiertos y deslizantes
- Cobertura para todas las marcas

Para más aplicaciones e información de números de parte, descargue la guía Dana Axle (DTP-AMG-2015) en [www.SpicerParts.com/literature](http://www.SpicerParts.com/literature)



**SPICER**  **KITS DE ENGRANES INTERIORES**

**Forjados para una Vida más Larga.**

- Todo lo que usted necesita para reconstruir su porta diferencial
- El único kit de engranes interiores diseñado de acuerdo a las especificaciones de Dana
- Forjado para asegurar una mayor fuerza e incremento de durabilidad sin la fatiga del tubo de salida que viene del corte de engranes



Descripción	# Parte Spicer	Marca	Aplicaciones Cortas
Kit de Engranés Interiores	708204	Jeep	97-2006 Wrangler TJ

**SVL**  **KITS DE ENGRANES INTERIORES**

**Cobertura para Todas las Marcas. Una Reconstrucción Completa de Porta Diferencial Respaldado por Dana.**

Con los kits de engranes internos SVL, usted puede obtener todo lo que necesita para reconstruir su porta diferencial y puede estar tranquilo que las partes que compra están respaldadas por Dana, el líder mundial en componentes de tren motriz. Ahorre tiempo y dinero ordenando todas sus partes a un solo proveedor y aproveche la cobertura, valor y desempeño que SVL ofrece.

**Características y Beneficios:**

- Recubrimiento de fosfato en el eje transversal
- Tratamiento térmico controlado estadísticamente
- Análisis del producto
- Probado para conocer las especificaciones del mercado independiente para:
  - Profundidad de la caja
  - Dureza del núcleo
  - Microestructura
  - Materiales
  - Recubrimientos

**Las piezas incluyen:**

- Engranés de Diferencial
- Engranés laterales
- Hardware
- Arandelas de suplemento
- Eje Transversal



**SPICER**



# Información que Usted Necesita. HERRAMIENTAS QUE PUEDE UTILIZAR.



### Spicer Parts en la Web

Obtenga todo lo que necesite saber sobre las partes genuinas Spicer en las que usted confía. Descubra las características y beneficios de nuestro servicio de partes con calidad de equipo original, diseñados para una gama de aplicaciones. Explore la literatura Spicer que tenemos disponible, incluyendo manuales, catálogos y más.

[www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com)

### App Spicer para iPhone y iPad

Descargue la app de partes Spicer en su iPad o iPhone para un rápido acceso a nuestra literatura y calculadoras, y a nuestra información específica de productos y videos de servicio. Obtenga el máximo provecho de sus partes Spicer con un amplio rango de calculadoras, cada una diseñada para hacer su instalación más fácil que nunca. Disponible en la web, en el iPad o iPhone.

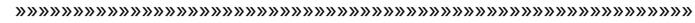


Para mayor información:  
[www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com) | 1.800.621.8084

**SPICER**



## SPOOLS DE ALTO DESEMPEÑO



### Lo Máximo en Tracción. La tira de arrastre dentro o fuera del camino.

Las spools de desempeño Spicer ofrecen increíbles ventajas para los conductores de duras carreras y todo terreno, proveyendo características y beneficios que los diferenciales estándar no pueden ofrecer. Los spools de desempeño Spicer reemplazan la necesidad para una porta diferencial, así se eliminan fallas de alto torque y situaciones de alto impacto.

#### Forjado de acero cromado 4130

- Provee fuerza óptima

#### Tratamiento térmico y probado metalúrgicamente

- Asegura dureza ideal para el alto desempeño de aplicaciones

#### Disponible en versiones de peso ligero

- Brinda una masa de rotamiento más ligera

#### Disponible para todas las marcas



### Las spools Spicer no son recomendadas para una conducción diaria en la calle.

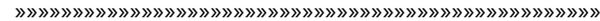
Pero ofrecen increíbles beneficios en aplicaciones de alto desempeño.

Pregunte a su representante de partes Spicer por las spools correctas para su vehículo y visite [www.SpicerParts.com/spools](http://www.SpicerParts.com/spools) para ver nuestra línea completa de partes especiales para vehículos de carrera y todo terreno.

**SPICER**



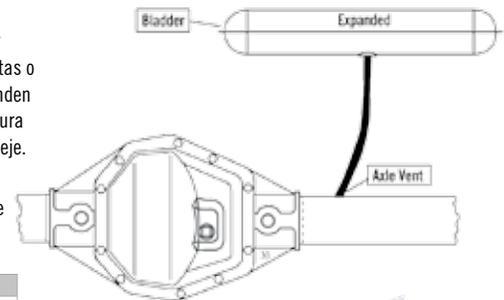
## KIT DE CÁMARA DE AIRE DE VENTILACIÓN DE EJE



### Soluciones Rápidas. Calidad Spicer.

Los kits de cámara de aire de ventilación de ejes Spicer protegen a su eje y al ambiente si usted está en las pistas o fuera de la carretera. Como el aceite y el vapor se expanden en su diferencial, la cámara de aire de ventilación captura cualquier soplo de aceite hacia afuera y lo regresa al eje.

- Diseñado para un ajuste universal
- Diseñado para recircular el aceite de regreso a su eje
- Protege a su eje del agua y del lodo del todo terreno



Descripción	# Parte Spicer	Marca
Axle Vent Bladder Kit	2022623	Universal





**SPICER** CUBIERTAS DE DIFERENCIAL PERFORMANCE

**A Donde Sea que Lledes tu Vehículo. Te Tenemos Cubierto.**

Mantenga sus partes del diferencial seguras con las cubiertas de diferenciales Spicer, diseñadas para cumplir las necesidades de cualquier aplicación.

Cubierta de diferencial Spicer® Performance para Off-Road

- Diseñada con una fuerte estructura para senderos agresivos
- Fabricado de hierro nodular de alta fuerza
- Construido con nervaduras para proteger los componentes todo terreno
- Asegura una fuerte rigidez de la cubierta
- Mejora la apariencia de su porta diferencial
- Incluye hardware y tapón de drenaje
- Incluye juntas Spicer Performance
- Cobertura estándar de equipo original también disponible
- Enchufe de relleno para incrementar la capacidad de fluidos en ángulos de piñón altos

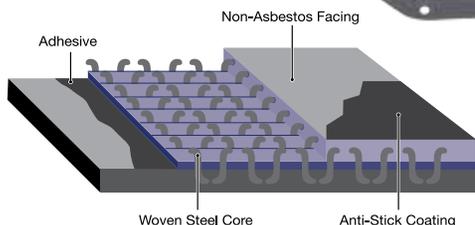
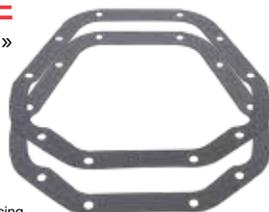


**SPICER** JUNTAS HIGH-PERFORMANCE

**Instalado Fácilmente. Sellado al Instante.**

¿Cansado de usar juntas de diferencial de papel? Spicer tiene la solución.

- Juntas de alto desempeño para máxima durabilidad
- Revestimiento anti adherente por fuera
- Núcleo de acero tejido en el centro
- Fácil reparación cuando usted está en el campo



Modelos	# Parte Spicer
Dana 44	RD52000
Ford 9"	RD52004



# Diseñado con Precisión. RESPALDADO POR DANA.

**Productos Genuinos Spicer®**

Probados y aprobados. Los productos Spicer brindan la misma calidad que usted encuentra en las partes de equipo original, haciendo de Spicer la marca en la que la gente confía.

[www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com)



**Productos SVL® para el Mercado Independiente**

Con la combinación ideal de cobertura para todas las marcas, las partes de calidad SVL son diseñadas para cumplir los requerimientos de las partes de mercado independiente de DANA.

[www.SVLparts.com](http://www.SVLparts.com)

Para mayor información:

[www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com) | 1.800.621.8084 | [www.SVLparts.com](http://www.SVLparts.com)

SPICER

## TERCER MIEMBRO PARA APLICACIONES FORD 9"



### Dos opciones. Una marca. Máximo Desempeño.

Dondequiera que se prueben los límites, Dana está ahí con sus productos diseñados para cumplir las necesidades de los conductores todo terreno, corredores y más. Nosotros ofrecemos partes Spicer® diseñadas para brindar la fuerza, poder y rendimiento que brindan a los conductores Performance un marco competitivo. El tercer miembro de Spicer es un ejemplo más, con dos opciones de intercambio para sus requerimientos específicos.

#### Escoja desde: Construcción de Aluminio

- Construido de un grado de aluminio premium
- Peso ligero para pista circular, calle y otras aplicaciones



#### Construcción de Hierro Nodular

- Hierro para Heavy-duty



#### Ambas ofrecen: Tapón de llenado

- Construido para un fácil mantenimiento

#### Tuercas de palanquilla ajustadoras

- Proveen mayor fuerza y durabilidad

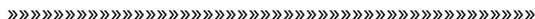
#### Juntas reutilizables High Performance

- Revestimiento anti adherente por fuera
- Núcleo de acero tejido en el centro
- Teflón cortado para una fácil liberación



SPICER

## RUEDA DENTADA ABS



### Ahorre Dinero con la Parte Exacta que Usted Necesita.

- Vendidos por separado para prevenir la necesidad de comprar un ensamble de eje completo
- Ayuda a su vehículo a pasar la inspección, donde aplique
- Uno de tantos ahorros en soluciones de reparación que le brinda Spicer



Descripción	Número de Parte Spicer	Marca	Aplicaciones Cortas
Rueda Dentada ABS	42414	Dodge/Ford	Ram/Super Duty

SPICER

## PAQUETES DE CRUCETAS DE PREMIUM PERFORMANCE SPICER LIFE SERIES® (SPL®)



### Las partes Spicer® están ahí cuando usted golpea el camino y cuando el camino le regresa el golpe.

No importa en qué condiciones usted utilice su vehículo 4WD, confíe en las crucetas Spicer SPL®. Son diseñadas para brindar un desempeño premium e incluyen selladores de tres bordes para máxima protección contra los contaminantes. Los Paquetes Spicer SPL de Desempeño Premium incluyen una de cada cruceta en su línea de conducción, así usted siempre tiene lo que necesita cuando está en el camino. Para ver la lista completa de aplicaciones, por favor visite [www.SpicerParts.com/literature](http://www.SpicerParts.com/literature) y descargue el catálogo "K350-1-DSSP" de la sección de semiejes.



SPICER

## CRUCETAS



### La Máxima Cruceta para un Desempeño Premium.

No importa a qué uso usted someta a su vehículo, las crucetas Spicer Life Series® siempre lo soportarán. SPL® es el nombre en el que la gente confía para el todo terreno, pista circular y carreras.

- **Opciones de Lubricación.** Disponible en opciones engrasantes o no engrasantes
- **Cruceta.** Diseñada con un cuerpo sólido formado en frío
- **Taza de Rodamiento.** Tratamiento termico para fuerza, precisión en el camino y endurecimiento de la caja para mayor durabilidad
- **Sellador Multi-Bordes.** Mantiene la grasa dentro y los contaminantes afuera
- **Arandelas de Empuje.** Previenen el desgaste eliminando el contacto de metal con metal



Para más información de la aplicación visite [www.SpicerParts.com/identify](http://www.SpicerParts.com/identify)

SPICER

## ENGRASANTE SINTÉTICO ULTRA-PREMIUM



### No Escatime en el Lubricante que Mantiene Todo Corriendo Suavemente.

- El único engrasante sintético diseñado para complementar las crucetas genuinas Spicer®
- Incrementa la vida del rodamiento en más del 30%
- Hecho de sulfato de calcio para un desempeño superior
- Excelente habilidad de transporte de carga, resistencia de uso y protección contra la corrosión
- Disponible en tubos de 14 onzas o de 1 galón



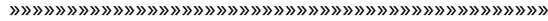
Descripción	Número de Parte Spicer
Tubo de 14 onzas	SPL1051
1 Galón	SPL1052



### ENGRASANTE SPICER: VER PARA CREER

Conozca cómo el engrasante sintético Ultra Premium Spicer se desliza a través de su cruceta. Este es solo uno de los tantos videos informativos que puede checar en [www.SpicerParts.com/videos](http://www.SpicerParts.com/videos)

**SPICER** SEMIEJES PARA JEEP



Mayor Fuerza. Menor Vibración. Ajuste Directo.

Obtenga el remplazo exacto para su semieje.

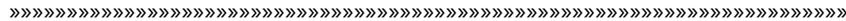
- Presentando un tubo más grueso para fuerza extra
- Brida de una pieza que elimina el desgaste y la necesidad de un adaptador
- Holgura mejorada de escape debido a un diámetro más pequeño
- Longitud deslizante diseñada para una elevación del vehículo de 2" a 4"
- Incluye caja de transferencia, yugo de media oreja y hardware



Made in USA

Direct-fit, bolt-in replacement

**SPICER** SEMIEJES EN UNA PIEZA DE ALUMINIO PARA EL FORD MUSTANG



Peso más Ligero para un Manejo más Suave y Tranquilo.

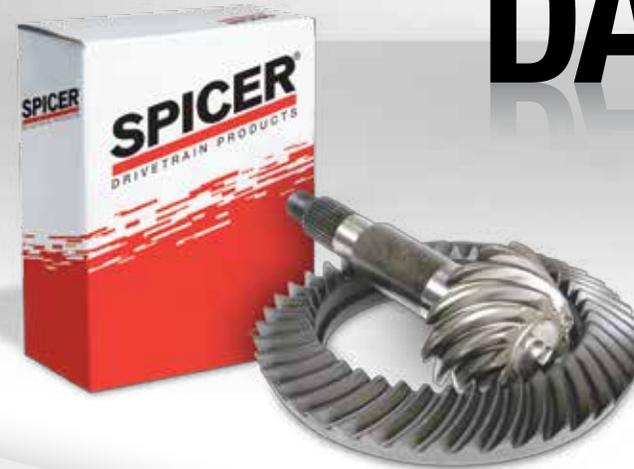
- Reduce peso en general y masas rotantes de la línea de conducción para una mejor aceleración
- Elimina la necesidad de una chumacera
- Pernos directamente a la brida del Mustang, sin necesidad de adaptador especial
- Disponible en diámetros de 3.5" y 4"
- Diámetro de 4" permite RPMs más altas con menor ruido, vibración y dureza
- Incluye hardware



Made in USA



# Diseñado con Precisión. RESPALDADO POR DANA.



**Productos de Eje Ligero Spicer®**

Probados y aprobados, las partes Spicer son fabricadas con los más altos estándares de desempeño premium y la calidad que usted espera de Dana.

[www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com)

**Conjunto Corona y Piñón SVL®**

Nuestro programa para todas las marcas brinda calidad y desempeño que cumple o excede los productos más populares de reemplazo.

[www.SVLparts.com](http://www.SVLparts.com)



Para mayor información:

[www.SpicerParts.com](http://www.SpicerParts.com) | 1.800.621.8084 | [www.SVLparts.com](http://www.SVLparts.com)



# AFTERMARKET PERFORMANCE

STRENGTH. POWER. ENDURANCE.

# UNLEASHED.

Other Trusted Dana Brands



**SPICER®**

**VICTOR REINZ®**



**TRU-COOL®**

**SVL®**



THE **ULTIMATE**

**GWB®**

THE **ULTIMATE**



A Dana Brand 



**Dana Aftermarket Group**

PO Box 1000

Maumee, Ohio 43537

Customer Service: 1.800.621.8084

Email: DanaNorthAmericaDC@Dana.com

[www.DanaUnleashed.com](http://www.DanaUnleashed.com)

