

PRO-TORQ®

ADVANCED AXLE SPINDLE NUTS



TUERCAS AVANZADAS PARA LA ESPIGA DEL EJE

Vida Util Más Prolongada

Las flotillas ahorran en neumáticos y las ruedas siguen mejor la pista. Pro-Torq® controla el movimiento axial, manteniendo la holgura del rodamiento cerca de cero, mientras mantiene la alineación exacta entre la copa y el cono en la espiga. Estas son buenas noticias para las llantas radiales. Pro-Torq® brinda la precisión en el ajuste que los expertos concuerdan es la necesaria para maximizar la vida de los neumáticos.

Prolonga el Servicio de los Rodamientos y el Retén de la Rueda

Pro-Torq® respalda las especificaciones de los fabricantes de retenes, rodamientos y ejes. Con un estricto control de Pro-Torq® sobre el ajuste de los rodamientos de la rueda, las flotillas minimizan las fallas prematuras en los retenes y mejoran la vida útil de los componentes de Terminal de rueda así como los frenos.

Pro-Torq® compensa el desgaste normal de los rodamientos, permitiendo incrementos precisos de corrección de 0.025 mm (0.001 pulg), en intervalos programados de mantenimiento preventivo. Esto mantiene los rodamientos con la alineación apropiada, con bajas temperaturas de operación y prolongando su vida.

Mejora el ABS

El confiable ajuste de rodamiento de baja holgura y el control de movimiento axial ayudan a asegurar el monitoreo preciso del sensor de freno anti-bloqueo.

PRO-TORQ® TUERCAS AVANZADAS PARA LA ESPIGA DEL EJE

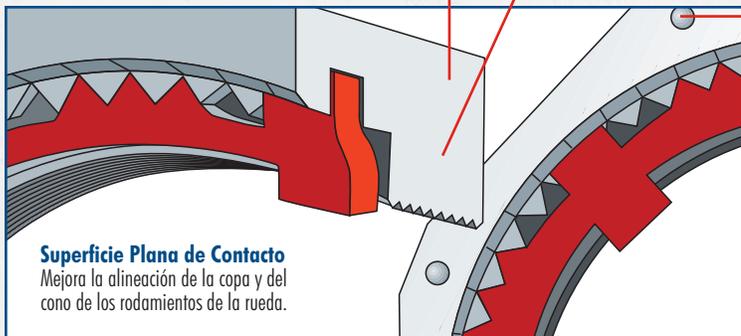
APLICACIONES DE LA TUERCA DE LA ESPIGA	SEGURO DE REPUESTO NÚMERO DE PARTE	TAMAÑO DE ROSCA	RODAMIENTO EXTERIOR TASA / BALERO	DADO
EJE DE TRAILER				
STEMCO No. 447-4723 Fruehauf Pro-par, Meritor TP *Eje con fecha posterior a 1º de Junio, 2006	450-4723	3.480"-12	HMS18445 / HMS18410	4 13/16"- 8 puntos (OTC# 1941)
STEMCO No. 447-4724 22,500-23,000# Eaton, EST 230-P, EST 225-P, P-22	450-4723	3 1/2"-12	HMS18445 / HMS18410	4 13/16"- 8 puntos (OTC# 1941)
STEMCO No. 447-4743 17,000-22,500# Meritor, Dana, Eaton, Std Forge, Ingersoll	450-4743	2 5/8"-16	212049 / 212011	3 3/4"- 8 puntos (OTC# 1925)
STEMCO No. 449-4973 Dana Est-230-P, *P22 Axles or TQ *Eje con fecha posterior a 1º de Junio, 2006	450-4973	3 1/4"-12	HMS18445 / HMS18410	4 3/8"- 8 puntos (OTC# 1917)
EJE DE DIRECCION				
STEMCO No. 448-4836 12,000# Meritor, Navistar	450-4836	1 1/2"-12	3782 / 3720	2 1/2"- 6 puntos (OTC# 1921)
STEMCO No. 448-4837 12,000# Eaton, Ford, Meritor	450-4837	1 1/2"-18	3782 / 3720	2 1/2"- 6 puntos (OTC# 1921)
STEMCO No. 448-4838 Meritor	450-4837	1 1/2"-12	3782 / 3720	2 1/2"- 6 puntos (OTC# 1921)
STEMCO No. 448-4839 12,000#, 14,300# Mack	450-4839	1 5/8"-12	45280 / 45220	2 5/8"- 6 puntos (OTC# 1922)
STEMCO No. 448-4864 18,000#, 20,000# Mack	450-4864	2"-12	5555 / 552A	3"- 6 puntos (OTC# 1906)
STEMCO No. 448-4865 Meritor FL Series	450-4865	1 3/4"-12	5555 / 552A 3720 / 3979	3"- 6 puntos (OTC# 1906)
EJE DE TRACCION				
STEMCO No. 449-4904 34,000#, 38,000#, 44,000# Mack	450-4904	2 7/8"-12	47679 / 47620 575 / 572 567 / 563	4 1/8"- 6 puntos (OTC# 1915)
STEMCO No. 449-4973 34,000-46,000# Eaton, Meritor, Dana, Navistar, 50,000# Mack	450-4973	3 1/4"-12	580 / 572	4 3/8"- 8 puntos (OTC# 1917)
STEMCO No. 449-4974 Meritor, Eaton, Ford, Navistar	450-4743	2 5/8"-12	3984 / 3920 39590 / 39520	3 3/4"- 8 puntos (OTC# 1925)
STEMCO No. 449-4975 19,000# Dana, Navistar, Bluebird	450-4975	2 5/8"-12	3984 / 3920 39590 / 39520	3 3/4"- 8 puntos (OTC# 1925)

Roscas Mejoradas

Pro-Torq® se enrosca con el doble de hilos para asentarse firmemente y asegurar fuertemente los rodamientos de la rueda.

Buena Resistencia de Desgaste

La superficie de contacto con el rodamiento es endurecida por inducción. No se requieren roldanas.



Superficie Plana de Contacto
Mejora la alineación de la copa y del cono de los rodamientos de la rueda.

Marcas de Ajuste Altamente Visibles
Dan un control preciso a los mecánicos para aflojar la tuerca durante su instalación.

Posiciones Infinitas de Bloqueo
La tuerca y el seguro hecho de acero para resortes se acoplan y se aseguran en cualquier punto en la espiga del eje en incrementos axiales de 0.025mm (0.001 pulg.).

INSTALACIÓN ECONÓMICA

Por más de 10 años, las flotillas líderes han elegido a Pro-Torq® para obtener la máxima vida útil que ellos esperan de los neumáticos, los retenes de rueda y los rodamientos de hoy. Pro-Torq® minimiza la variabilidad en el ajuste de los rodamientos de rueda, lo que significa, intervalos de mantenimiento más largos y un desempeño libre de problemas en los terminales de rueda para los ejes de trailer, de tracción y de dirección.

CONTROL PRECISO EN EL AJUSTE DE LOS RODAMIENTOS

Pro-Torq® permite a las flotillas estandarizar las prácticas de mantenimiento de los terminales de rueda y hace realidad el ajuste, de rodamientos con tolerancias cerradas, de forma repetible. De mecánico a mecánico, el sistema Pro-Torq® de una sola tuerca, y el procedimiento de ajuste, te aseguran consistentemente, la tuerca con la precisión en el ajuste de los rodamientos en el rango de holgura de 0.0254-0.0762 mm (0.001-0.003 pulg.). Pro-Torq® evita los extremos tanto de no tener como de tener holgura excesiva.

MÁS RÁPIDO DE INSTALAR, MÁS FÁCIL DE ASEGURAR

Pro-Torq® garantiza que los rodamientos estén "asegurados" en la posición precisa a la primera vez. Esto es porque Pro-Torq® usa solamente una tuerca, lo que significa que no se pierde tiempo en el reposicionamiento de ensambles de tuercas múltiples.

La holgura en las roscas de las tuercas de tipo "sandwich" tradicional puede resultar en un amplio rango de ajustes finales. Un mecánico puede precargar uno de los rodamientos por sobre apriete de la tuerca de 3 piezas, sin mala intención. Como resultado, el cono del rodamiento exterior puede empujarse hacia la espiga y fuera de su posición adecuada.

Pro-Torq® elimina las suposiciones en el ajuste de los rodamientos y no se necesita un indicador de carátula.

Making the Roadways Safer®

United States | 800-527-8492 | 903-758-9981
300 Industrial Boulevard
Longview, Texas 75602 | US

Canada | 877-232-9111 | 905-206-9700
5775 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 3P7 | Canada

stemco.com

Mexico | 444-804-1736
Eje Central Sahop No 215, Zona Ind
San Luis Potosi SLP 78395 | Mexico

Australia | 011-61-2-9793-2599
Unit 6 CNR Rookwood & Muir Roads
Yagoona NSW 2199 | Australia

STEMCO y Pro-Torq son marcas registradas de
STEMCO Products Inc. Impreso en los EE.UU.
© 2018 STEMCO Products Inc.
No. de Parte 571-3060 | Rev. 5/18


STEMCO®
A Higher Standard of Performance.™

an EnPro Industries company