



# DIRECCIÓN

*Diciembre 2024*



**Una mantenimiento constante da la seguridad  
de que todo funcionará bien, hacerlo con  
refacciones y partes PHM® es la garantía que  
da oportunidad al éxito**

# Historia

## Donde todo comenzó

PHM® surge en los años 80's a través del desarrollo de las habilidades de servicio de los socios fundadores que tuvieron la oportunidad de elaborar partes en un mercado con escasez de refacciones para tracto-camiones.

Comenzamos produciendo en hierro ductil para algunos clientes de la industria del transporte a través de una empresa familiar dedicada a la fundición, así por el incremento de la demanda PHM® es fundada en Junio de 1979 como una pequeña compañía que poco a poco tomó una gran presencia en la industria, lo que nos ha ayudado a expandir su alcance hasta el extranjero.

En las siguientes páginas te presentamos el catálogo de partes para DIRECCIÓN 2024 en el que te contamos un poco de lo qué es PHM® y de lo que hacemos.

# QUIÉNES SOMOS



Calle 28 #2774  
Zona Industrial, C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco, México

Somos una empresa que inspira confianza y aspira al liderazgo en la industria de fabricación, distribución de refacciones y partes para suspensiones de tractocamiones, nos diferenciamos de la competencia por el servicio, la innovación y la durabilidad en nuestros productos.

Contamos con más de 40 años de experiencia y cerca de 60 años creciendo en la industria a través de nuestra empresa madre, cultivamos los valores de respeto, comunicación, desarrollo social, excelencia, responsabilidad y cuidado del medio ambiente.





## NUESTRA MISIÓN

Fabricar y proveer refacciones y partes para equipo de transporte, agrícola e industrial, desarrollando el valor de nuestra marca mediante la innovación y servicio, orientados a la satisfacción de nuestros clientes, colaboradores, accionistas y consumidores.

Satisfacer las necesidades de los clientes en forma oportuna y eficaz, con el producto adecuado y a un precio competitivo, a través de la mejora continua de nuestro sistema de gestión de calidad

Generar valor y mejoramiento de la comunidad y región a través del servicio que proveemos, anteponiendo nuestro compromiso con el medio ambiente

## NUESTRA VISIÓN

Posicionar nuestra marca a nivel mundial, utilizando procesos flexibles altamente productivos, desarrollados por colaboradores calificados, duplicando nuestro valor a corto plazo, seguir consolidando una organización comprometida con la sociedad y el medio ambiente.

Ser reconocidos como la mejor opción por la durabilidad y fiabilidad de nuestros productos y por la labor de proveer el mejor servicio para la completa satisfacción de nuestros clientes y consumidores

# VALORES



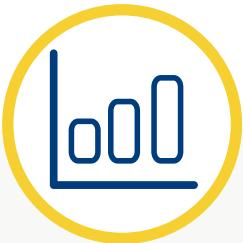
## INNOVACIÓN

Aplicamos nuevas ideas continuamente buscando mejorar continuamente nuestra empresa, nuestros procesos y productos.



## SERVICIO

Tenemos la actitud para servir y ser de utilidad y beneficio a las necesidades de nuestros clientes tanto como externos como internos.



## PRODUCTIVIDAD

Nos capacitamos constantemente para lograr nuestros objetivos y lograr que los procesos y productos sean eficientes y sin perdida.



## COMPROMISO

Nuestro deber de cumplir con los compromisos y convenios adquiridos y de hacer lo necesario para cumplir las metas y objetivos de nuestra organización.



## PERSEVERANCIA

A través del aprendizaje y la experiencia adquirimos la habilidad, la tenacidad y el empeño para eludir situaciones adversas para encontrarnos con el éxito



## RESPETO

El respeto es el valor principal de PHM®, ponemos por encima de todo la dignidad de las personas y alentamos la manifestación de sus ideas, el respeto es la norma para llevar nuestras relaciones con calidad humana.

**TTDSA25686311****DINA**

OEM 1414850000

Brazo de dirección, Dina 800

**TTDSBRAZ16086311****DINA**

OEM 12160863311

Brazo de dirección corto, lateral, autobús fóraeo

**TTDS502676R91****FAMSA**

OEM 12502676R91

Brazo de dirección Famsa Urbano Ruta 100

**TTDS1448****FORD**

OEM L24VU8098B11

Brazo de dirección tipo Sterling

**TTDSB948****FORD**

Brazo de dirección para B-500, B-600, 5,000-7,500 lbs

**SD1212098002****FREIGHTLINER**

OEM Q1412098002, 1212098002

Brazo de dirección FLD 112/120 CL

**SD1212098005**

Cono diámetro menor 0.967"

**FREIGHTLINER**

OEM 11212098005

Brazo de dirección FLD 112/120 CL 120

**SD126854600605**

Cono diámetro menor 0.967"

**FREIGHTLINER**

OEM 126854600605

Brazo de dirección

**SD126854600805**

Cono diámetro menor 0.794"

**FREIGHTLINER**

OEM 126854600805

Brazo de dirección

**SD126854601905**

Cono diámetro menor 0.967"

**FREIGHTLINER**

OEM 126854601905

Brazo de dirección

**SD126854602505**

Cono diámetro menor 0.967"

**FREIGHTLINER**

OEM 126854602505

Brazo de dirección

**SD12A1412349000**

Cono diámetro menor 0.967"

**FREIGHTLINER**

OEM 12A1412349000

Brazo de dirección

**SD12LM6854601205**

Cono diámetro menor 0.978"

**FREIGHTLINER**

OEM LM6854601205

Brazo de dirección

**SDMK470655**

Cono diámetro menor 0.783"

**FREIGHTLINER**

OEM MK470655

Brazo de dirección para FL360

**TTDSMK470655**

Cono diámetro menor 0.783"

**FREIGHTLINER**

OEM MK470655

Brazo de dirección para FL360

**TTDS1410281000**

Cono diámetro menor 0.967"

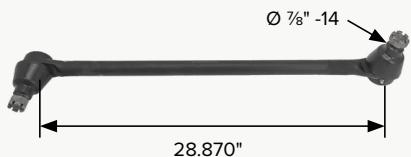


FREIGHTLINER

Brazo de dirección para FLD120, Century Class y Business Class

**TTDS1218**

Cono diámetro menor 0.967"



FREIGHTLINER

OEM 1412098001

Brazo de dirección

**TTDS1276**

Cono diámetro menor 0.967"



FREIGHTLINER

OEM 1412349000

Brazo de dirección

**TTDS1412479000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 12A1412479000

Brazo de dirección para Century FLD112, FLD120

**TTDS1417298000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1417298000

Brazo de dirección para Cascadia M2-SFA

**TTDS1417303000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1417303000

Brazo de dirección

**TTDS1419429000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1419429000

Brazo de dirección para Cascadia Evolution

**TTDS1419512000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1419512000

Brazo de dirección para Cascadia

**TTDS2993164C91**

Cono 1 diámetro menor 0.783"

Cono 2 diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM EP2993164C91

Brazo de dirección

**TTDS4615**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1414515000

Brazo de dirección

**TTDS4617**

FREIGHTLINER

OEM

Brazo de dirección para M2

**TTDS4618**

Cono diámetro menor 1.080"

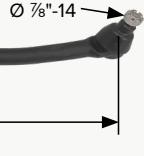


FREIGHTLINER

Brazo de dirección

**TTDS4619B**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1412479000

Brazo de dirección

**TTDS4626**

Cono diámetro menor 0.783"



FREIGHTLINER

OEM 1141726600

Brazo de dirección para M2

**TTDS4628**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

Brazo de dirección

**TTDS4630**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 11413212000

Brazo de dirección

**TTDS4643**

Cono diámetro menor 0.783"



FREIGHTLINER

Brazo de dirección

**TTDS4672**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1413272000

Brazo de dirección

**TTDS4674**Cono 1 diámetro menor 0.783"  
Cono 2 diámetro menor 1.080"

FREIGHTLINER

OEM 1412948000

Brazo de dirección

**TTDS4690**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

Brazo de dirección

**TTDS4691**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1414850000

Brazo de dirección

**TTDS4693**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1415085000

Brazo de dirección

**TTDS4697**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1415497000

Brazo de dirección

**TTDS4698**

Conos diámetro menor 1.080"



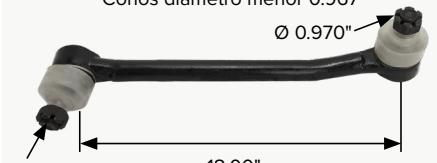
FREIGHTLINER

OEM 1415402000

Brazo de dirección

**TTDS501202R91**

Conos diámetro menor 0.967"



FREIGHTLINER

OEM 12501202R91

Brazo de dirección para camión urbano

**TTDSA1412349000**

Conos diámetro menor 0.967"



FREIGHTLINER

OEM 12A1412349000

Brazo de dirección para Famsa urbano

**TTDSBR1417288000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1417283000

Brazo de dirección para M2

**TTDSBR1417299000**

Cono diámetro menor 1.080"



FREIGHTLINER

OEM 1417299000

Brazo de dirección para Century Class

**TTDSBR1417322000**

Cono diámetro menor 1.080"



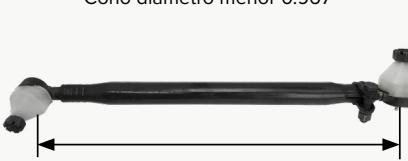
FREIGHTLINER

OEM 1427322000

Brazo de dirección para Columbia CL120, FL112

**TTDSLM6854600605**

Cono diámetro menor 0.967"



FREIGHTLINER

OEM 1.26855E+11

Brazo de dirección para camión MB L1114, L1314, L1317, L1517, L1521

**TTDSM2**

Cono diámetro menor 0.783"



FREIGHTLINER

Brazo de dirección para M2

**TTDSQ1412098002**

Cono diámetro menor 0.967"



FREIGHTLINER

OEM Q1412098002

Brazo de dirección para FLD120

**PHM 3TTES3442USK**

46.500"



GENÉRICO

Brazo de dirección con terminales TTES3442 y TTES3443

**TTDS1010**

GENÉRICO

Brazo de dirección

**SD15986856**

Cono diámetro menor 1.038"

Cono diámetro mayor 1.181"



GMC / CHEVROLET

OEM 15986856

Brazo de dirección para Kodiak, C6500, C7500

**TTDS15986858**

Cono diámetro menor 0.915"

Cono diámetro mayor 1.024"



GMC / CHEVROLET

OEM 15986858, 15647355

Brazo de dirección para Kodiak

**TTDS2267**Cono diámetro menor 0.964"  
Cono diámetro mayor 1.106"

GMC / CHEVROLET

OEM 15123671, 15096527

Brazo de dirección para Kodiak, C4500

**SD1203001**Cono diámetro menor 0.964"  
Cono diámetro mayor 1.024"

CHEVROLET / GMC

OEM 15986858

Brazo de dirección para Kodiak, C400, C5500

**TTDS2253**

Cono diámetro menor 0.774"



GMC / CHEVROLET

OEM

Brazo de dirección

**TTDSCHEV**

GMC / CHEVROLET

OEM 1413272000

Brazo de dirección para Kodiak

**TTDS3455**

GMC / ISUZU

Brazo de dirección

**TTDSHINO4544**

HINO

OEM 45440-9700

Brazo de dirección

**TTDSHINO0010**

Cono diámetro menor 0.772"



HINO

Brazo de dirección

**TTDSHINO01**

Cono diámetro menor 0.772"



HINO

Brazo de dirección

**TTDSHINO002**

HINO

Brazo de dirección tipo Hino 300

## TTDS20191211

Cono diámetro menor 0.767"



HINO

Brazo de dirección

## TTDS4546137111



HINO

OEM

Brazo transversal de 1-1/4" de diámetro

## SD25686311



INTERNATIONAL

OEM A-256863-11

Varilla Dina 800-861

## SDDS969



INTERNATIONAL

Varilla Dina 500-531K

## TTDS1020



INTERNATIONAL

OEM 1658897C91

Brazo de dirección para Navistar

## TTDS1215



INTERNATIONAL

Brazo de dirección para Navistar

## TTDS1281



INTERNATIONAL

OEM 1667329C91

Brazo de dirección para Navistar

## TTDS1672007C91



INTERNATIONAL

OEM 1216086311

Brazo de dirección para Dina Aguila S-9400

## TTDS2994320C1

Cono diámetro menor 1: 0.967"  
Cono diámetro menor 2: 1.080"



INTERNATIONAL

OEM 2994320C1

Brazo de dirección Camiones Dina 400

## TTDS3579861C91



INTERNATIONAL

Brazo dirección 16.38" Cono 0.967" Workstar

## TTDS2998337C91



INTERNATIONAL

OEM 122998337C91

Brazo de dirección Dina Serie S 541 542 641 741 751

## TTDS3000258C91



INTERNATIONAL

OEM 123000258C91

Brazo De dirección Camion Serie 4000

## TTDS3000259C91



INTERNATIONAL

OEM 123000259C91

Brazo De dirección para tractocamión 9200 9400 De 12000-18000 Lbs

## TTDS3595265C93REF



INTERNATIONAL

OEM 3595265C92

Brazo de dirección navistar prostar

## TTDS3818387C91

Cono diámetro menor 0.967"  
Cono diámetro mayor 1.102"



INTERNATIONAL

OEM 3818387C91

Brazo de dirección International 4700, terminales TTES187L y TTES187R

## TTDS409500



INTERNATIONAL

OEM 3534115C91

Brazo de dirección para Navistar S4300

## TTDS55195



INTERNATIONAL

OEM 3523195C91

Brazo de dirección

## TTDS55241



INTERNATIONAL

## TTDS55242



INTERNATIONAL

Brazo de dirección

## TTDS5522



INTERNATIONAL

OEM 3541261C91

Brazo de dirección

## TTDS5566



INTERNATIONAL

## TTDSBR1386311



INTERNATIONAL / DINA

Terminal de dirección International Navistar

## TTDS5565



INTERNATIONAL

OEM 3595265C92

Brazo de dirección para International

## TTDS908



INTERNATIONAL / FORD

OEM L24VU4034F12

Brazo de dirección SERIES 800-900

## TTDS852G050160



INTERNATIONAL

OEM BR-1664845C92

Brazo de dirección para revolvedora 7400 MOD 77631072 izquierda tipo Dina, motor Coach Industries

## SD121386311



INTERNATIONAL

OEM 121386311

Brazo de dirección Dina Avante, Marcopolo, Olimpico

## SD121486311



INTERNATIONAL

OEM 121486311

Brazo de dirección Dina Avante, Marcopolo, Olimpico

## SD1216086311



INTERNATIONAL / DINA

OEM 1216086311

Brazo Dina Avante, Marcopolo, Olimpico

## SD1225586311



INTERNATIONAL

OEM SD1225586311

Brazo dirección Dina 500, 531K, 5121-M

## SD122993164C91



INTERNATIONAL

OEM 122993164C91

Brazo de dirección Dina TAS65, QSP400, Q451

**SD122998337C91****INTERNATIONAL**

OEM 122998337C91

Brazo de dirección Dina 541-542-641-741-751

**SD123000258C91****INTERNATIONAL**

OEM 123000258C91

Brazo de dirección International Navistar Serie 4000

**SD123000259C91****INTERNATIONAL**

OEM 123000259C91

Brazo de dirección International Navistar Serie 9200 9400

**TTDS3564389C91**

Cono 1 diámetro menor 1.080"

**INTERNATIONAL**

Brazo de dirección longitudinal international 9400I

**SD123534115C91****INTERNATIONAL**

OEM 123534115C91

Varilla International Navistar Serie 4300, 4400

**SD12501202R91****INTERNATIONAL**

OEM 12501202R91

Brazo de dirección International Navistar 9000

**SD12502676R91****INTERNATIONAL**

OEM 12502676R91

Brazo de dirección Famsa Urbano Ruta 100

**SD12852G050070****INTERNATIONAL**

OEM 12852G050070

Brazo de dirección Dina 451 - 455

**SD1210001****ISUZU**

OEM 1210001

Brazo de dirección para ELF 400/500/600

**SD1210002**

Cono diámetro menor 0.770"



30.00"

**ISUZU**

OEM 1210002

Brazo de dirección para ELF 300

**TTDSISUZU300**

Cono diámetro menor 0.770"



30.00"

**ISUZU**

OEM

Brazo de dirección

**TTDSISUZU400**

Cono diámetro menor 0.770"



30.00"

**ISUZU**

OEM

Brazo de dirección

**TTDSI1**

50.00"

**ISUZU**

Brazo de dirección sin terminales

**TTDSI2**

44.5"

**ISUZU**

Brazo de dirección sin terminales

**TTDSI3**

52.00"

**ISUZU**

Brazo de dirección sin terminales

# FILOSOFÍA DE PHM®

## **Cada integrante de PHM®**

Se cultiva el respeto a la dignidad de cada persona y a la manifestación de sus ideas, es requisito esencial en la calidad de nuestras relaciones interpersonales dentro y fuera del trabajo.

## **Confianza**

La integridad de nuestro actuar como personas debe ser un ejemplo cotidiano para quienes nos rodean y un factor que nos ayude a obtener en todo momento la cooperación libre y entusiasta de todos ellos.

## **La perseverancia**

Como actitud ante la vida ha sido nuestra característica a lo largo de los años y nos ha permitido, juntos, como si fuéramos uno solo, enfrentar y sortear exitosamente etapas difíciles.

## **Dignidad humana**

Creemos en la esencia humana que nos da el valor para aceptar nuestros errores e insuficiencias, llanamente sin paliativos, con la verdad, sabiendo cuando es necesario pedir ayuda, pero también para reconocer sin cortapisas ni regateo, los logros ajenos.

## **Valores**

El amor que recibimos de nuestros padres y que vivimos entre nosotros, es el momento que nos une, cohesiona y fortalece, lo que nos hace vivir con alegría estos valores, aceptar los retos y disfrutar los momentos que compartimos juntos. Por ello, nos empeñamos en acrecentarlo para convertirlo en norma de vida permanente que nos impulse a mejorar nuestra misión como individuos, hermanos y empresarios.

## SD12201001

Cono diámetro menor 1.087"  
Cono diámetro mayor 1.193"



**KENWORTH**

OEM 12201001

Brazo de dirección tipo T-300, T-600

## SD12201002

Cono diámetro menor 1.087"  
Cono diámetro mayor 1.204"



**KENWORTH**

OEM 12201001

Brazo de dirección tipo T-300, T-400, T-600, T-800

## SD12162F311



**KENWORTH**

OEM K162F311, 12162F311

Brazo de dirección tipo W900, 12,000-18,000 LBS mod 1973-1980

## SD12797167167B



**KENWORTH**

OEM 12797167167B

Brazo de dirección para T-800

## SD12804167167



**KENWORTH**

OEM 12804167167

Brazo de dirección para T-800

## SD1224VT803511

Cono diámetro menor 1.087"  
Cono diámetro mayor 1.201"



**KENWORTH**

OEM 1224VT803511

Brazo de dirección

## TTDS998

Cono diámetro menor 1.087"  
Cono diámetro mayor 1.201"



**KENWORTH**

Brazo de dirección tipo KW-100

## TTDS1179

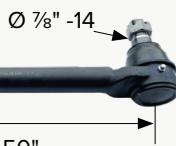


**KENWORTH**

OEM 10-02131, L24VU7050B11, L24VU800F11K

Brazo de dirección

## TTDS1280

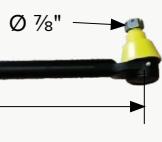


**KENWORTH**

OEM L24VU8036B11, 346-520, DS1280

Brazo de dirección

## TTDS5908B

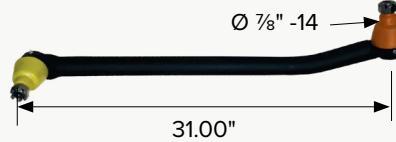


**KENWORTH**

OEM E-6825, R250088, L24VU8008C11

Brazo de dirección

## TTDS5922A



**KENWORTH**

OEM L24VU8422A11

Brazo de dirección

## TTDS5971

Cono diámetro menor 1.080"  
Cono diámetro mayor 1.250"

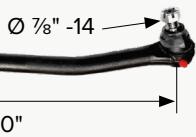


**KENWORTH**

OEM L24VU8171A11

Brazo de dirección

## TTDS7511



**KENWORTH**

OEM L24VU8171A11

Brazo de dirección

## TTDS7576



**KENWORTH**

OEM L24VU8376A11

Brazo de dirección

## TTDS7584

Cono diámetro menor 1.084"  
Cono diámetro mayor 1.152"



**KENWORTH**

OEM L24VU8445A11

Brazo de dirección

## TTDS7585



**KENWORTH**

OEM L24VT8019E11, L24VT7001B11

Brazo de dirección

## TTDSJ201001

Cono diámetro menor 1.087"  
Cono diámetro mayor 1.193"



**KENWORTH**

OEM 12201001

Brazo de dirección

## TTDSJ201002

Cono diámetro menor 1.080"  
Cono diámetro mayor 1.250"



**KENWORTH**

OEM J201002

Brazo de dirección

## TTDSJ206004003

Cono diámetro menor 1.080"  
Cono diámetro mayor 1.227"



**KENWORTH**

OEM J20-6004-003, L24VU8482A11,

Brazo de dirección

## TTDSK162F311



**KENWORTH**

OEM K162F311, 12162F311

Brazo de dirección tipo W900 12,000-18,000  
lbs modelos 1973-1980

## TTDSL24VT803511

Cono diámetro menor 1.087"  
Cono diámetro mayor 1.201"



**KENWORTH**

OEM L24VT8035-11

Brazo de dirección tipo T-300, T-800

## TTDSKN797167167A

Cono diámetro menor 1.084"  
Cono diámetro mayor 1.222"



**KENWORTH**

OEM L24VU8460A11, DS5960

Brazo de dirección tipo T800 clase 8

## TTDSKN797167167B



**KENWORTH**

OEM 12797167167B

Brazo de dirección

## TTDSKN791767256

Cono diámetro menor 1.080"  
Cono diámetro mayor 1.250"



**KENWORTH**

OEM 797167256

Brazo de dirección

## TTDSKN804167167



**KENWORTH**

OEM 12804167167

Brazo de dirección

## TTDSKN797167256

Cono diámetro menor 1.079"



**KENWORTH**

OEM

Brazo de dirección

## TTDSJ206011



**KENWORTH**

Brazo de dirección para Peterbilt y Kenworth  
W900

## TTDSJ206031



**KENWORTH**

Brazo de dirección para Peterbilt y Kenworth  
W900

## TTDSK001



**KENWORTH**

Brazo de dirección

## TTDS7568



**KENWORTH**

OEM J206068

Brazo de dirección

**TTDS6258**

Cono diámetro menor 0.970"  
Cono diámetro mayor 1.102"

**MACK**

Brazo de dirección

**TTDS13QC55P7**

Cono diámetro menor 0.944"

**MACK****TTDSMAN**

Cono diámetro menor 0.778"

**MAN**

Brazo de dirección

**TTDS2405**

Cono diámetro menor 0.978"  
Cono diámetro mayor 1.080"

**MERCEDES BENZ**

OEM OMC-BR906

Brazo de dirección para Andare chasis 1628, Allegro 1425/51

**TTDSLM6854601205**

Cono diámetro menor 0.978"

**MERCEDES BENZ**

OEM L1217-1218

Brazo de dirección

**TTDSBRLM6854601905**

Cono diámetro menor 0.973"  
Cono diámetro mayor 1.103"

**MERCEDES BENZ**

OEM MBO1217

Brazo de dirección para Chasis Boxer

**TTDSM001**

Cono diámetro menor 1.069"

**MERCEDES BENZ**

Brazo de dirección con terminales ES395L y ES395R

**TTDSA3844****MERCEDES BENZ**

Brazo de dirección

**TTDSA3844600105**

Cono diámetro menor 1.064"

**MERCEDES BENZ**

Brazo de dirección para Torino

**TTDSA3844601305**

Cono diámetro menor 1.064"

**MERCEDES BENZ**

Brazo de dirección para Boxer OF

**TTDS2405HMX**

Cono diámetro menor 0.967"

**MERCEDES BENZ**

Brazo de dirección

**TTDSR0422803F**

Cono diámetro menor 0.768"

Cono diámetro mayor 0.826"

**NISSAN**

OEM SD48630B5000

Varilla lateral de dirección para Nissan pick-up 66-80

**TTDSR0422803F**

Cono diámetro menor 0.768"  
Cono diámetro mayor 0.826"

**VOLKSWAGEN**

OEM R0422803F

Brazo de dirección

**TTDS3700**

Cono 1 diámetro menor 0.988"  
Cono 2 diámetro menor 1.098"

**VOLKSWAGEN**

Brazo de dirección

**TTDSWORKERVW****VOLKSWAGEN**

Brazo de dirección izquierdo y derecho tipo Worker

**SD12P108084**

Cono diámetro menor 1.084"

**VOLVO**

OEM 12P108084

Brazo de dirección C11, C11 Ursus, Urbanus, Masa

**TTDS85128559**

Cono diámetro menor 9.41"

Cono diámetro mayor 1.140"

**VOLVO**

OEM 1415085000

Brazo de dirección VNL 64T

**TTDS9621**

Cono diámetro menor 0.941"

**VOLVO**

Brazo de dirección

**TTDS9627**

Cono diámetro menor 0.941"

**VOLVO**

Brazo de dirección

**TTDS9667**

Cono diámetro menor 9.41"

Cono diámetro mayor 1.140"

 $\text{Ø } \frac{7}{8} \text{ } -14$ **VOLVO**

Brazo de dirección

**TTDS21657078**

Cono diámetro menor 0.970"

Cono diámetro mayor 1.102"

29-1/2"

**VOLVO**

OEM 21657078

Brazo de dirección sólido para VNL 64T

**TTDSP108084**

Cono diámetro menor 1.081"

Cono diámetro mayor 1.201"

**VOLVO**Brazo de dirección C-11/URSUS C11R/  
URBANUSS**CALIDAD ORIENTADA AL DETALLE**

HM ES UNA MARCA REGISTRADA Y PROTEGIDA POR LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN MEXICO Y EN ESTADOS UNIDOS. PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CATALOGO. C.R. COPYRIGHT DERECHOS RESERVADOS

**TTDS406504**

Cono diámetro menor 0.783"  
Cono diámetro mayor 0.899"



EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 5,000-7,500 Lbs con terminales TTES373L y TTES373R

**TTDS406506**

Cono diámetro menor 0.970"  
Cono diámetro mayor 1.102"



EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 13,200 Lbs

**TTDS811942**

Cono diámetro menor 0.967"  
Cono diámetro mayor 1.102"



EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 13,000-15,000 Lbs con terminales TTES1942L y TTES1942R

**TTDS815326**

Cono diámetro menor 0.970"  
Cono diámetro mayor 1.102"



EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 13,200 Lbs

**TTDS817755**

Cono diámetro menor 1.083"  
Cono diámetro mayor 1.225"



EATON

OEM 817755

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 14,000-14,600 Lbs con terminales 817755L y 817755R

**TTDS971088**

Cono diámetro menor 0.967"  
Cono diámetro mayor 1.102"



EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 6,000-13,200 Lbs con terminales TTES2838L y TTES2838R

**TTDS971092**

Cono diámetro menor 1.083"  
Cono diámetro mayor 1.225"



EATON

OEM 971092

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 13,200 a 14,600 Lbs

**TTDS971314**

Cono diámetro menor 0.967"  
Cono diámetro mayor 1.102"



EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 8,000-8,500 Lbs con terminales TTES2838L y TTES2838R

**TTDS971443**

Cono diámetro menor 0.967"  
Cono diámetro mayor 1.102"

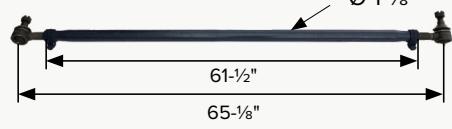


EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 5,000-7,500 Lbs con terminales TTES2838L y TTES2838R

**SD12405432**

Cono diámetro menor 0.970"  
Cono diámetro mayor 1.102"

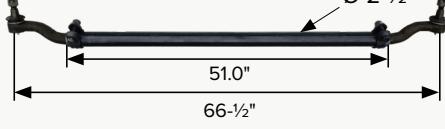


EATON

Brazo tirante de dirección, eje Dana Eaton 9,500-12,000 Lbs

**TTDSA13102P4566**

Cono diámetro menor 1.080"  
Cono diámetro mayor 1.250"



MERITOR

OEM A13102P4566

Brazo tirante transversal

Cono diámetro menor 0.967"



SISAMEX

Brazo tirante transversal, eje Dirona FF-931, FF-941, FF-942

**TTDSXA231023371**

Cono diámetro menor 0.970"  
Cono diámetro mayor 1.102"



SISAMEX

OEM 12231023371

Brazo tirante transversal, eje Dirona 12,000 a 18,000 Lbs FF-961, FF-945, FF-942

**TTDSXA231023372**

Cono diámetro menor 0.970"  
Cono diámetro mayor 1.102"



SISAMEX

OEM 12231023372

Brazo tirante transversal, eje Dirona 12,000 Lbs FF-942

**TTDSXA131027100**

Cono diámetro menor 0.783"  
Cono diámetro mayor 0.899"



SISAMEX

Brazo tirante de dirección Sisamex o Dirona 5,000-7,500 Lbs con terminales TTES373R y TTES373L

# DESCARGA NUESTROS CATÁLOGOS



## HENDRICKSON CATÁLOGO



DESCARGAME

## INTERNATIONAL CATÁLOGO



DESCARGAME

## PETERBILT CATÁLOGO



DESCARGAME

## KENWORTH CATÁLOGO



DESCARGAME

## FREIGHTLINER CATÁLOGO



DESCARGAME

## CATÁLOGO AGOSTO 2018



DESCARGAME

## FRENOS CATÁLOGO



DESCARGAME



DESCARGAME

## PRODUCTOS NUEVOS

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## CATÁLOGO 2024

NUEVOS  
PRODUCTOS



DESCARGAME

## POLIURETANO

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## HULE

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## QUINTA RUEDA

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## DIRECCIÓN

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## CONEXIONES

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## MAZAS

### CATÁLOGO



DESCARGAME

## HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

### CATÁLOGO



DESCARGAME



TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

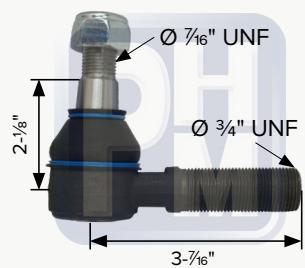
# INNOVACIÓN



Contamos con la capacidad de proveer soluciones de acuerdo a tus necesidades y tenemos la tecnología para hacerlo con rapidez.



Además contamos con diferentes maquinas que nos proveen de la tecnología necesaria para transferir del diseño en papel a la realidad en metal el producto de acuerdo a los requerimientos y medidas.

**SD1110001**

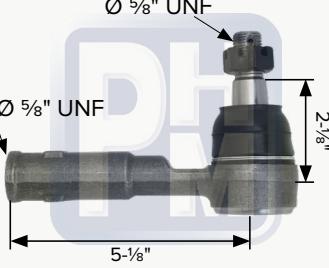
ISUZU

Terminal exterior izquierda para Elf 300, Elf 400-500-600

**SD1110002**

ISUZU

Terminal exterior derecha para Elf 300, Elf 400-500-600

**SD1110003**

ISUZU

Terminal derecha para Elf 200

**SD1310001**

ISUZU

Terminal interior para Elf 200

**SD1103007**

GMC / CHEVROLET

Terminal exterior izquierda para kodiak Topkick C4500-c5500 (88-02)

**SD1103008**

GMC / CHEVROLET

Terminal exterior derecha para kodiak Topkick C4500-c5500 (88-02)

**SD1106021**

Terminal interior

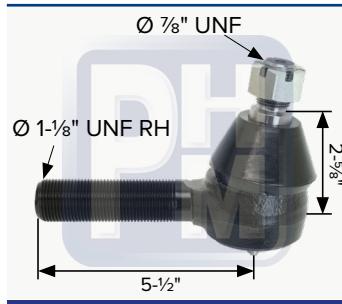
**SD1106022**

Terminal exterior

**SD12548109L**

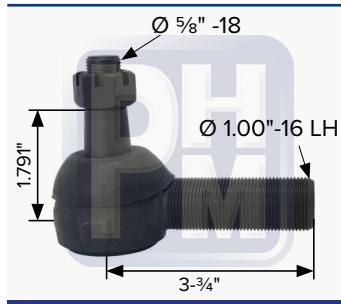
GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda para Kodiak Topkick C4500-C5500 (88-02)

**SD12548108R**

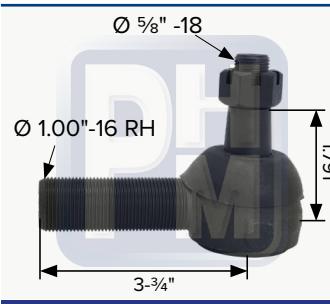
GMC / CHEVROLET

Terminal derecha para Kodiak Topkick C4500-C5500 (88-02)

**SDES142L**

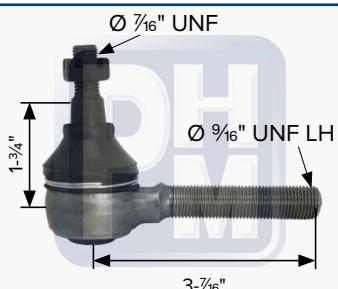
GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda para C40 1951-1959, cono diámetro menor 0.779"

**SDES142R**

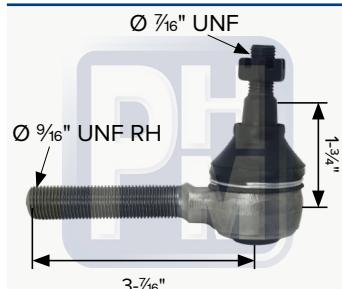
GMC / CHEVROLET

Terminal derecha para C40 1951-1959, cono diámetro menor 0.779"

**SDES173L**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda

**SDES173R**

GMC / CHEVROLET

Terminal derecha

**SDES395L**

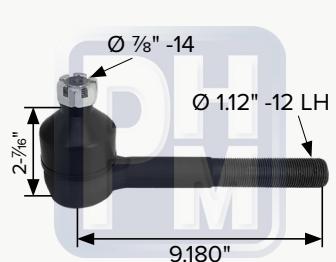
INTERNATIONAL

Terminal izquierda, Autobús foraneo Dina, cono diámetro menor 1.067"

**SDES395R**

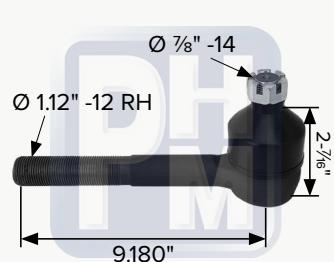
INTERNATIONAL

Terminal derecha, Autobús foraneo Dina, cono diámetro menor 1.067"

**SDES411L**

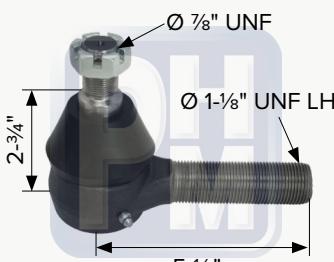
INTERNATIONAL

Terminal izquierda para 12000 a 14000

**SDES411R**

INTERNATIONAL

Terminal derecha para 12000 a 14000

**SDES844L**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda para T400, T600, T800

**SDES844R**

GMC / CHEVROLET

Terminal derecha para T400, T600, T800

**SDES405L**

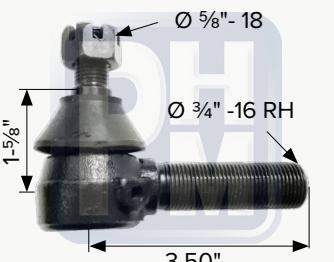
GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda para C60

**SDES405R**

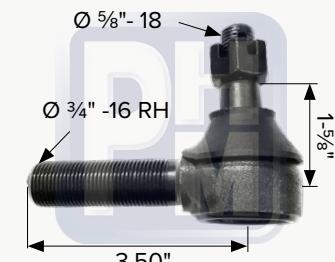
GMC / CHEVROLET

Terminal derecha para C60

**SDES150L**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda para F-250/350, F500/600, Suburban/Blazer

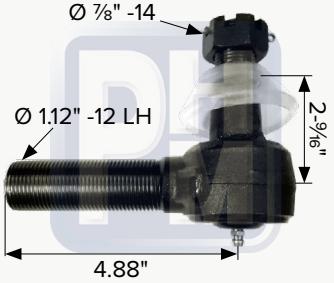
**SDES150R**

GMC / CHEVROLET

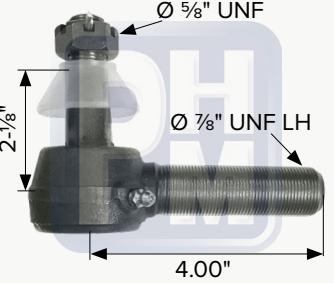
Terminal derecha para F-250/350, F500/600, Suburban/Blazer

**SDES187L**

Terminal izquierda para Ford F-500/600, Navistar D400/800

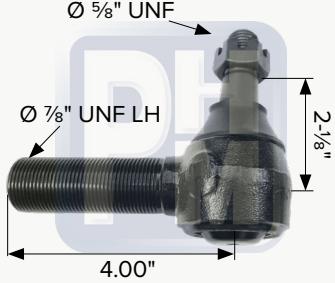
**SDES187R**

Terminal derecha para Ford F-500/600, Navistar D400/800

**SDES194L**

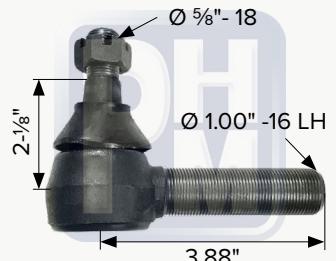
GMC / CHEVROLET

Terminal izquierda para Dodge D400/500/600

**SDES194R**

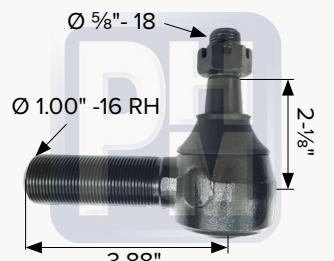
GMC / CHEVROLET

Terminal derecha para Dodge D400/500/600

**SDES235L**

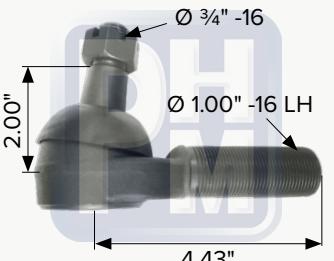
INTERNATIONAL

Terminal izquierda para autobús 1600/1700/1800

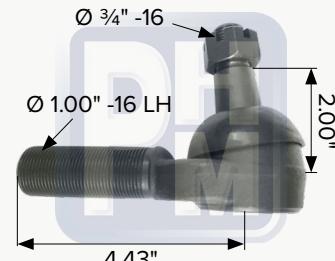
**SDES235R**

INTERNATIONAL

Terminal derecha para autobús 1600/1700/1800

**SDES373L**

Terminal izquierda para Ford F-500/600, Navistar series "S"

**SDES373R**

Terminal derecha para Ford F-500/600, Navistar series "S"

**SDES431L**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierdo para Rockwell 14,000 a 18,000 lbs

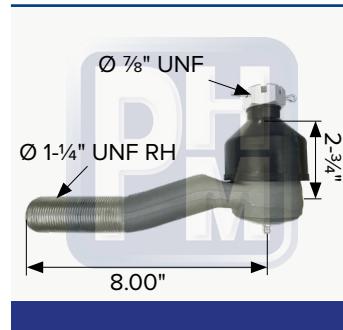
**SDES431R**

GMC / CHEVROLET

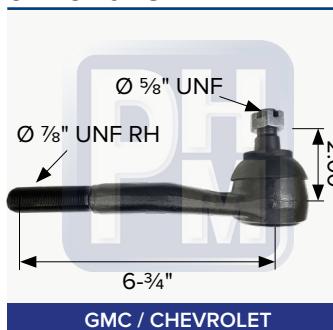
Terminal derecho para Rockwell 14,000 a 18,000 lbs

**SDES1942L**

Terminal izquierdo para Dana 13,200 a 14,600 Lbs

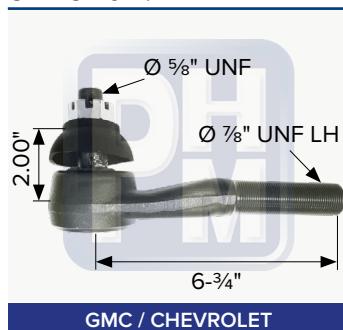
**SDES1942R**

Terminal derecho para Dana 13,200 a 14,600 Lbs

**SDES2026R**

GMC / CHEVROLET

Terminal derecho para Pick-up, K10, K20, K30 Suburban V1500/V2500

**SDES2027L**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierdo para Pick-up, K10, K20, K30 Suburban V1500/V2500

**SDES2090L**

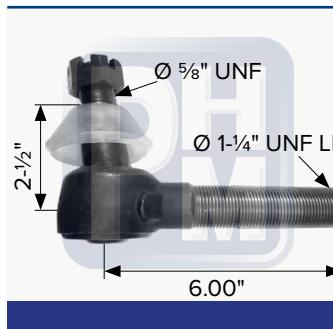
INTERNATIONAL

Terminal izquierdo para Navistar series "S", Dina 454/455/654

**SDES2091R**

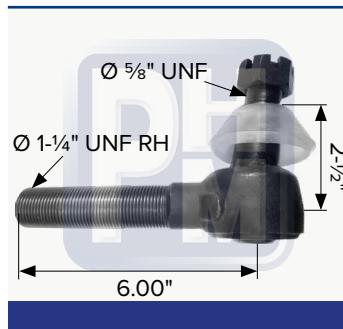
INTERNATIONAL

Terminal derecho para Navistar series "S", Dina 454/455/654

**SDES2838R**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierdo para Eaton 9,500 a 12,000 lbs, Dana 13,200 a 14,600 lbs

**SDES2838R**

GMC / CHEVROLET

Terminal derecho para Eaton 9,500 a 12,000 lbs, Dana 13,200 a 14,600 lbs

**SDES423L**

INTERNATIONAL

Terminal izquierdo para Ford F500/F600, Navistar D400, 1600/1700/1800

**SDES423R**

INTERNATIONAL

Terminal derecho para Ford F500/F600, Navistar D400, 1600/1700/1800

**SDES2121L**

GMC

Terminal izquierdo Dodge Chrysler B150 Van 79-04

**SDES2120R**

GMC

Terminal derecho Dodge Chrysler B150 Van 79-04

**SDMK997628**

FREIGHTLINER

Terminal exterior izquierdo para FL360

**SDMK997629**

FREIGHTLINER

Terminal exterior derecho para FL360

# IDENTIFICA

de que lado va la parte  
que tu camión necesita.



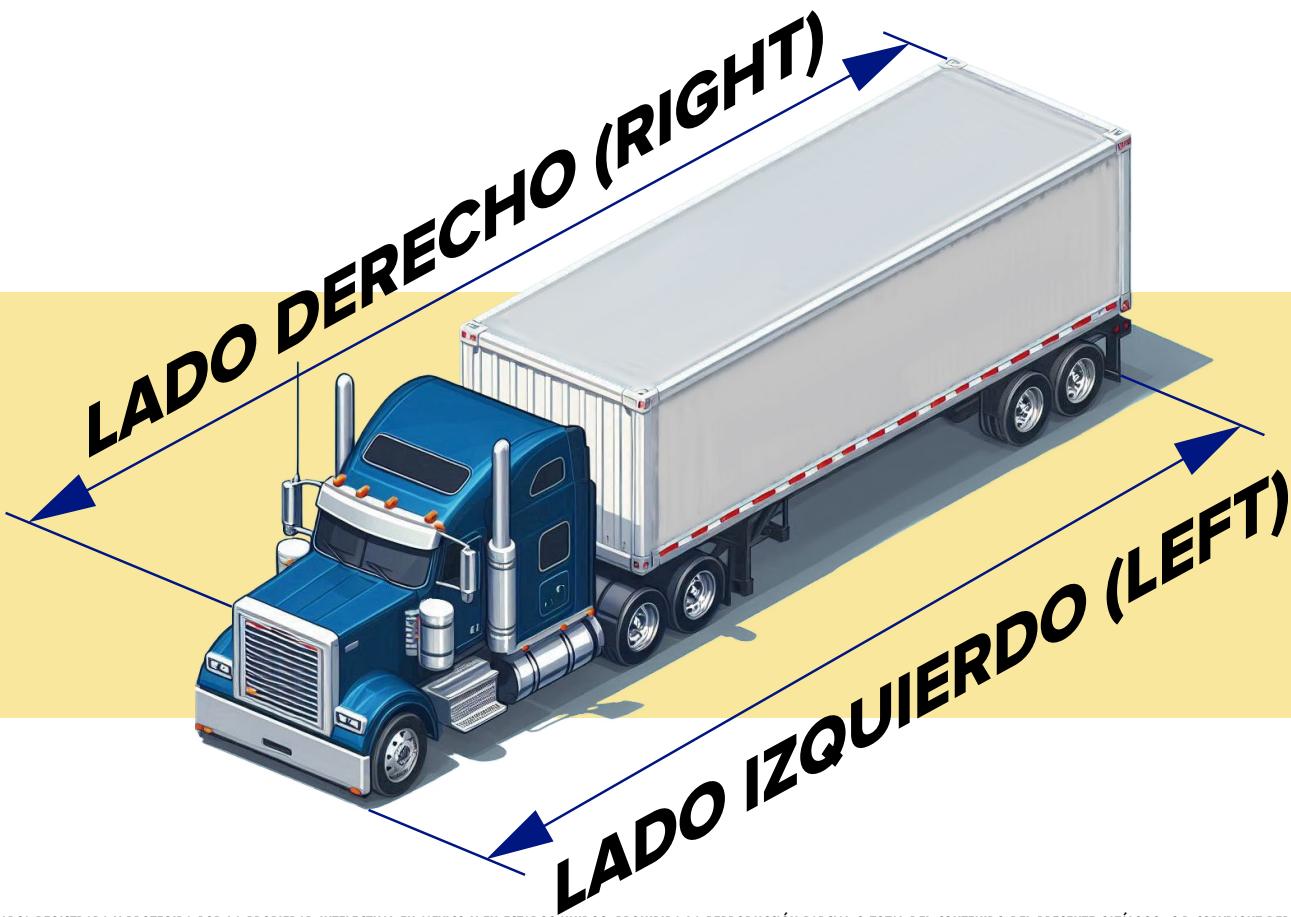
Posicionandote en la misma dirección de avance de tu camión:

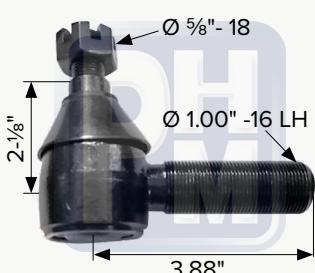
**LADO CONDUCTOR**

Partes con  
códigos con  
terminación  
**L** y **LH**

**LADO COPILOTO**

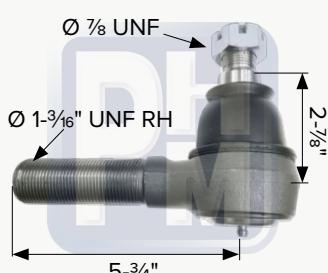
Partes con  
códigos con  
terminación  
**R** y **RH**



**SDES176L**

GMC / CHEVROLET

Terminal izquierdo para Dodge D600 2-1/2 tons, GMC C60

**SDES256R**

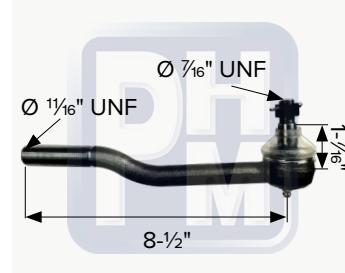
KENWORTH

Terminal derecha para T600/T800/W900/W12000/W18000

**SD48520-01W00**

NISSAN

Terminal corta Pickup 4x2 1981-1993

**SD48521-01W00**

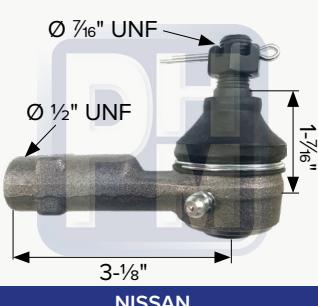
NISSAN

Terminal larga Pickup 4x2 1981-1993

**SD48580-B5000**

NISSAN

Terminal interior izquierdo Pickup 4x2 1966-1978

**SD48570-B5000**

NISSAN

Terminal interior derecha Pickup 4x2 1966-1978

**SD1119007**

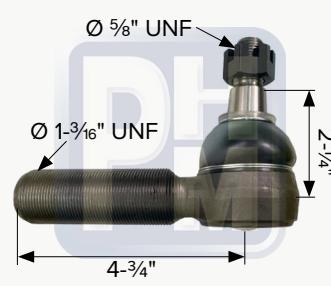
RENAULT

Terminal exterior izquierdo para autobús Mascott

**SD1119008**

RENAULT

Terminal exterior derecha para autobús Mascott

**SD1126016**

Terminal Exterior Vochobus 8-150/9-150

**SD40110B9500**

NISSAN

Rotula superior 4x4 para Pathfinder

**SD40161B9500**

NISSAN

Rotula inferior izquierda para Pickup 4x2 81-93, 4x4 80-82

**SD40160B9500**

NISSAN

Rotula inferior derecha para Pickup 4x2 81-93, 4x4 80-82

**SD1010002**

ISUZU

Rotula Inferior para Elf 200

**SD1010003**

ISUZU

Rotula Superior para Elf 200

**SD120M30286G90**

ISUZU

Terminal dirección para Volvo/ Masa tractora VN-VT II

**TTES120M30286G90**

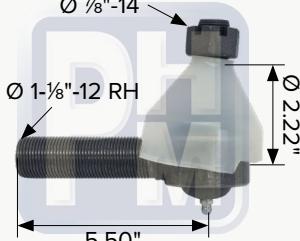
VOLVO

Terminal de dirección Volvo

**TTES147R****TTES187L**

INTERNATIONAL / CHEVROLET

Terminal izquierda 8,000-12,000 lbs. Dodge 9,000-11,000 lbs. cono diámetro menor 0.967"

**TTES187R**

INTERNATIONAL / CHEVROLET

Terminal derecha 8,000-12,000 lbs. Dodge 9,000-11,000 lbs. cono diámetro menor 0.967"

**TTES235L**

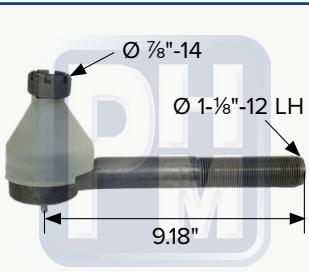
INTERNATIONAL

Terminal izquierda para International/Dina 500, 531, 5312-G

**TTES235R**

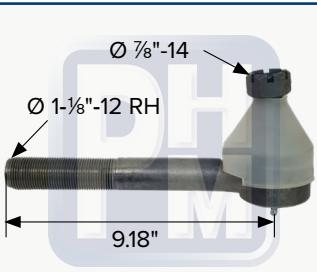
INTERNATIONAL

Terminal derecha para International/Dina 500, 531, 5312-G

**TTES411L**

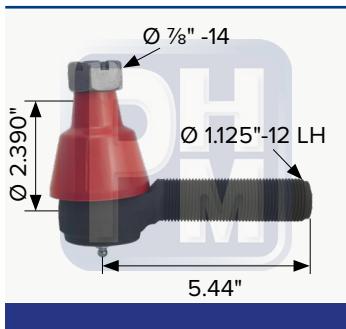
INTERNATIONAL

Terminal izquierda para camión de 9000-14000 lbs

**TTES411R**

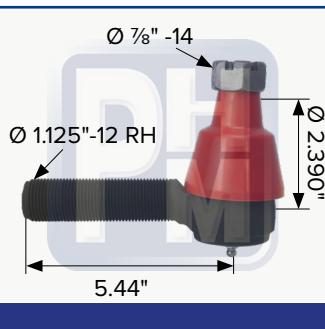
INTERNATIONAL

Terminal derecha para camión de 9000-14000 lbs

**TTES423L**

INTERNATIONAL

Terminal izquierda, cono diámetro menor 0.967"

**TTES423R**

INTERNATIONAL

Terminal derecha, cono diámetro menor 0.967"

**TTES844L**

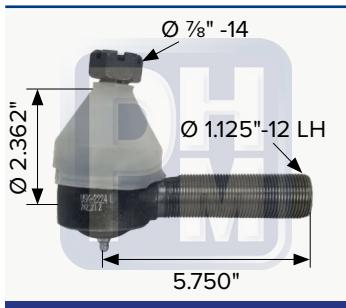
INTERNATIONAL

Terminal izquierda, diámetro cono menor 1.038"

**TTES844R**

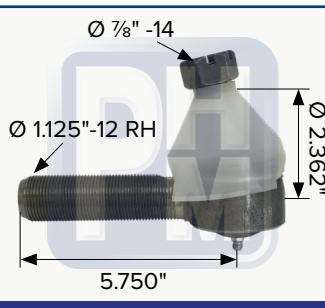
INTERNATIONAL

Terminal derecha, diámetro cono menor 1.038"

**TTES2224L**

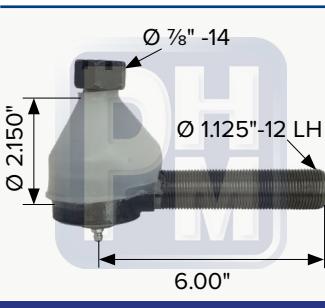
VOLVO

Terminal izquierda para brazo tirante, rosca M30x1.5, cono diámetro menor 0.942

**TTES2225R**

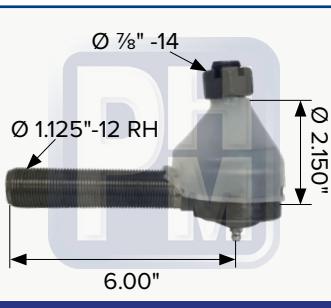
VOLVO

Terminal derecha para brazo tirante, rosca M30x1.5, cono diámetro menor 0.942

**TTES2838L**

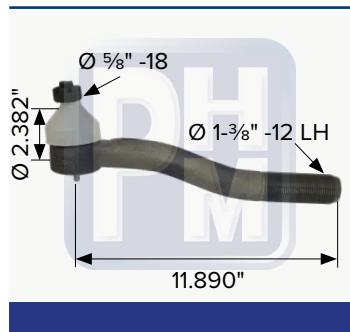
6.00"

Terminal izquierda para eje de 9,500 a 14,600 lbs, cono diámetro menor 0.967"

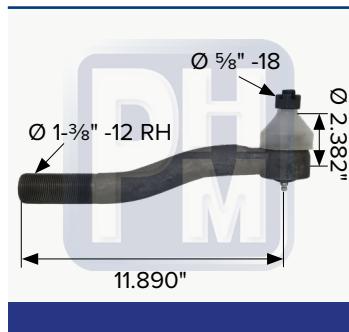
**TTES2838R**

6.00"

Terminal derecha para eje de 9,500 a 14,600 lbs, cono diámetro menor 0.967"

**TTES3204**

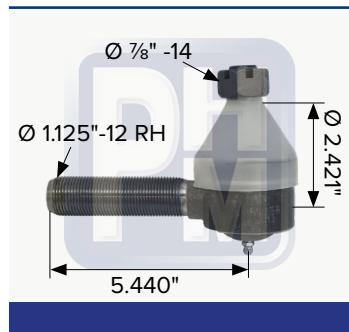
Terminal izquierdo para Dana series 1400/1600/3000/3900/4600, cono diámetro menor 0.967"

**TTES3205**

Terminal derecho para Dana series 1400/1600/3000/3900/4600, cono diámetro menor 0.967"

**TTES3274**

Terminal izquierdo para Kodiak, cono diámetro menor 1.038"

**TTES3275**

Terminal derecho para Kodiak, cono diámetro menor 1.038"

**TTES3443USK**

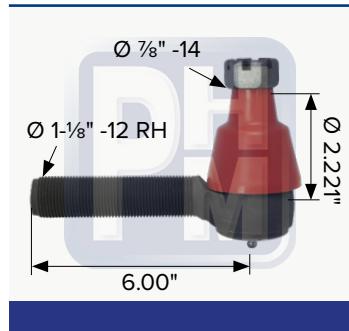
Terminal izquierdo, cono diámetro menor 0.967"

**TTES3442USK**

Terminal derecho, cono diámetro menor 0.967"

**TTES9001L**

Terminal izquierda

**TTES9001R**

Terminal derecha

**TTES9721L**

Terminal izquierda para eje Alliance de 8,000 Lbs, cono diámetro menor

**TTES9721R**

Terminal derecha para eje Alliance de 8,000 Lbs, cono diámetro menor

**TTES3092471L**

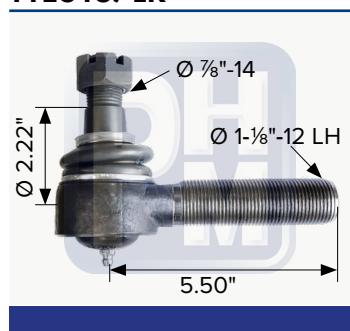
VOLVO

OEM USK-3092471L, 1698847  
Terminal izquierda para autobús Volvo 9700, cono diámetro menor 0.942

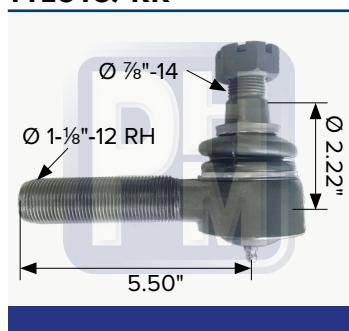
**TTES3092472R**

VOLVO

OEM USK-3092472R, 1698846  
Terminal derecha para autobús Volvo 9700, cono diámetro menor 0.942

**TTES187LR**

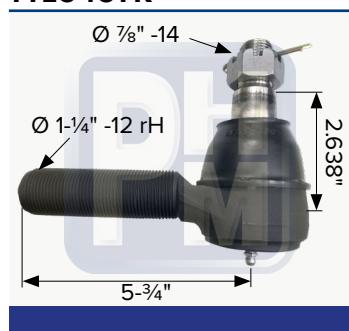
Terminal izquierda reforzada (Plus) 9,000-12,000 lbs. cono diámetro menor 0.967"

**TTES187RR**

Terminal derecha reforzada (Plus) 9,000-12,000 lbs. cono diámetro menor 0.967"

**TTES431L**

Terminal izquierda para Blue Bird, Ford, GM, Mack, Volvo, Navistar

**TTES431R**

Terminal derecha para Blue Bird, Ford, GM, Mack, Volvo, Navistar

## TTES1590LR



Kit de terminales de dirección izquierda y derecha para 500 FD1, FD2, FD3

## TTES1550LR



Kit de terminales de dirección izquierda y derecha para 500 FG

## TTKES5689RL



HYUNDAI

OEM 568805-K000, 568905-K000

Kit de terminales de dirección izquierda y derecha para HD series

## TTES2019



HINO

Kit de terminales derecha e izquierda, rosca 25mm

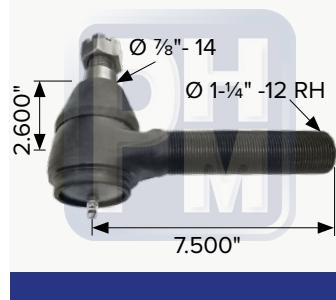


<https://www.phm.com.mx/catalogo-pdf>

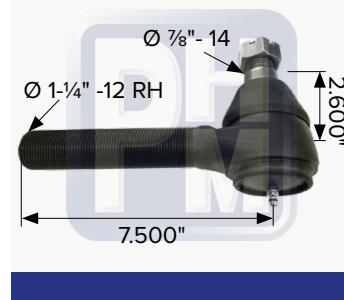


**Encuentra nuestros productos  
más *nuevos* en los catálogos  
actualizados de la página web**

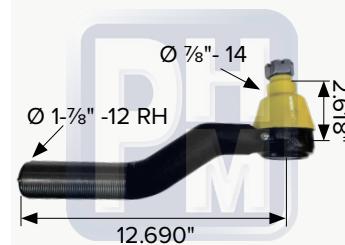


**TTES2090L**

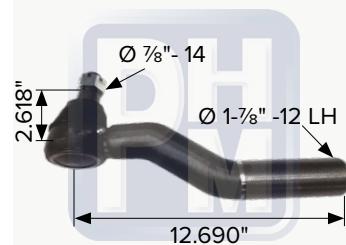
Terminal izquierda

**TTES2091R**

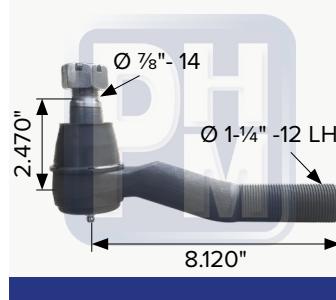
Terminal derecha

**TTES3030R**

INTERNATIONAL

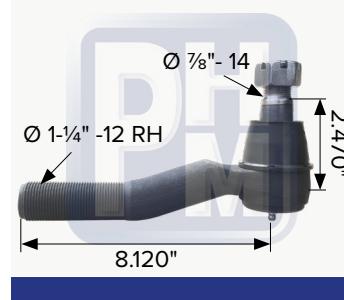
**TTES3031L**

INTERNATIONAL

**TTES3298L**

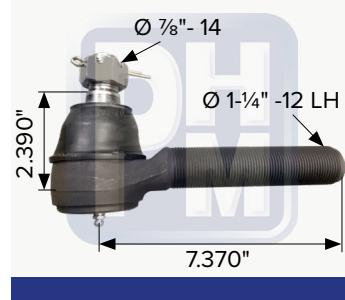
OEM 18444635000

Terminal izquierda, cono diámetro menor de 0.967"

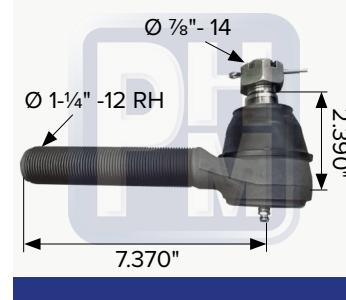
**TTES3297R**

OEM 18444635000

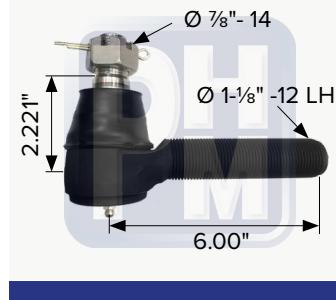
Terminal derecha, cono diámetro menor de 0.967"

**TTES3443L**

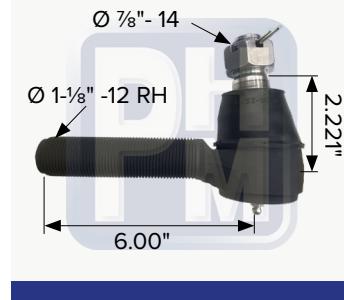
Terminal izquierda

**TTES3442R**

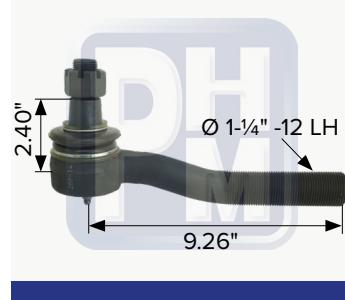
Terminal derecha

**TTES9001L**

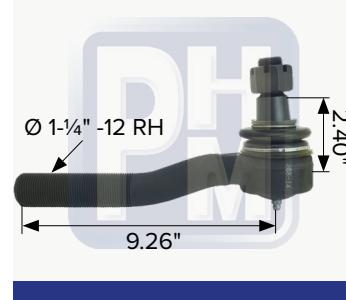
Terminal izquierda

**TTES9001R**

Terminal derecha

**TTES9718L**

Terminal izquierda, cono diámetro menor 1.080"

**TTES9718R**

Terminal derecha, cono diámetro menor 1.080"

**TTES8084L**

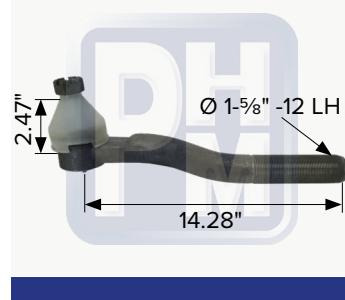
INTERNATIONAL

Terminal izquierda para Dana 5,000 - 7,000 Lbs

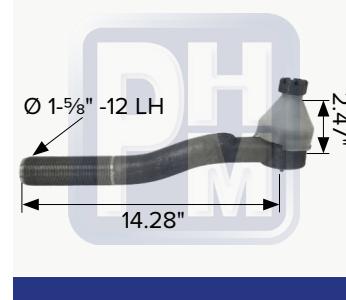
**TTES8084R**

INTERNATIONAL

Terminal derecha para Dana 5,000 - 7,000 Lbs

**TTDS972521L**

Terminal izquierda para Dana (Drop) 14,000 lbs, diámetro cono menor 0.967"

**TTDS972522R**

Terminal derecha para Dana (Drop) 14,000 lbs, diámetro cono menor 0.967"

# SUCURSALES



## PLANTA GUADALAJARA



Calle 28 #2774  
Zona Industrial  
C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco  
Teléfonos  
**33 3145 1011**  
**33 3145 1844**  
**33 3145 1876**  
Whatsapp **33 1263 5401**



## SUCURSAL QUERÉTARO

Lateral de la Carretera  
Federal 57  
San Isidro Miranda  
C.P. 76240  
Querétaro, Qro.  
Teléfono  
**33 3145 1011**  
extensión **2502**  
Whatsapp **33 1254 7813**



## SUC. LA VENTA DEL ASTILLERO

Carretera a Nogales #13900  
km. 14 local 7  
San Juan de Ocotán  
C.P. 45019  
Zapopan, Jalisco  
Teléfono  
**33 2183 9171**



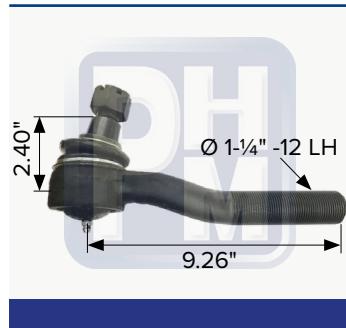
## SUCURSAL MONTERREY

Reforma #1616  
Colonia Industrial  
C.P. 64000  
Monterrey, Nuevo León  
Teléfono  
**33 3145 1011**  
extensión **2007**  
Whatsapp **33 1254 7813**

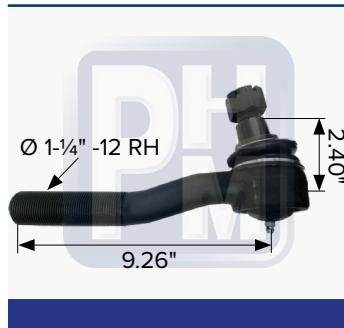


## SUCURSAL HIDALGO

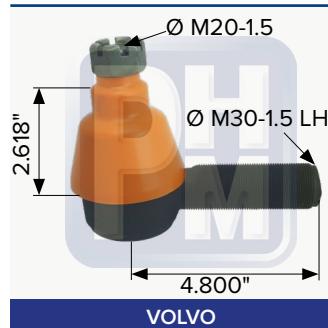
Fracción III, lote A22  
Parque industrial ISAC  
Zona Industrial, C.P. 43998  
Ciudad Sahagún, Hidalgo  
Teléfonos  
**791 913 1619**  
**791 913 0558**  
**791 916 9207**  
Whatsapp **771 726 1331**

**TTDS9718L**

Terminal izquierda

**TTDS9718R**

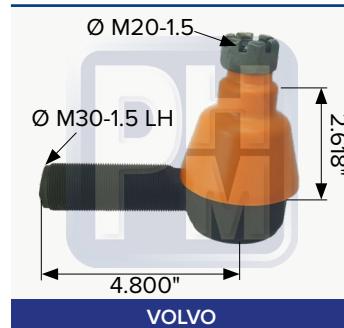
Terminal derecha

**TTE9601L**

VOLVO

OEM 1698847

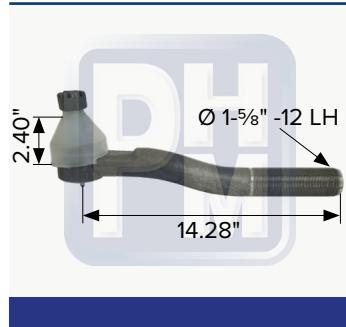
Terminal izquierda, diámetro cono menor 0.940"

**TTE9601R**

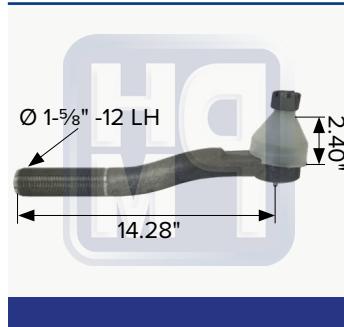
VOLVO

OEM 1698846

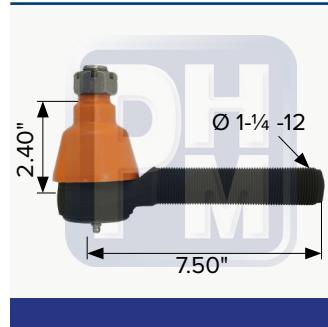
Terminal derecha, diámetro cono menor 0.940"

**TTDS971748**

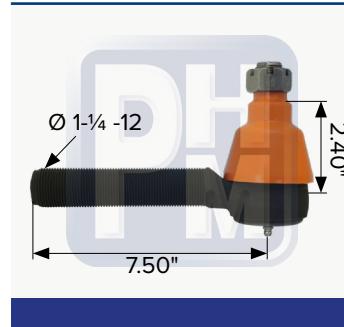
Terminal de dirección izquierda para Dana 13,200 - 14,600 lbs, cono diámetro menor 1.080"

**TTDS971749**

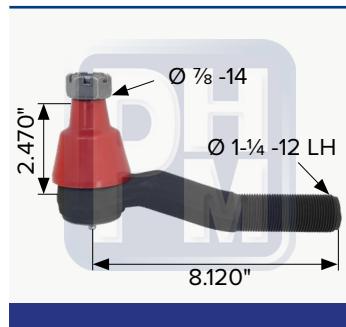
Terminal de dirección derecha para Dana 13,200 - 14,600 lbs, cono diámetro menor 1.080"

**TTE2090**

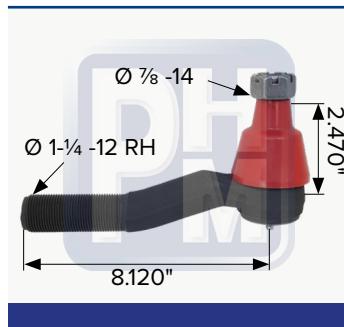
Terminal de dirección izquierda para Kenworth, International, DINA, cono diámetro menor 1.080"

**TTE2091**

Terminal de dirección derecha para Kenworth, International, DINA, cono diámetro menor 1.080"

**TTES3298L**

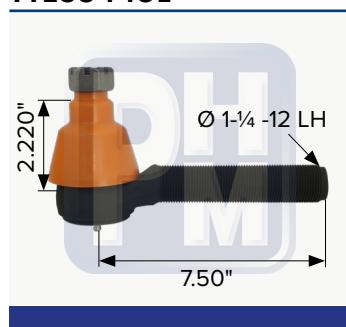
Terminal izquierda

**TTES3297R**

Terminal derecha

**TTK2ES187RL**

Juego de 2 terminales ES187R Y ES187L

**TTES3443L**

Terminal izquierda para eje delantero 14,600 lbs, cono diámetro menor 0.967"

**TTES3442R**

Terminal derecha para eje delantero 14,600 lbs, cono diámetro menor 0.967"

**TTE256R**

INTERNATIONAL

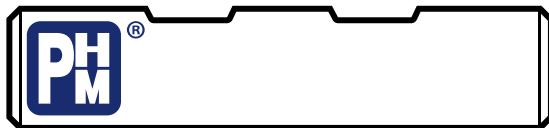
Terminal derecha para Navistar/ Dina Series "S", cono diámetro menor 1.080"

# TIPOS DE PERNOS

TIPO 1



TIPO 7



TIPO 2



TIPO 8



TIPO 3



TIPO 9



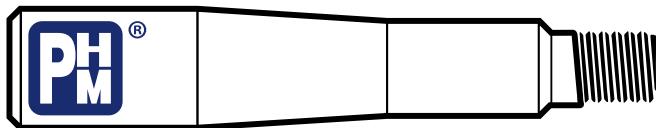
TIPO 4



TIPO 10



TIPO 5



TIPO 11



TIPO 5



TIPO 12



## PHM 7KB847

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.358"	7.989"	Bi-metálico	T194S

OEM 1660271C92, R200208, MT549-R, FAK4582

Juego de pernos para IHC, Meritor, DINA

## PHM 7KB465AN

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.434"	8.500"	Bi-metálico	T149

OEM 303136C92, E9HZ31116, D1H31116, R200154

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4934CORTO

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.500"	7.500"	Bronce	T149

OEM 2505491C91, 88936011, R201605

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4934

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.501"	8.920"	Bi-metálico	T149

OEM SRK-103, 1660170, R201318

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4861

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.609"	9.625"	Bronce	T163

OEM 399942C93, R200042, KP2311

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4932

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.745"	9.375"	Bronce	s/n

OEM 8885621, 8885856, R200066, KP2331

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB830

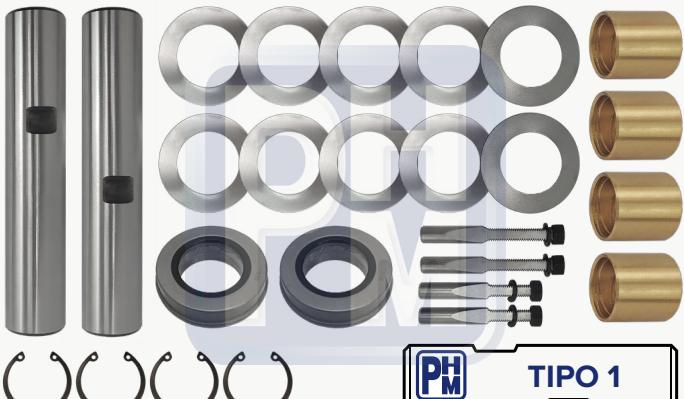
**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.746"	9.400"	Bi-metálico	s/n

OEM 8885621, 8885856, 2621582, R200066

Juego de pernos de dirección para Kenworth

## PHM 7KB4950

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.772"	9.200"	Bronce	T539

OEM P6073300019KZ, 6073300019, KPK1002

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4950CBA

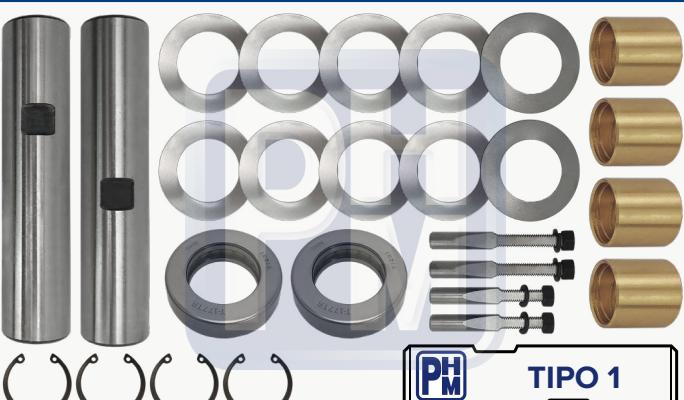
**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.772"	9.200"	Balero agujas	T177

OEM 1668411C91, 8305203, 4C4Z311AA

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4950CORTO

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.772"	8.08"	Bronce	T177TR

OEM 1668411C91, 8305203, 4C4Z311AA

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB41086BB

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.792"	9.00"	Bronce	T1822

OEM 328346, ETN328346, K123E

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBWORKER

**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.792"	10.100"	Bronce	T182

OEM R201421

Juego de pernos de dirección para Worker

## PHM 7KB823



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.793"	10.500"	Bi-metálico	T182S

OEM R200195

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB836CB



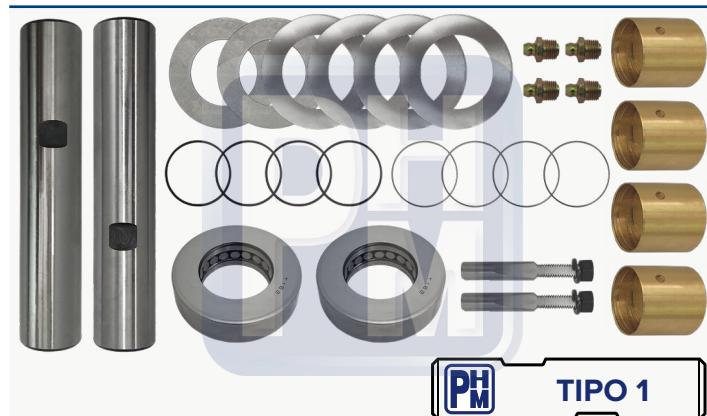
**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	10.375"	Bronce	T1822-8p

OEM FAK4566, 1668118

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4937



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794	9.125"	Bronce	T182

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB1408



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	9.125"	Bronce	T182

OEM 303139C91, 870148R91, C3TZ311B, C9TZ311C

Juego de pernos para IHC, Ford

## PHM 7KB41086



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	9.00"	Bronce	T1822

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4612R



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	8.500"	Bi-metálico	T1822

Juego de pernos de dirección



# POLÍTICA DE CALIDAD

En PHM innovamos, fabricamos y comercializamos partes, enfocados en satisfacer necesidades y requerimientos que aplican a la industria del transporte de carga.



Con personal comprometido y competente para brindar variedad, seguridad y confiabilidad, trabajando cada día en mejorar nuestros procesos.



## PHM 7KB4921



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	10.375"	Bronce	T182TR

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4931



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	10.375"	Bronce	T182S

OEM 15618118, 0427956B, KIT1309

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4945CB



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	8.875"	Bronce	T182TR

OEM 2500524C91, 3093704

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB504N



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	9.125"	Bi-metálico	T182

OEM R200167, 2808618, FAK4540

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KP41400R



**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	8.500"	Bronce	s/n

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB848CB



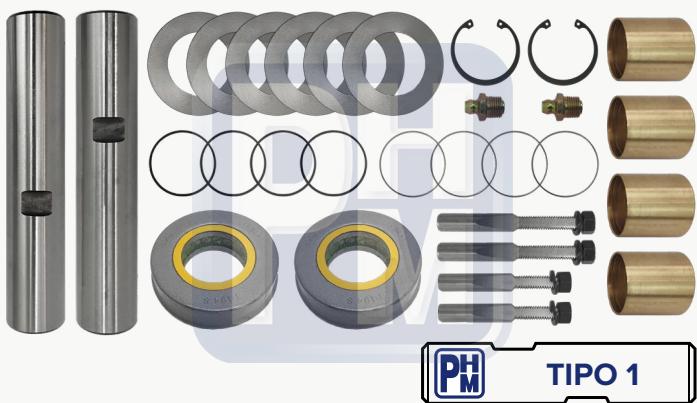
**TIPO 1**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.795"	9.886"	Bronce	T182S

OEM 1662306C91, 452344C91, 205SQ15

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4936



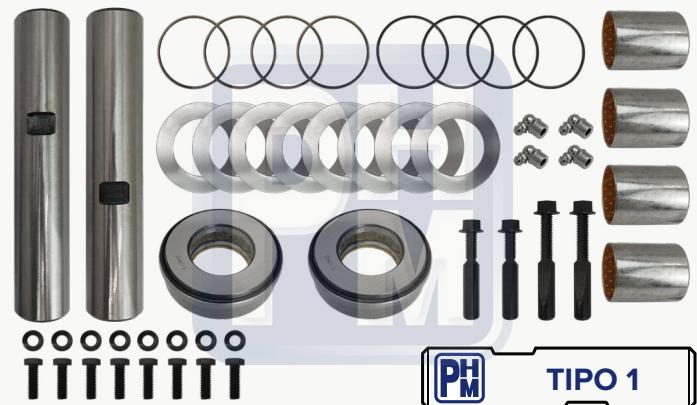
## PHM 7KB4936ESP



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.920"	9.900"	Bronce	T194S

Juego de pernos de dirección

## PHM 7FAK5455



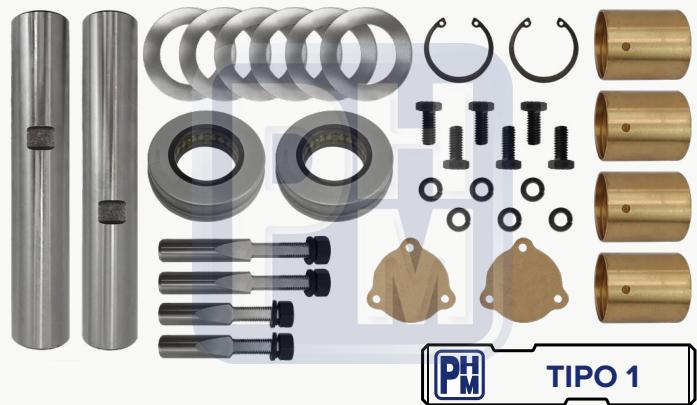
## PHM 7KB4901



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.921"	9.850"	Bi-metálico	T194S

OEM 1668411C91, 8305203, 4C4Z311AA  
Juego de pernos de dirección para IHC, Meritor, DINA

## PHM 7KB4901L



## PHM 7FAK5456



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.999"	11.20"	Bronce	T208S

OEM 597258C91, 15585841, R201339, KP2748

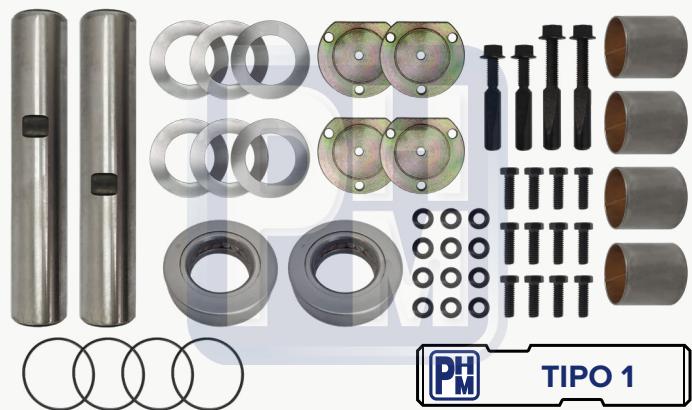
Juego de pernos de dirección

Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.043"	10.065"	Bronce	T208S

OEM 331435, 140KK100, R201485

Juego de pernos de dirección para IHC

## PHM 7FAK5457



Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.045"	11.0"	Bi-metálico	T208

OEM 1685405C91, 151KK101, 220KK100, R200279

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4940



Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.046"	10.100"	Bronce	T208S

OEM 1668412C91

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBDOLLYCANAD



Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.501"	13.650"	Bronce	N/A

OEM KA349C, 98785069

Juego de pernos de dirección para Dolly canadiense

## PHM 7KB420C



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.399"	5.320"	Bi-metálico	BE-14

OEM 1688411C92

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBIZUZU200R



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.105"	7.094"	Bronce	T113

OEM 94058104, 5878309785

Juego de pernos de dirección para Isuzu

## PHM 7KB491AN



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.111"	6.375"	Bi-metálico	T113

Juego de pernos de dirección

PHM-4000  
PERCHA

R U D

D U R A B I L I D A D

F E F E X I C A C I A

U

E Z A

R Z A

## PHM 7KB722N



Tipo 2



TIPO 2

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.177"	6.377"	Bi-metálico	T119

OEM R200046, K539D, TK541

Juego de pernos de dirección para GMC Chevrolet

## PHM 7KP231



TIPO 2

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.180"	7.366"	Bi-metálico	Y30-IAB

OEM 97723802, 5878316083, 98441181

Juego de pernos de dirección Isuzu

## PHM 7KBIZUZUR



TIPO 2

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.182"	7.375"	Bronce	T119

OEM 98443583, 5878322191

Juego de pernos de dirección para Isuzu

## PHM 7KB4529



TIPO 2

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.234"	7.625"	Bronce	T126

OEM 61556R91, 2621336

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB492A



TIPO 2

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.250"	7.800"	Bi-metálico	T126

Juego de pernos de dirección para Volvo

## PHM 7KBFOTON



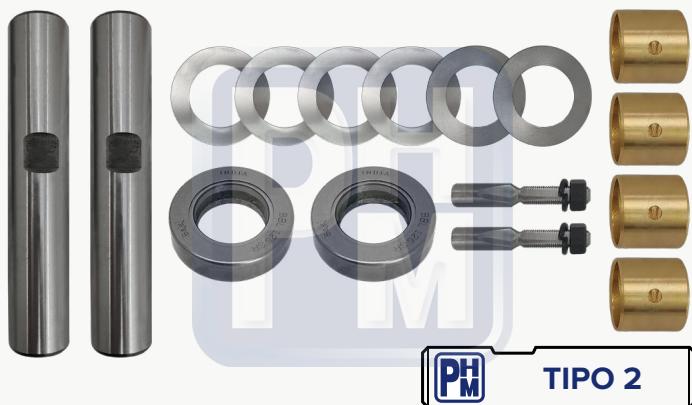
TIPO 2

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.260"	7.770"	Bronce	T128

OEM 1668411C91, 8305203, 4C4Z311AA, R201426

Juego de pernos de dirección Foton 5000 y 6000

## PHM 7KBBOCHOCARGA



**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.300"	6.681"	Bronce	BBPL-126SR

Juego de pernos de dirección para Volkswagen

## PHM 7KB4549



**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.356"	7.987"	Bronce	T139

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBHINO300



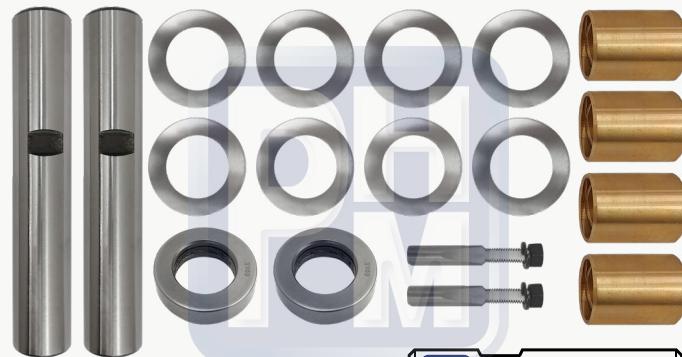
**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.377"	7.898"	Bronce	T139

OEM 040432044, 040432042

Juego de pernos de dirección para Hino 300

## PHM 7KBHINO500



**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.573"	9.000"	Bronce	T158

Juego de pernos de dirección para Hino 500

## PHM 7KB4930



**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.625"	9.200"	Bronce	T1910

OEM 1112446, 806355

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB534B



**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.790"	10.433"	Bronce	T1822

Juego de pernos de dirección para Volvo

## PHM 7KB850

**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	9.00"	Bi-metálico	T182

OEM 328342, 85105491, R200281

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4941ESP

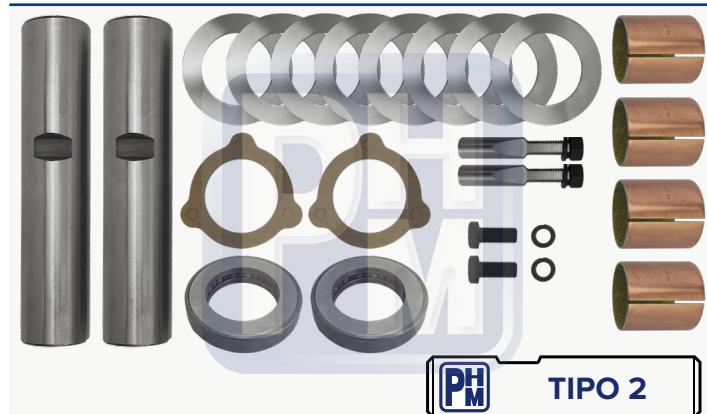
**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.872"	9.900"	Bronce	T188S

OEM 12541348, 1008500, 329433

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4953

**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.045"	9.750"	Bronce	s/n

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBDOLLY

**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.249"	10.625"	Bronce	N/A

OEM KA531, 98785068

Juego de pernos de dirección para Dolly Neway

## PHM 7KBDOLLYESP

**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.249"	11.375"	Bronce	N/A

Juego de pernos de dirección para Dolly especial

## PHM 7KB4955

**TIPO 2**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.234"	7.071"	Bi-metálico	T126

Juego de pernos de dirección para Volkswagen

# NUESTRO PROCESO

## FABRICACIÓN

Después de generar el diseño se coloca en nuestra línea de producción donde nuestro personal calificado y capacitado opera la maquinaria para manufactura

## ALMACENAJE

Almacenamos los productos con cuidados para que sus cualidades no se deterioren ni se maltraten

## DISTRIBUCIÓN Y ENVÍO

Las órdenes se procesan el mismo día y se gestiona que lleguen en el menor tiempo posible a nuestros clientes

01

02

03

04

05

06

## DISEÑO DE PRODUCTO

Investigamos el mercado para producir los productos que requiere o los producimos según especificaciones de nuestros clientes

## CONTROL DE CALIDAD

Diferentes departamentos se aseguran que los productos cumplan los requerimientos técnicos de medida, además de someterse los materiales a pruebas de factibilidad y resistencia

## SERVICIO Y VENTA

Nuestros diferentes canales de venta disponibles proveen un trato capacitado en el servicio con calidad humana

## PHM 7MK783748

**TIPO 3**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.101"	7.085"	Bi-metálico	2BTAG12A

Juego de pernos de dirección para Mitsubishi, Fuso, Sterling 28mm

## PHM 7KB570DC

**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
0.859"	6.386"	Bi-metálico	520-11

OEM R200039, D2TZ-3111C, K531B, TK526

Juego de pernos de dirección para Ford

## PHM 7KB4512

**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
0.860"	6.375"	Bronce	OD 41.5

OEM D5Z3111A, R200036

Juego de pernos para Ford, Meritor

## PHM 7KB525

**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.051"	6.700"	Bi-metálico	T115

OEM E0TZ3111A, 2621563, R200062, KP2343

Juego de pernos de dirección para Ford

## PHM 7KBBOCHOBUS

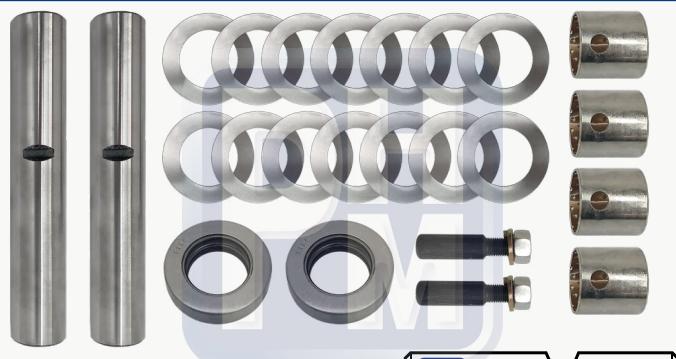
**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.234"	7.08"	Bronce	T126

OEM 8885857, 3927943

Juego de pernos de dirección para Volkswagen

## PHM 7KITVW

**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.234"	7.071"	Bi-metálico	T126

OEM B7T2311F, 2470621, 1843208

Juego de pernos de dirección para Volkswagen

## PHM 7KBBOCHOBUSESPECIAL

**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.250"	7.086"	Bronce	T126

Juego de pernos de dirección para Volkswagen

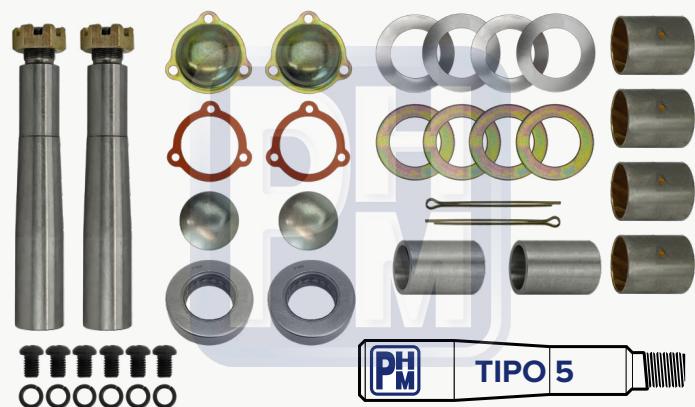
## PHM 7KB4360

**TIPO 4**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.773"	8.700"	Bronce	T1921

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB450A

**TIPO 5**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.605"	9.750"	Bi-metálico	T163

OEM R200144

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB463

**TIPO 5**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.434"	8.750"	Bi-metálico	T163

OEM R200011, K463

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBKODIAKGDE

**TIPO 6**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.889"	9.200"	Bronce	HM801346/ HM801310

OEM 12540329, 15619561, R200283

Juego de pernos de dirección para Kodiak gde GMC Chevrolet

## PHM 7KBKODIAKLG

**TIPO 6**

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.889"	9.500"	Bronce	HM801346/ HM801310

OEM 12540330

Juego de pernos de dirección Kodiak largo

## PHM 7KB4549ESP



## PHM 7328348



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.358"	8.056"	Bronce	T139

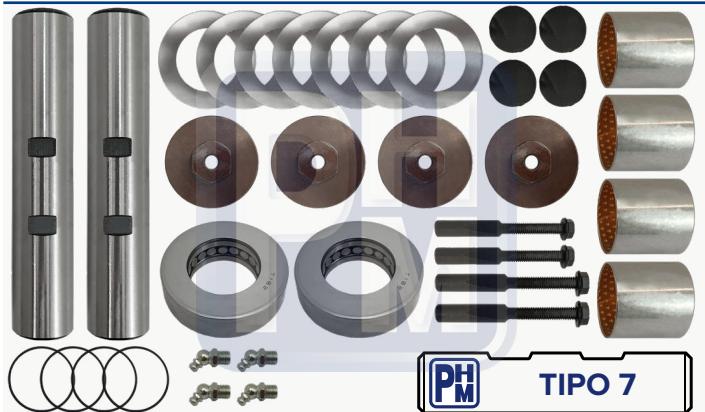
OEM 1660271C91, 101KK01

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4943



## PHM 7328349



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.794"	9.125"	Bronce	T182

Juego de pernos de dirección

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.889"	9.500"	Bronce	T182

Juego de pernos de dirección Kodiak largo

## PHM 7KB4941



## PHM 7KBS100



Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.792"	10.100"	Bronce	T182

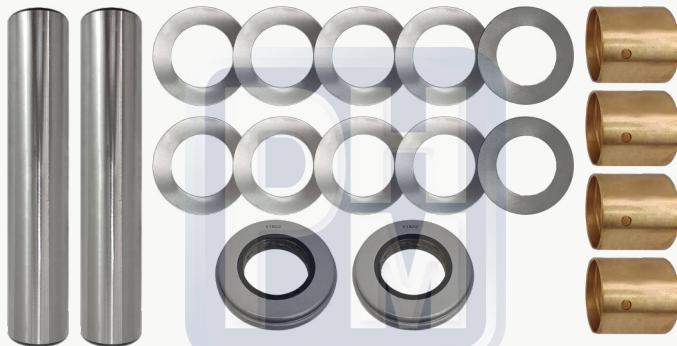
Juego de pernos de dirección para Worker

Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.048"	10.100"	Bi-metálico	T208S

OEM 331435

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KBVOLVO



TIPO 9

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.810"	9.500"	Bronce	T1822

OEM 003200, 003270

Juego de pernos de dirección para Volvo

## PHM 7KB4509

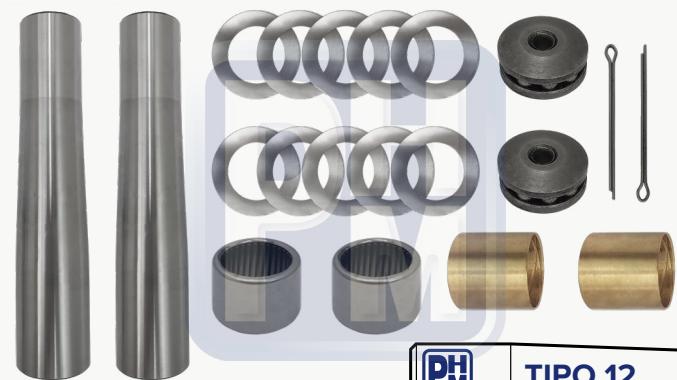


TIPO 11

Diámetro	Largo	Buje	Balero
2.048"	10.100"	Bronce	T208S

Juego de pernos de dirección

## PHM 7KB4918

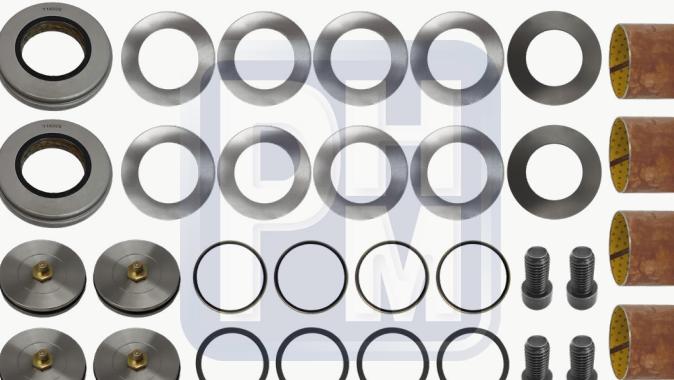


TIPO 12

Diámetro	Largo	Buje	Balero
1.369"	7.471"	Bronce	T1214P310

Juego de pernos de dirección

## PHM 70961



Buje	Balero
Bi-metálico	T1822S

OEM 12540329

KIT de bujes para pernos de dirección Air-Tek

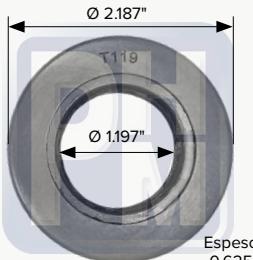
## PHM 7KBKODIAKCHICO



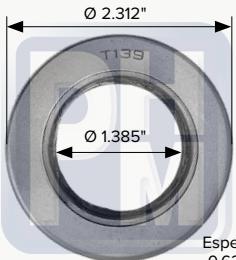
TIPO 6

Diámetro	Largo	Buje	Balero
		Bronce	

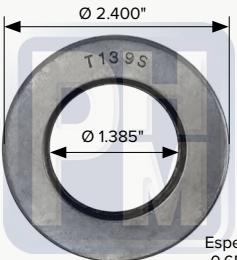
Juego de pernos de dirección

**PHM 7KBT119**

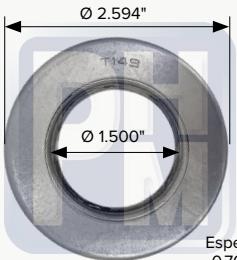
OEM 9436619  
Balero de dirección T119

**PHM 7KBT139**

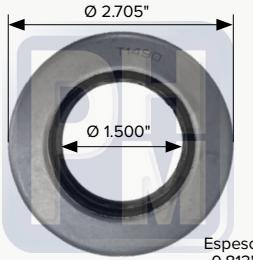
OEM 441242C1  
Balero de dirección T139

**PHM 7KBT139S**

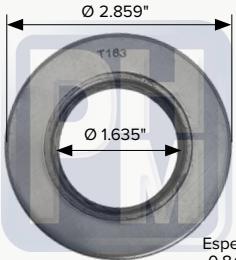
OEM 1698524C91, 0804C100  
Balero de dirección sellado T139S

**PHM 7KBT149**

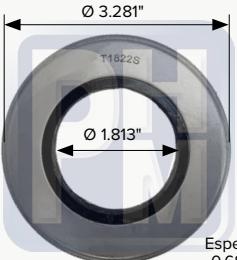
Balero de dirección T149

**PHM 7KBT1490S**

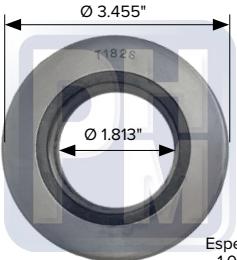
OEM 704.4.36  
Balero de dirección T1490S

**PHM 7KBT163**

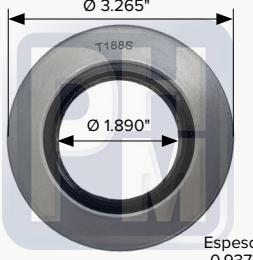
Balero de dirección T163

**PHM 7KBT1822S**

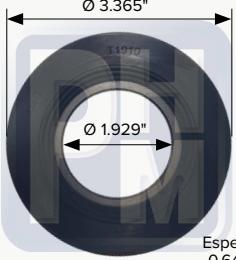
OEM 1697066C1  
Balero de dirección sellado T1822S

**PHM 7KBT182S**

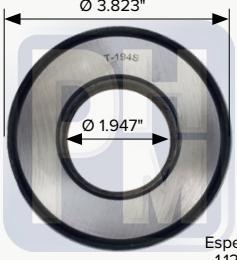
OEM 1694399C91, A1228E1305  
Balero de dirección T182S

**PHM 7KBT188S**

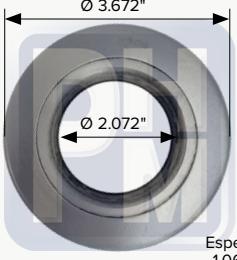
OEM 2507535C1, 220HC104  
Balero de dirección sellado T188S

**PHM 7KBT1910**

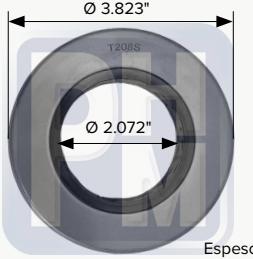
OEM 1008360  
Balero de dirección T1910

**PHM 7KBT194S**

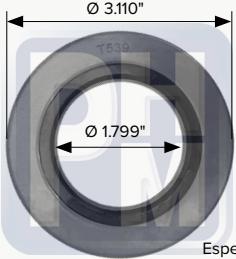
OEM 1685868C91, 120HC100  
Balero de dirección T194

**PHM 7KBT208**

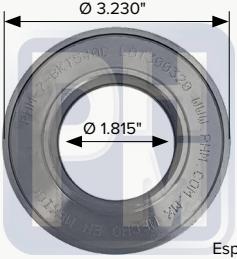
OEM 53893202488  
Balero de dirección T208

**PHM 7KBT208S**

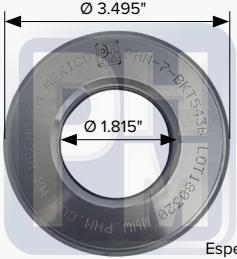
OEM 1685670C91, 220HC100  
Balero de dirección sellado T208S

**PHM 7KBT539**

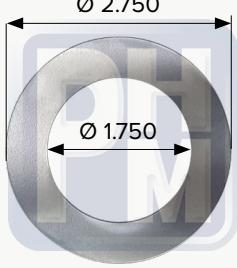
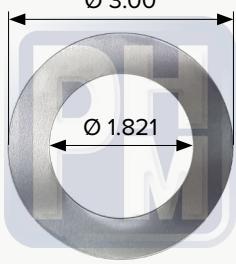
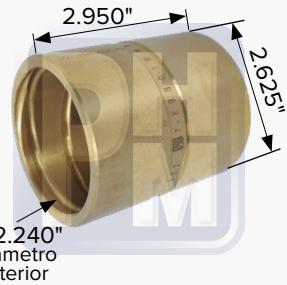
OEM 6803300351  
Balero de dirección T539

**PHM 7KBT540**

FREIGHTLINER  
OEM 2106611X  
Balero de dirección T540

**PHM 7KBT543**

HENDRICKSON  
OEM 6803300551, P6803300551  
Balero de dirección T543

**PHM 7KB512****HENDRICKSON**OEM 6803300551, P6803300551  
Balero para perno KB4512R**PHM 7KBL0125** $\varnothing 2.750$  $\varnothing 1.750$ **PHM 7KBLAINA** $\varnothing 3.00$  $\varnothing 1.821$ **PHM 7KBLAINAS****PHM 7KBB01**

2.950"  $\varnothing 2.240"$   
diámetro interior  
2.625"

Buje largo de bronce para perno de dirección Dolly

**PHM 7KBB02**

2.455"  $\varnothing 2.240"$   
diámetro interior  
2.625"

Buje corto de bronce para perno de dirección Dolly

**PHM 7B0821**

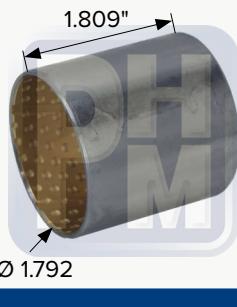
1.625"  $\varnothing 1.625"$

Buje de bronce de  $\varnothing 1.625"$ **PHM 7B0822**

2.00"  $\varnothing 1.625"$

Buje Bi-metálico de  $\varnothing 1.625"$ **PHM 7B0823**

2.636"  $\varnothing 1.793$

Buje Bi-metálico de  $\varnothing 1.793"$  por 2.636"**PHM 7B8348**

1.809"  $\varnothing 1.792$

Buje Bi-metálico de  $\varnothing 1.792"$  por 1.809"**PHM 7B8349**

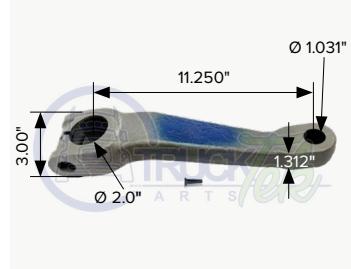
1.802"  $\varnothing 1.872$

Buje Bi-metálico de  $\varnothing 1.872"$  por 1.802"**TDF005**

$\varnothing 2.00"-40$   
3.00"  
 $\varnothing 0.790"$   
11.375"  
 $\varnothing 1.00"$

**FREIGHTLINER**

Brazo Pittman para Freightliner

**TDK005**

11.250"  $\varnothing 2.0$ "  
3.00"  
 $\varnothing 1.031"$   
1.312"

**KENWORTH**OEM 84242502  
Brazo Pitman tipo Kenworth, Peterbilt**TDV005**

$\varnothing 1.973"$   
3.00"  
 $\varnothing 0.781"$   
10.250"  
 $\varnothing 0.920"$

**VOLVO**OEM 20447238  
Brazo Pitman para Volvo

**TTOS001****VOLVO**

OEM 1592945

Tanque de aceite de dirección

**TTOS002****FREIGHTLINER**

OEM 14-17058-000

Tanque de aceite para dirección

**TTOS003****FREIGHTLINER**

OEM 14-17060-000

Tanque de aceite para dirección

**TC1027****INTERNATIONAL**

OEM 3569593C93, 3558303C4

Tanque de aceite para dirección hidráulica

**TC1078CK****KENWORTH**

OEM Q76-1939

Repuesto de tanque de dirección

**TC1027****KENWORTH**

OEM J86-6001

Tanque de aceite para dirección hidráulica

**TC1028****KENWORTH**

OEM J866005

Tanque de aceite para dirección hidráulica

**TC1029****KENWORTH**

OEM J861047001

Tanque de aceite para dirección hidráulica

**TTOS1076****KENWORTH**

OEM 6803300551, P6803300551

Repuesto de tanque de dirección

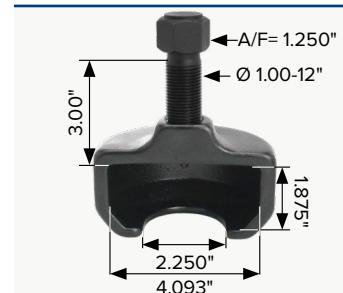
**TC12460****VOLVO**

OEM 12460, Q347367

Tanque de aceite de dirección

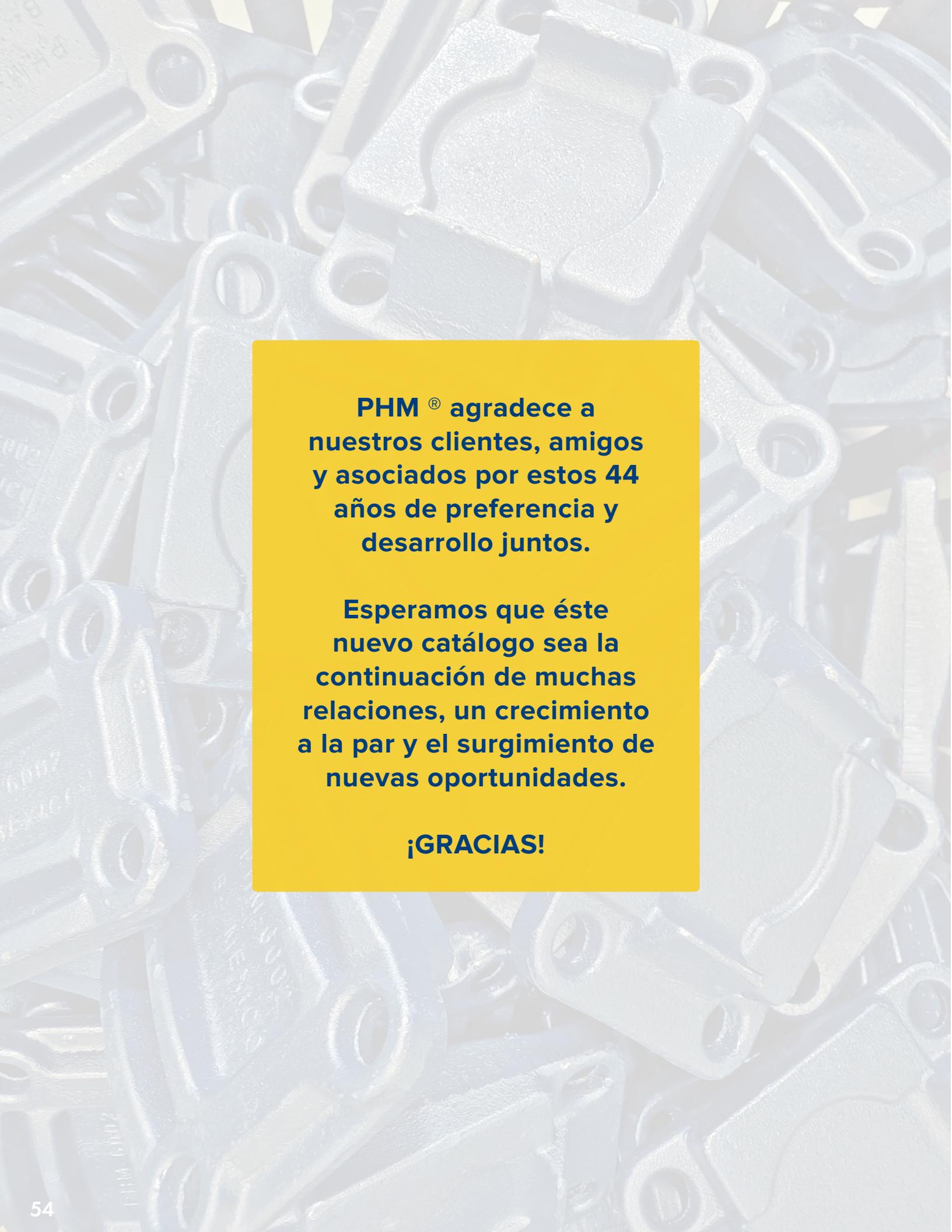
**TT2010412C92****INTERNATIONAL**

Bomba hidraúlica

**TTDSPULL****INTERNATIONAL**

Extractor de brazos Pitman

**Nos aseguramos de que nuestros productos cumplen con el más mínimo detalle para una calidad superior**



**PHM ® agradece a  
nuestros clientes, amigos  
y asociados por estos 44  
años de preferencia y  
desarrollo juntos.**

**Esperamos que éste  
nuevo catálogo sea la  
continuación de muchas  
relaciones, un crecimiento  
a la par y el surgimiento de  
nuevas oportunidades.**

**¡GRACIAS!**

## GARANTÍA

**PARTES HERRAMIENTAS Y MAQUINADOS, S.A. DE C.V.** garantiza todos sus productos (Partes de Repuesto PHM®) contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra, siempre y cuando se cumplan con las especificaciones de aplicación, uso e instalación.

La responsabilidad de PHM® en esta garantía está limitada al reemplazo de las partes encontradas defectuosas, mismas que deberán ser enviadas (flete prepago) a nuestro domicilio para su inspección por el departamento técnico de PHM para determinar y evaluar la procedencia o no de la garantía.

La responsabilidad de PHM®, queda limitada a lo expresamente especificado en esta garantía y no incluye daño directo, indirectos o consecuenciales.

## RECTIFICACIÓN

Los nombres y números de referencia de fabricantes de este catálogo son únicamente para ayuda en la identificación de los productos y en ningún momento implica que los productos son de dichos fabricantes.

Las dimensiones del producto son las comerciales y pueden variar ligeramente con las reales.

Aunque se ha tenido especial cuidado con la veracidad de los datos de este catálogo PHM® no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones



®



Partes Herramientas  
y Maquinados, S.A. de C.V.  
Calle 28 #2774,  
Zona Industrial, C.P. 44940  
Guadalajara, Jalisco, México

✉ ventas@phm.com.mx  
✉ contacto@phm.com.mx  
🌐 <http://phm.com.mx>

📞 33 3145 1011  
📞 33 3145 1884  
📞 33 3145 1876

📞 33 1254 7813  
📞 33 1461 0175  
📞 33 1263 5401

📞 33 2184 3148  
📞 33 2615 1393