

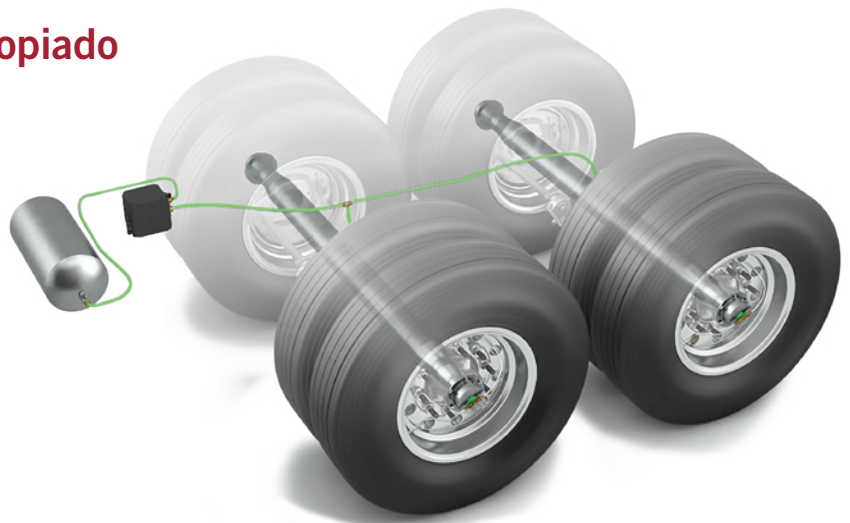
# COMPONENTES DEL SISTEMA DE AUTO-INFLADO DE NEUMÁTICOS MERITOR® (MTIS™)



Sabemos que para ti es importante optimizar el desempeño de tu unidad y eso significa estar alerta a todos los factores que pueden afectar su rendimiento, es por eso que nuestro Sistema de Auto-Inflado de Neumáticos (MTIS™) es la solución ideal para reducir el tiempo que tu unidad está detenida, aumentando la seguridad y reduciendo gastos, además de incrementar la vida de tus neumáticos.

## Pasos para determinar el kit apropiado

- Determinar el fabricante y tipo de eje (espiga recta o cónica).
- Saber si el eje viene con preparación para MTIS (con tapón o sello de eje y estator).
- Identificar el tamaño del rin, tipo de rin (aluminio o acero) y determinar el número de ejes en la unidad.
- Determinar el material de la maza (acero o aluminio) y el tipo de maza (Estándar, PreSet o PreSet Plus)
- Seleccionar las tapas de maza adecuadas (con rosca o atornillada, para grasa o aceite)



Series Espiga Recta	
H1955	ProPar (Eje cuadrado)
H1975	Meritor TP, TB (1998 y después), WP, Hendrickson HP, SAF Holland Ingersoll F24 - 2.75"
H1995	Meritor TP MTec6
H2405	Meritor TB (antes 1998) - 2.95"
H2595	Sudisa 12-R
H2815	Dana P22, Hendrickson HP - 2.50"
61151	Meritor TL - 2.50"

Series Espiga Cónica	
31924	Dana/Eaton D22 Espiga Sólida
31935	Ingersoll F22 (Antes Ago 2017)
H1965	Meritor TN/TQ Ingersoll F22 (Después de Ago 2017), RN/RQ, Hendrickson HN, Dana/Eaton Espiga hueca
H1985	Meritor TN MTec6
32375	Holland Trade (Nota: Revisar el diámetro de la abertura para determinar el kit)
32645	Sudisa 11-M

Series ejes con preparación para MTIS™	
H2712	Todos los fabricantes (no incluyen tapones ni estatores)

Número de ejes  
 11 = Eje Sencillo  
 22 = 2 ejes  
 33 = 3 ejes  
 44 = 4 ejes

Usado para neumáticos de 17" o menores

H1965 - 22 S - 17 - D1

Usado solamente para neumáticos "Super Single"

Sufijo de Tapas de Maza para Kits ThermALERT™	
D1	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 5.5" Aceite
D2	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 5.5" Grasa
D3	Dual Dynamics, Con rosca, Aceite
D4	Dual Dynamics, Con rosca, Grasa
D5	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 6.75" Aceite
D6	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 6.75" Grasa

# COMPONENTES DEL SISTEMA DE AUTO-INFLADO DE NEUMÁTICOS MERITOR® (MTIS™)

## Componentes de los Kits de Autoinflado más comunes

Item	Descripción	Meritor TP, TB, WP, Hendrickson HP, Saf Holland Ingersoll F24 - 2.75"	Meritor TN/TQ, Ingersoll F22 (Después de Ago 2017), RN/RQ Hendrickson HN, Dana® Eaton® D22 husillo hueco	Todos los fabricantes con preparación
	<b>Kit más común (2 ejes)</b>	<b>H197522</b>	<b>H196522</b>	<b>H271222</b>
A	SopORTE para caja de control	3107300	3107300	3107300
B	Caja de Control con tapa	3109200	3109200	3109200
C	Manguera de aire (25 pies)	3105235	3105235	3105235
D	Cable eléctrico	3118270	3118270	3118270
E	Zinchos	3125225	3125225	3125225
F	Luz indicadora y herrajes	H126306	H126306	H126306
G	Ensamble "T"	3131700	3131703	3131703
H	Estatores	3131421	3131421	N/A
I	Tapón o sello de eje (con toallitas y sellador)	H218401A	H220201A	N/A
J	Manguera larga (llanta intrena)	3137300	3137300	3137300
K	Manguera corta (llanta externa)	3136300	3136300	3136300
L	Válvula protectora de presión	3102501	3102501	3102501
M	Kit de herrajes y conectores	3198202	3198202	3198202

Tornillo eutéctico*	H220002	H220002	
---------------------	---------	---------	--

**Nota:** El tornillo eutéctico viene incluido con los tapones o sellos en los kits que los incluyen. Una vez que se derrita, se debe reemplazar con otro tornillo sin necesidad de cambiar el tapón o sello completo.

Kit para 1 eje	H197511	H196511	H271211
Kit para 3 ejes	H197533	H196533	H271233
Kit para 4 ejes	H197544	H196544	H271244
Kit de 2 ejes para mazas de aluminio	H1975225	H1965224	H2712224 (TN) H2712225 (TP)
Kit de 2 ejes para mazas PreSet o PreSet Plus		H1965225	H2712225

# de parte de la tapa	Descripción	Sufijo de tapas de maza para kits ThermaALERT™
3228300	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 5.5" Aceite	D1
3227300	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 5.5" Grasa	D2
3229500	Dual Dynamics, Con rosca, Aceite	D3
3229300	Dual Dynamics, Con rosca, Grasa	D4
3251500	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 6.75" Aceite	D5
3251400	Dual Dynamics, 6 Agujeros, 6.75" Grasa	D6

**Nota:** Si el cliente requiere el kit con tapas de maza, debe incluir el sufijo (D1-D6) en el número de kit o bien puede comprar las tapas por separado.

Ejemplo: H197522D3 = H197522 + 3229500 (4 piezas)

Productos o componentes de mayor recambio

Los modelos, marcas, nombres y marcas registradas de productos aquí mencionados son propiedad de sus respectivos propietarios y, excepto si se indica lo contrario, no están asociados de manera alguna con Meritor Inc. o sus afiliados.



Meritor México S. de R.L. de C.V.  
Boulevard NEXXUS ADN #2505,  
Parque Industrial NEXXUS ADN,  
C.P. 65550 Ciénega de Flores, Nuevo León

Contáctanos al  
+52 (81) 81 50 75 78,  
servicioclientes@meritor.com  
o visita Meritor.com

2021 Meritor, Inc.  
Publicado 11/21