

FRENOS DE DISCO DE AIRE COMPRIMIDO MAXX™17 Y MAXX™19: RECAMBIOS PARA RENAULT Y VOLVO

Los frenos MAXX™ son la incorporación más reciente a la gama WABCO de frenos de disco neumáticos de alta calidad para vehículos industriales. La reconocida fiabilidad de la tecnología WABCO de un pistón unida a un diseño innovador y compacto permiten ofrecer una excelente potencia de frenado. MAXX™17 y MAXX™19 han sido especialmente desarrollados para vehículos industriales ligeros y medianos. Desde 2013 WABCO suministra estos frenos a Volvo y Renault para la producción en serie de vehículos industriales.

Esta información de mercado pretende ofrecer una visión general de los números de referencia disponibles para las aplicaciones de vehículos industriales ligeros y medianos.



Freno de disco de aire comprimido
WABCO MAXX™17

CONCEPTO DE RECAMBIOS PATENTADO Y DE EFICACIA PROBADA

El concepto de piezas de recambio para MAXX™17 y MAXX™19 se ha desarrollado sobre la base del acreditado concepto aplicado a la serie MAXX™.

Las inspecciones y el mantenimiento regular utilizando piezas originales WABCO garantizan un funcionamiento correcto a largo plazo y contribuyen a reducir notablemente los costes operativos globales.

- La combinación de pastillas de freno y muelles de sujeción originales de WABCO asegura una seguridad total y una larga vida útil del producto.
- El sistema de guías es fácilmente accesible y se puede sustituir con facilidad.
- Los frenos de recambio de WABCO satisfacen los más elevados estándares de calidad y rendimiento.
- El sensor de desgaste continuo (CWS) permite planificar mejor los intervalos de mantenimiento.

FRENOS OE MAXX™17

Tipo de frenos	Referencia WABCO	Referencia OE	Observación
MAXX™17	640 317 005 0	21697599	Renault, freno izquierdo, CWS
	640 317 006 0	21697600	Renault, freno derecho, CWS
	640 317 007 0	21697610	Volvo, freno izquierdo, CWS
	640 317 008 0	21697611	Volvo, freno derecho, CWS
	640 317 010 0	21697601	Renault, freno derecho, CWS
	640 317 012 0	21697612	Volvo, freno derecho, CWS
	640 317 013 0	21697602	Renault, freno izquierdo
	640 317 014 0	21697603	Renault, freno derecho
	640 317 015 0	21697614	Volvo, freno izquierdo
640 317 016 0	21697615	Volvo, freno derecho	

RECAMBIO FRENOS MAXX™17

Tipo de frenos	Pieza de recambio	Referencia WABCO	Referencia OE	Observación	
MAXX™17	Freno de recambio MAXX™17 (sin pastillas de freno)	640 317 041 0	7421769571	Renault, freno izquierdo, CWS	
			21769791	Volvo, freno izquierdo, CWS	
		640 317 042 0	7421769583	Renault, freno derecho, CWS	
			21769794	Volvo, freno derecho, CWS	
		640 317 043 0	7421743307	Renault, freno izquierdo	
			21749392	Volvo, freno izquierdo	
		640 317 044 0	7421743594	Renault, freno derecho	
			21749396	Volvo, freno derecho	
		Conjuntos de reparación Pastilla de freno	640 317 932 2	7421493598	Variante IAM, por eje
				21538255	
	Conjunto de reparación Pasadores guía y juntas	640 317 922 2	7421748963	Por freno	
			21748964		
	Conjunto de reparación Unidad de reajuste	640 317 926 2	7421749014	Por freno	
			21749015		
	Conjunto de reparación Sensor de desgaste continuo (CWS)	640 317 921 2	4721749002	Para freno OE 640 317 005 0 / 006 0 / 007 0 / 008 0	
			21749008		
		640 317 920 2	7421749003	Para freno OE 640 317 010 0 / 012 0	
			21749009		
	Conjunto de reparación Placas de presión	640 175 940 2	-	Izquierda/derecha, por eje	
	Herramienta (se requieren los dos juegos)	640 195 522 2	-	Conjunto de herramientas básicas	
640 175 521 2		-	Juego de herramientas MAXX™17		

FRENOS OE MAXX™19

Tipo de frenos	Referencia WABCO	Referencia OE	Observación
MAXX™19	640 319 001 0	21697604	Renault, freno izquierdo, CWS
	640 319 002 0	21697605	Renault, freno derecho, CWS
	640 319 003 0	21697616	Volvo, freno izquierdo, CWS
	640 319 004 0	21697617	Volvo, freno derecho, CWS
	640 319 006 0	21697606	Renault, freno derecho, CWS
	640 319 008 0	21697618	Volvo, freno derecho, CWS
	640 319 009 0	21697607	Renault, freno izquierdo
	640 319 010 0	21697609	Renault, freno derecho
	640 319 011 0	21697619	Volvo, freno izquierdo
	640 319 012 0	21697620	Volvo, freno derecho

RECAMBIO FRENOS MAXX™19

Tipo de frenos	Pieza de recambio	Referencia WABCO	Referencia OE	Observación	
MAXX™19	Freno de recambio MAXX™19 (sin pastillas de freno)	640 319 027 0	7421769710	Renault, freno izquierdo, CWS	
			21769799	Volvo, freno izquierdo, CWS	
		640 319 028 0	7421769782	Renault, freno derecho, CWS	
			21769800	Volvo, freno derecho, CWS	
		640 319 029 0	7421750026	Renault, freno izquierdo	
			21750256	Volvo, freno izquierdo	
		640 319 030 0	7421750027	Renault, freno derecho	
			21750257	Volvo, freno derecho	
		Conjunto de reparación pastillas de freno	640 319 930 2	7421538270	Variante IAM, por eje
				21538279	
	Conjunto de reparación Pasadores guía y juntas	640 319 922 2	7421748972	Por freno	
			21748973		
	Conjunto de reparación Unidad de reajuste	640 317 926 2	7421749014	Por freno	
			21749015		
	Conjunto de reparación Sensor de desgaste (CWS)	640 319 921 2	7421749004	Para freno OE 640 319 001 0 / 002 0 / 003 0 / 004 0	
			21749006		
		640 319 920 2	7421749005	Para freno OE 640 319 006 0 / 008 0	
			21749007		
	Conjunto de reparación Placas de presión	640 319 929 2	-	Izquierda/derecha, por eje	
	Herramienta (se requieren los dos juegos)	640 195 522 2	-	Conjunto de herramientas básicas	
640 322 522 2		-	Juego de herramientas MAXX™19		

DOCUMENTACIÓN DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

La publicación "Instrucciones de mantenimiento para MAXX™17" (815 010 209 3) está disponible como [archivo PDF](#).

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: SISTEMA DE DEPÓSITO Y RECOGIDA DE PIEZAS USADAS

Al igual que para MAXX™22, para estos frenos de disco WABCO continúa con sus esfuerzos en retirar los equipos usados del mercado. A partir del inicio de las ventas se cobrará un depósito para los nuevos frenos de disco MAXX™17 y MAXX™19. El valor de este depósito puede consultarse en la lista de precios actual de WABCO.

El proceso de devolución se efectúa a través de representantes WABCO autorizados. Póngase en contacto con su [representante WABCO](#) (www.wabco-auto.com/findwabco) si desea devolver una pieza usada o bien obtener más información.

WABCO UNIVERSITY: SU LÍNEA DIRECTA CON LOS CONOCIMIENTOS Y LAS COMPETENCIAS WABCO EN EL MERCADO DE LOS VEHÍCULOS INDUSTRIALES



Presentación técnica de los frenos de disco MAXX™

Estas instrucciones de servicio interactivas en vídeo muestran los pasos que deben seguirse para la comprobación y mantenimiento de los frenos de disco MAXX™ de WABCO, así como para la sustitución de piezas o la sustitución completa de un freno de disco MAXX™.

E-Tutorial gratuito [Mantenimiento de frenos de disco MAXX](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_maxxfull_shortcode)
(http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_maxxfull_shortcode)

También es posible descargar el programa e instalarlo localmente en su PC.

E-Learning de WABCO: formación basada en web sobre frenos de disco

La formación basada en web (WBT) es una formación asistida por ordenador que le permite aprender en cualquier momento y lugar. Tan solo necesita un ordenador con conexión a Internet. Los vídeos ilustran gráficamente incluso los contenidos más difíciles. Aprender resulta ameno e interesante gracias a los vídeos y animaciones.

Bienvenido al [E-Learning](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_babrdemo_shortcode) de WABCO. ¡Le deseamos éxito en su aprendizaje!
(http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_babrdemo_shortcode)

Encontrará más información sobre los productos WABCO en nuestro catálogo de productos [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com) introduciendo la referencia en el campo "Referencia".

Para más información, póngase en contacto con su [representante WABCO](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).