

## RICAMBI FRENI A DISCO AD ARIA COMPRESSA MAXX™17 E MAXX™19 PER RENAULT E VOLVO

I freni MAXX™ sono il più recente sviluppo all'interno dell'offerta WABCO di freni a disco ad aria compressa di alta qualità per veicoli commerciali. La comprovata affidabilità della tecnologia a singolo pistone WABCO, insieme ad un design compatto e innovativo, offrono freni dalle prestazioni straordinarie. MAXX™17 e MAXX™19 sono stati progettati appositamente per veicoli commerciali leggeri e intermedi, che WABCO fornisce già dal 2013 per la produzione in serie di veicoli commerciali Volvo e Renault.

Questa informazione di mercato presenta una panoramica dei codici dei prodotti disponibili per queste applicazioni nell'ambito dei veicoli commerciali leggeri e intermedi.

### CONCETTO DI RICAMBIO BREVETTATO E TESTATO

Il concetto di ricambi del MAXX™17 e del MAXX™19 è stato ulteriormente sviluppato sulla base del concetto sperimentato per la serie MAXX™.

Test effettuati regolarmente e una manutenzione con pezzi originali WABCO assicurano un funzionamento duraturo e senza problemi e contribuiscono notevolmente a far diminuire i costi operativi.

- La combinazione di materiali d'attrito freni e molle a lamina originali WABCO garantiscono una completa sicurezza e una lunga durata dei prodotti
- Il sistema di guide è facilmente accessibile e sostituibile
- I freni di ricambio offerti da WABCO rispettano i più alti standard di qualità e prestazioni
- Grazie al sensore di usura ad uso continuo (CWS) è possibile gestire in modo ottimale gli intervalli di manutenzione.



Freni a disco ad aria compressa  
WABCO MAXX™17

### FRENI OE MAXX™17

Tipo di freno	Codice identificativo WABCO	Codice identificativo OE	Annotazione
MAXX™17	640 317 005 0	21697599	Renault, freno sinistro, CWS
	640 317 006 0	21697600	Renault, freno destro, CWS
	640 317 007 0	21697610	Volvo, freno sinistro, CWS
	640 317 008 0	21697611	Volvo, freno destro, CWS
	640 317 010 0	21697601	Renault, freno destro, CWS
	640 317 012 0	21697612	Volvo, freno destro, CWS
	640 317 013 0	21697602	Renault, freno sinistro
	640 317 014 0	21697603	Renault, freno destro
	640 317 015 0	21697614	Volvo, freno sinistro
	640 317 016 0	21697615	Volvo, freno destro

## TIPO DI RICAMBI FRENI MAXX™17

Tipo di freno	Pezzo di ricambio	Codice identificativo WABCO	Codice identificativo OE	Annotazione	
MAXX™17	Freno di ricambio MAXX™17 (senza materiale d'attrito freni) con cauzione	640 317 041 0	7421769571	Renault, freno sinistro, CWS	
			21769791	Volvo, freno sinistro, CWS	
		640 317 042 0	7421769583	Renault, freno destro, CWS	
			21769794	Volvo, freno destro, CWS	
		640 317 043 0	7421743307	Renault, freno sinistro	
			21749392	Volvo, freno sinistro	
		640 317 044 0	7421743594	Renault, freno destro	
			21749396	Volvo, freno destro	
		Kit di riparazione materiale d'attrito freni	640 317 932 2	7421493598	Varianti IAM, per asse
				21538255	
		Kit di riparazione bulloni guida e guarnizioni di tenuta	640 317 922 2	7421748963	per freno
				21748964	
	Kit di riparazione unità di richiamo	640 317 926 2	7421749014	per freno	
			21749015		
	Kit di riparazione sensore d'usura ad uso continuo (CWS)	640 317 921 2	4721749002	per freni OE 640 317 005 0 / 006 0 / 007 0 / 008 0	
			21749008		
		640 317 920 2	7421749003	per freni OE 640 317 010 0 / 012 0	
			21749009		
	Kit di riparazione piastra di pressione	640 175 940 2	-	destra/sinistra per asse	
Utensile (entrambi i set necessari)	640 195 522 2	-	Set utensili di base		
	640 175 521 2	-	Set di utensili MAXX™17		

## FRENI OE MAXX™19

Tipo di freno	Codice identificativo WABCO	Codice identificativo OE	Annotazione
MAXX™19	640 319 001 0	21697604	Renault, freno sinistro, CWS
	640 319 002 0	21697605	Renault, freno destro, CWS
	640 319 003 0	21697616	Volvo, freno sinistro, CWS
	640 319 004 0	21697617	Volvo, freno destro, CWS
	640 319 006 0	21697606	Renault, freno destro, CWS
	640 319 008 0	21697618	Volvo, freno destro, CWS
	640 319 009 0	21697607	Renault, freno sinistro
	640 319 010 0	21697609	Renault, freno destro
	640 319 011 0	21697619	Volvo, freno sinistro
	640 319 012 0	21697620	Volvo, freno destro

## TIPO DI RICAMBI FRENI MAXX™19

Tipo di freno	Pezzo di ricambio	Codice identificativo WABCO	Codice identificativo OE	Annotazione	
MAXX™19	Freno di ricambio MAXX™19 (senza materiale d'attrito freni) con cauzione	640 319 027 0	7421769710	Renault, freno sinistro, CWS	
			21769799	Volvo, freno sinistro, CWS	
		640 319 028 0	7421769782	Renault, freno destro, CWS	
			21769800	Volvo, freno destro, CWS	
		640 319 029 0	7421750026	Renault, freno sinistro	
			21750256	Volvo, freno sinistro	
		640 319 030 0	7421750027	Renault, freno destro	
			21750257	Volvo, freno destro	
		Kit riparazione materiale d'attrito freni	640 319 930 2	7421538270	Varianti IAM, per asse
				21538279	
		Kit di riparazione bulloni guida e guarnizioni di tenuta	640 319 922 2	7421748972	per freno
				21748973	
	Kit di riparazione unità di richiamo	640 317 926 2	7421749014	per freno	
			21749015		
	Kit di riparazione sensore d'usura (CWS)	640 319 921 2	7421749004	per freni OE 640 319 001 0 / 002 0 / 003 0 / 004 0	
			21749006		
	Kit di riparazione piastra di pressione	640 319 920 2	7421749005	per freni OE 640 319 006 0 / 008 0	
			21749007		
Kit di riparazione piastra di pressione	640 319 929 2	-	destra/sinistra per asse		
Utensile (entrambi i set necessari)	640 195 522 2	-	Set utensili di base		
	640 322 522 2	-	Set di utensili MAXX™19		

## DOCUMENTAZIONE PER MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

Il documento "Istruzioni di manutenzione per MAXX™17" (815 010 209 3) è disponibile come [file PDF](#).

## ATTENZIONE ALL'AMBIENTE - SISTEMA A CAPARRA E RITIRO DEI FRENI USATI

Con già in precedenza per i MAXX™22, anche con l'introduzione di questi freni a disco WABCO si impegna a eliminare dal mercato i prodotti usati ancora in circolazione. Dall'inizio delle vendite per i nuovi freni a disco MAXX™17 e MAXX™19 verrà offerto un valore di caparra. Per il valore di caparra consultare l'elenco aggiornato dei prezzi WABCO.

Il processo di restituzione viene effettuato da parte dei partner WABCO autorizzati. Rivolgersi quindi al proprio [partner WABCO](#) ([www.wabco-auto.com/findwabco](http://www.wabco-auto.com/findwabco)), se si desidera restituire un componente usato o per ricevere maggiori informazioni.

## WABCO UNIVERSITY – IL VOSTRO FILO DIRETTO VERSO LA SAPIENZA E COMPETENZA WABCO NEL MERCATO DEI VEICOLI INDUSTRIALI



### Presentazione di service freni a disco MAXX™

Questa introduzione interattiva corredata di video per i freni a disco MAXX™ mostra la procedura per il controllo e la manutenzione, la sostituzione con singoli pezzi di ricambio o del gruppo completo di un freno a disco MAXX™.

Tutorial online gratuito [Manutenzione dei freni a 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](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_maxxfull_shortcode))

Questo programma è anche scaricabile e installabile su PC.

### E-Learning WABCO – Web Based Training freni a disco

WBT Web Based Training - questo vuol dire lezioni al computer dove e quanto desiderate. È solo necessario disporre di un computer con collegamento a internet! Anche i contenuti complicati vengono spiegati esaurientemente con l'ausilio di immagini e materiale audio. I corsi sono resi vari e interessanti con animazioni e video

Benvenuti da WABCO [E-Learning](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_babrdemo_shortcode) e in bocca al lupo!  
([http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8\\_c\\_babrdemo\\_shortcode](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_babrdemo_shortcode))

Per informazioni sui prodotti WABCO vedere il nostro catalogo prodotti [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) ([inform.wabco-auto.com](http://inform.wabco-auto.com)), inserendo il codice identificativo nel campo di ricerca "Codice identificativo".

Per maggiori informazioni contattare il [partner WABCO](http://www.wabco-auto.com/findwabco) ([www.wabco-auto.com/findwabco](http://www.wabco-auto.com/findwabco)).