

UP2DATE

LA NUOVA CARTUCCIA SEPARA OLIO PER VEICOLI MERCEDES-BENZ

Il nuovo OSC copre anche le precedenti applicazioni Mercedes-Benz

Knorr-Bremse è da decenni un partner di fiducia per i produttori di veicoli commerciali nello sviluppo del trattamento aria . Dal 2008 Knorr-Bremse equipaggia i veicoli Mercedes-Benz con prodotti per il trattamento elettronico dell'aria, l'EAC 2. Nel 2018 è stato prodotto il primo veicolo Mercedes-Benz con EAC 2 Knorr-Bremse con freno di stazionamento integrato (ePB). Da allora oltre 100.000 camion sono in strada e utilizzano il sistema EAC 2 con ePB con la corrispondente cartuccia separa olio Knorr-Bremse (OSC) che si adatta perfettamente alle esigenze del sistema di trattamento aria.

A differenza di molti prodotti della concorrenza, la cartuccia OSC della Knorr-Bremse rimuove le particelle di olio e polvere dall'aria compressa prima che l'aria entri in contatto con l'essiccante. L'esclusivo sistema di filtraggio di polvere e olio impedisce che neanche le più piccole particelle di contaminanti entrino nell'essiccante, in questo modo l'essiccante è protetto e può mantenere le prestazioni di essiccazione in modo costante per un lungo periodo di tempo.

Ora l'OSC per l'EAC 2 con ePB è disponibile anche per l'IAM. Può essere ordinato con il codice: K163455

La cartuccia si adatta perfettamente anche ai precedenti sistemi di trattamento aria. Pertanto, sostituisce il precedente OSC K102196 e copre più applicazioni Mercedes-Benz.

Una tabella di riferimento completa che include le applicazioni si trova alla pagina seguente.

In dettaglio

- › qualità OE affidabile, la migliore essiccazione dell'aria del settore
- › una cartuccia che copre quasi tutte le applicazioni Mercedes-Benz
- › riduzione codici, gestione semplificata magazzino



PANORAMICA DELLE CARTUCCE PER EAC2

Cartuccia OSC IAM	Cartuccia EconX IAM	Vecchia Cartuccia OSC IAM	Codice EAC2	Codice Mercedes-Benz
K163455 NOVITA	-	-	K166997	A 002 446 03 64
			K166998	A 002 446 04 64
			K166999	A 002 446 05 64
			K167000N01	A 002 446 06 64
			K152517	A 001 446 95 64
			K184250	A 002 446 18 64
			K184251	A 002 446 19 64
			K184252	A 002 446 20 64
			K184253N01	A 002 446 21 64
			K184259	A 002 446 26 64
			K184261	A 002 446 27 64
			K184263N01	A 002 446 28 64
K163455	-	K102196	K102139	A 001 446 12 64
			K138263	A 001 446 50 64
			K102141	A 001 446 11 64
			K138264	A 001 446 49 64
K039454	K039454X00	-	K007331	A 000 446 16 64
			K078209	A 000 446 16 64
			K015444	A 000 446 15 64
			K078210	A 000 446 15 64

Nota: il "codice Mercedes-Benz" deve essere utilizzato solo come riferimento per l'identificazione dei relativi codici IAM. Le informazioni sono fornite senza alcuna responsabilità.

CARTUCCE AD ELEVATE PRESTAZIONI

Knorr-Bremse ha una gamma di cartucce per applicazioni su differenti veicoli.

Per una panoramica completa consulta il poster cartucce (Y198501)

Cartucce Top Performance

Cartuccia Separa Olio (OSC)

Econ* Cartuccia Separa Olio

Cartuccia Convenzionale

Caratteristiche cartuccia			
Rendimento separazione Aerosol	+++	+++ / ++	
Rendimento separazione olio	+++	+++ / ++	+
Rendimento separazione particelle	+++	+++ / ++	++
Rendimento essiccazione	+++	++	++
Intervallo sostituzione consigliato	Consiglio Alto Normale Consiglio New Air	Fino a 36 mesi Fino a 24 mesi	Fino a 12 mesi Fino a 12 mesi
Pressione massima di funzionamento	14 bar	14 bar	20 bar - Pressione massima di funzionamento (838789F004)
Applicazione Tecnologica Veicolo	Sistemi meccanici a elevate prestazioni Sistemi meccanici Sistemi pneumatici	Sistemi meccanici a elevate prestazioni Sistemi meccanici Sistemi pneumatici	Sistemi pneumatici
M39x1.5 Altezza standard (165 mm)	K039454	K039454X00	I40130F K001185 Basse temperature (-45°C)
M39x1.5 Altezza standard (165 mm) Filettatura sinistrorsa	K039453 K137956K50	K039453X00 K137956X50	
M41x1.5 Altezza standard (165 mm)	K039455	K039455X00	
M41x2.0 Altezza standard (165 mm)	K102196		
M41x1.5 Altezza ridotta (135 mm)			I41300F
M42x1.5 Altezza standard (165 mm)	K147320		I38789F004 Pressione massima di funzionamento 20 bar
G 1 1/4 Altezza con dado esagonale (178 mm) SW 30		K115979X00	K0267957
M39x1.5 Altezza con dado esagonale (178 mm) Anello di tenuta piccolo DAE SW 30	K096383		
Cartuccia a innesto per applicazioni a balonetta Setaccio incluso	K096837X50		

KEEP IT RUNNING
Per maggiori informazioni consulta: www.knorr-bremseCVS.com

TRUCKSERVICES

KEEP IT RUNNING

Trovi informazioni aggiornate sui nostri prodotti sul sito web truckservices.knorr-bremse.com



Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany

Tel: +49 89 3547-0

Fax: +49 89 3547-2767

truckservices.knorr-bremse.com

Nota

Le informazioni qui contenute possono essere soggette a modifiche senza preavviso, quindi è possibile che questa non sia l'ultima versione rilasciata. Controlla sul sito web www.knorr-bremseCVS.com eventuali aggiornamenti oppure contatta il tuo rappresentante Knorr-Bremse locale. Il marchio figurativo "K" e i marchi KNORR e KNORR-BREMSE sono marchi registrati di Knorr-Bremse AG. Vengono applicati ulteriori termini e condizioni; fai riferimento al sito web knorr-bremseCVS.com per la clausola di esclusione della responsabilità completa.

In caso siano eseguite operazioni di manutenzione su un veicolo, rientra nella responsabilità dell'officina eseguire una completa verifica del veicolo e del suo perfetto funzionamento prima del suo impiego. Knorr-Bremse non si assume nessuna responsabilità per problemi insorti a seguito della mancata esecuzione di verifiche appropriate.

Copyright © Knorr-Bremse AG

Tutti i diritti riservati, inclusi tutti i diritti di proprietà industriale registrati.

Knorr-Bremse AG si riserva ogni facoltà di disporre di riproduzioni e trasmissioni..

Clausola di esclusione della responsabilità

Le informazioni qui contenute sono destinate esclusivamente all'utilizzo da parte di personale qualificato operante all'interno dell'industria dei veicoli commerciali e non possono essere trasmesse a terzi. Tutte le raccomandazioni che interessano i prodotti, il loro utilizzo e manutenzione sono espressamente riferite a prodotti Knorr-Bremse e non possono essere applicate a prodotti di altri costruttori.

Queste informazioni non pretendono di essere esaustive e nessuna responsabilità viene assunta a causa del loro utilizzo. Non possiamo accettare alcuna responsabilità né offrire alcuna garanzia circa la precisione, la completezza o l'attualità dei dati. Le informazioni non equivalgono in alcun modo ad una garanzia di caratteristiche di un prodotto o sistema.

Nessuna responsabilità può essere accettata sulla base delle informazioni, il loro utilizzo, consigli e i suggerimenti forniti. È generalmente esclusa ogni garanzia per danni o perdite, tranne che nei casi di dolo o colpa grave a noi imputabile, ovvero laddove ciò sia prescritto da norme imperative di legge.

Il testo della presente Clausola di esclusione della responsabilità è la traduzione italiana dell'originale tedesco che mantiene esclusiva validità ad ogni fine di legge.

Eventuali controversie legali derivanti dall'utilizzo di queste informazioni sono soggette alla legge tedesca