

# UP2DATE

Disco freno

## Dischi freno Knorr-Bremse

### Soluzioni per mantenere in funzione i Veicoli Commerciali

Con decenni di esperienza nello sviluppo e nella fornitura di Freni a Disco Pneumatici a tutti i principali costruttori OE di autocarri, che stabiliscono standard di qualità, affidabilità e durata, Knorr-Bremse TruckServices amplia ancora una volta la sua gamma di prodotti di Dischi Freno Convenzionali per l'aftermarket indipendente.

Passo dopo passo, questo completa la gamma dei dischi freno per i veicoli commerciali e sottolinea la nostra pretesa di offrire ai nostri clienti un'offerta ampia e completa con la nota qualità di Knorr-Bremse. Come per tutti i prodotti forniti da Knorr-Bremse TruckServices, la nostra gamma aggiuntiva di dischi freno soddisfa gli standard più elevati, è compatibile con i codici di qualità originale ed è sottoposta a test approfonditi, richiesti dalla Certificazione ECER90.

#### In dettaglio:

- › Completamento della gamma per offrire soluzioni per ogni tipo di manutenzione o riparazione
- › Prodotti secondo le prestazioni del codice OE
- › Compatibili con i codici OE
- › Certificati ECE R90



Ultime novità nelle applicazioni dei dischi freno Knorr-Bremse:

Costruttore del Veicolo	Modello di Veicolo	Tipo di Veicolo	Modello Anno di produzione		Codici OE <sup>1)</sup>	Codici Knorr-Bremse <sup>2)</sup>	Tipo di freno	Assale		Ø esterno	Tipo di disco freno	Numero di certificato ECER90
			Inizio	Fine				Anteriore	Posteriore			
MAN	L2000	Camion	06/93		81.50803.0024	K211827N50	Pneumatico	X		330	Convenzionale	E11 90R-02C01203/29938
	M 2000 L	Camion	04/95		81.50803.0026	K211827N50	Pneumatico	X		330	Convenzionale	E11 90R-02C01203/29938

Costruttore del freno	Modello di Veicolo	Tipo di Veicolo	Modello Anno di produzione		Codici OE <sup>1)</sup>	Codici Knorr-Bremse <sup>2)</sup>	Tipo di freno	Assale		Ø esterno	Tipo di disco freno	Numero di certificato ECER90
			Inizio	Fine				Anteriore	Posteriore			
Meritor					8325371	K211828N50	Pneumatico			377	Convenzionale	E11 90R-02C01203/72924

<sup>1)</sup> Il "Codice OE" deve essere utilizzato solo come riferimento per l'identificazione dei relativi codici IAM Knorr-Bremse. Le informazioni sono fornite senza alcuna responsabilità.

<sup>2)</sup> Il materiale di fissaggio non è incluso nella fornitura. Si prega di fare riferimento al relativo Manuale di Riparazione del produttore di freni OE interessato, disponibile sulle rispettive pagine web.



Le Istruzioni di riparazione sono disponibili sulla nostra pagina web [mytruckservices.knorr-bremse.com](http://mytruckservices.knorr-bremse.com)

Y342492 - "Per freni a disco pneumatici Knorr-Bremse".

Y413231 - "Per applicazioni con freni a disco idraulici".

Il disco freno K211828N50 può essere utilizzato insieme allo Strumento di misurazione del disco freno per identificare rapidamente l'usura attuale di un disco senza smontare la ruota.



Strumento di misurazione del disco freno



Strumento di misurazione del disco freno



Ricerca di parti di ricambio per freni

**KEEP IT RUNNING****Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles**

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany

Tel: +49 89 3547-0

mytruckservices.knorr-bremse.com

**Knorr-Bremse S.A.C. S.p.A.**

Via Alessandro Polini, 158 | 20862 - Arcore | Italia

Tel: +39 39 6075-1



**Clausola di esclusione della responsabilità:** Le informazioni contenute in questo documento sono destinate all'uso esclusivo di personale specializzato nel settore dei veicoli commerciali e non devono essere trasmesse a terzi.

Tutte le raccomandazioni relative ai prodotti e alla loro manutenzione o utilizzo si riferiscono ai prodotti Knorr-Bremse e non devono essere considerate applicabili a prodotti di altri produttori.

Queste informazioni non hanno la pretesa di essere esaustive e non si assume alcuna responsabilità per il loro utilizzo. Non possiamo assumerci alcuna responsabilità né offrire alcuna garanzia in merito all'accuratezza, alla completezza e alla tempestività dei dati. Le informazioni non rappresentano alcuna garanzia o garanzia delle caratteristiche dei prodotti o dei sistemi descritti.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in base alle informazioni, al loro uso, alle raccomandazioni o ai consigli forniti. In nessun caso potremo essere ritenuti responsabili per danni o perdite, salvo in caso di dolo o colpa grave da parte nostra o in caso di applicazione di disposizioni di legge obbligatorie.

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso e pertanto potrebbero non essere le più recenti. Si prega di controllare il nostro sito web [mytruckservices.knorr-bremse.com](http://mytruckservices.knorr-bremse.com) per l'ultimo aggiornamento o di contattare il vostro rappresentante locale Knorr-Bremse. Il marchio figurativo "K" e i marchi KNORR e KNORR-BREMSE sono registrati a nome di Knorr-Bremse AG. Si applicano ulteriori termini e condizioni; si prega di consultare il nostro sito web [truckservices.knorr-bremse.com](http://truckservices.knorr-bremse.com) per la clausola di esclusione di responsabilità completa.

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

**Nota:** Se vengono eseguiti interventi di manutenzione su un veicolo sulla base delle informazioni fornite nel presente documento, è responsabilità dell'officina assicurarsi che il veicolo sia completamente testato e perfettamente funzionante prima di essere rimesso in servizio. Knorr-Bremse non si assume alcuna responsabilità per i problemi causati dalla mancata esecuzione di test adeguati.

La presente clausola di esclusione della responsabilità è una traduzione di un testo tedesco, a cui si deve fare riferimento per tutti gli scopi legali.

Copyright © Knorr-Bremse AG - tutti i diritti riservati, comprese le applicazioni dei diritti di proprietà industriale. La Knorr-Bremse AG si riserva la facoltà di disporre, ad esempio per la copia e il trasferimento.