

# UP2DATE

## UNE ÉQUIPE PERFORMANTE GAMME DE PLAQUETTES & DISQUES DE FREIN KNORR-BREMSE TRUCKSERVICES

Tout au long de la vie d'un véhicule, les freins accomplissent de réels exploits sur la route, en faisant face aux embouteillages quotidiens, en arrêtant le véhicule en toute sécurité et quel que soit le temps, et en assurant un freinage d'urgence chaque fois que cela est nécessaire.

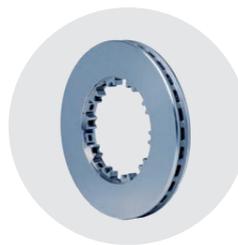
Stopper un véhicule aussi vite que possible ne constitue que l'une des nombreuses tâches que les disques et plaquettes de frein doivent réaliser à la perfection. A titre d'exemple, les disques de frein permettent également d'évacuer efficacement la chaleur générée sur les freins lors du freinage et donc d'éviter d'inutiles contraintes des matériaux.

### Zoom sur les avantages

- › COÛTS RÉDUITS SUR L'ENSEMBLE DU CYCLE DE VIE grâce au couple de frottement optimisé et une usure faible
- › UNE RESISTANCE THERMIQUE REMARQUABLE avec un transfert de chaleur réduit du disque sur le moyeu de la roue
- › RÉDUCTION DES TEMPS D'IMMOBILISATION avec des produits en parfaite adéquation et une assistance technique complète



Les plaquettes et disques de frein ont un rôle essentiel dans la performance de chaque frein à disque, car c'est lorsque les surfaces sont en contact que l'on se rend compte que l'alliance des matières et de la technologie fonctionne à merveille. Le couple de frottement ne sert pas uniquement à garantir un freinage sûr, il optimise également l'usure des plaquettes et du disque de frein avec l'objectif d'harmoniser les intervalles d'entretien et ainsi de réduire les temps d'immobilisation.



Les disques et plaquettes de frein Knorr-Bremse font l'objet d'une évolution et d'une optimisation constantes, et sont le résultat de dizaines d'années de recherche et développement dans le domaine des systèmes de freinage.

[Tout pour une maintenance et une réparation économiques pour continuer à rouler.](#)

Pour compléter la gamme de ces familles de produits pour véhicules utilitaires, Knorr-Bremse TruckServices va proposer de nouvelles applications pour garnitures de freins à tambour, pour plaquettes de freins à disque et pour disques de frein. L'accent est ainsi mis sur notre volonté d'offrir à nos clients une gamme globale et complète de qualité Knorr-Bremse TruckServices, reconnue et très appréciée.

Les pages qui suivent donnent un récapitulatif complet de tous les Disques et Plaquettes de Frein Knorr-Bremse actuellement disponibles sur le Marché de la Rechange Indépendante (IAM).



## PAS DE COMPROMIS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE RÉDUCTION DES COÛTS GAMME DE PLAQUETTES DE FREIN KNORR-BREMSE

Constructeur	Type de véhicule	Réf. OE*	Type de frein	Réf. Knorr-Bremse	Remarque	Avec ProtecS®	N° WVA	Type de plaquette
Alexander Dennis	Enviro Line R200; R300; R345; R420; R500 4x2	K155988K50	SB / SN 6	K155988K50		X	29320 29361	Textar T7400
Assali Steffen		K147471K50	ST7	K147471K50	sans encoche	X	29393 29392	Jurid 539-39
BPW			SB / SN 7...	K046771K50	sans encoche	X	29252 29253	Jurid 539-39
		09.801.07.28.0 09.801.06.45.0	SN 7...	K011470K50	avec encoche	-	29167	Jurid 539-39
		09.801.07.26.0 09.801.06.44.0	SK 7...	K011471K50	avec encoche	-	29171	Jurid 539-39
		09.801.02.93.0	SB / SN 6...	K078206K50	sans encoche	X	29287	Jurid 539-39
		09.801.07.24.0 09.801.06.43.0	SB / SN 6...	K060273K50	avec encoche	-	29165	Jurid 539-39
		09.801.07.07.0	SN 5...	K001537	sans encoche	-	29115	Ferodo 4550/X3
BOVA	FHD 10,12,13,14,15 / FLD 12,15	avec essieu ZF	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
DAF	Bus LF, CF, XF	1797053	SB / SN 7...	K107949K50		X	29253	Textar T7400
		1878030 1982826		K159176K50	avec indicateur d'usure	X	29253	Textar T7400
EVO Bus	Bus urbain 80km/h	A0084206020	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
	Autocar	A0064201020	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
GIGANT	DKH1 9010 4545 K		SB / SN 7...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
	DKH1 9010 3745 K		SB / SN 6...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
		K147471K50	ST7	K147471K50	sans encoche	X	29393 29392	Jurid 539-39
IVECO	Eurotech / Eurostar / Stralis	2996378 500054632 500086211	SB / SN 7...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
	Eurocargo	2996468 500086004	SB / SN 6...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
Jost Werke		1158683	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
		1157185	SK 7...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39
MAN	TGA, TGS, TGX	81.50820-6071	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
	Bus urbain 80km/h	81.50820-6070	SB / SN 7...	K059965K50		X	29253	Ferodo 4567
	TGM, Bus	81.50820-6060	SN 6...	K014597		-	29095	Jurid 239-20
	Véhicule municipal TGM AWD	81.50820-6064	SN 6...	K016970	avec ressort vert	-	29213	Jurid 539-20
	M 2000	81.50820-6058	SB / SN 6...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
	TGL	81.50820-6054	SN 5...	K001537		-	29115	Ferodo 4550/X3



## PAS DE COMPROMIS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE RÉDUCTION DES COÛTS GAMME DE PLAQUETTES DE FREIN KNORR-BREMSE

Constructeur	Type de véhicule	Réf. OE*	Type de frein	Réf. Knorr-Bremse	Remarque	Avec ProtecS®	N° WVA	Type de plaquette
MERCEDES- BENZ	Actros MP III SOP > Oct.10 env., Actros MP IV > Oct.11 env.	A0064201420	SM 7...;VA	K035471K50		X	29246	MB7111-0
		A0064201520	SL 7...;HA	K035472K50		X	29244	MB7211-0
	Actros MP III SOP > Oct.10 env., Actros MP IV > Oct.11 env.	A0064205220	SM 7...;VA	K046773K50		X	29246	MB7121-0
		A0064205320	SL 7...;HA	K046774K50		X	29244	MB7221-0
	Actros, MP II, MP III jusqu'à Oct. 10 env., Axor, Travego	A0044206020 A0064201020	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
		A0044202220 A0064201120 A0084205620	SB / SN 7...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
		A0004214310 A0034203520 A0084206020	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
	Atego	A0024207820 A0084205820	SB / SN 6...	K115441K50		X	29341 29287 29320 29361	MB6122-0
		A0084206620	SB / SN 5...	K120338K50		-	29183	Textar T3016
	Trailer Axle Systems (TAS)	A0064201020	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
		A0044207020	SK 7...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39
		A0024207820 A0084205820	SB / SN 6...	K115441K50		X	29341 29287 29320 29361	MB6122-0
Neoplan	Autocar Auwärter-Neoplan	avec essieu ZF	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
	Bus urbain Auwärter-Neoplan	avec essieu ZF	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
SAE		K147471K50	ST7	K147471K50	sans encoche	X	29393 29392	Jurid 539-39
SAF		3.057.0006.00	ST 7...	K108020K50		X	29318 29319	Jurid 539-39
	SK RB 9022 K, SK RS 9022 K	3.057.0077.00	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
	SK RB 9022 KI 01	3.057.0085.00 3.057.0085.02	SK 7...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39
	SK RB 9019 K, SK RS 9019 K	3.057.0078.00 3.057.0078.02	SB / SN 6...	K078206K50		X	29287	Jurid 539-39
SCANIA <b>NOUVEAU</b>	Scania PSV (y compris IRIZAR)	2325213	SN 7 / SN 7-HP	K108461K50	Nouveau	X	29330 29331	Knorr-Bremse VV
	Série : 4, G, P,R,T	2325212	SN 7 / SN 7-HP	K071018K50		X	29330 29331	Knorr-Bremse YY



## PAS DE COMPROMIS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ ET DE RÉDUCTION DES COÛTS GAMME DE PLAQUETTES DE FREIN KNORR-BREMSE

Constructeur	Type de véhicule	Réf. OE*	Type de frein	Réf. Knorr-Bremse	Remarque	Avec ProtecS®	N° WVA	Type de plaquette
SCHMITZ		1178243	ST 7 ...	K097533K50		X	29328 29329	Jurid 539-39
	SK RB 9022 K	1182957	SB / SN 7 ...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
	SK RB 9022 K 01	1161563	SK 7 ...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39
	SK RB 9019 K	1182958	SB / SN 6 ...	K078206K50		X	29287	Jurid 539-39
SMB	K1-09, K1-10	M910045-02	SB / SN 7 ...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
	K5		SB / SN 6 ...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
Solaris	Urbino avec essieu ZF	870215084	SB / SN 7 ...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
ZF	Bova, Neoplan, Mercedes-Benz, EVO Bus, Solaris	0501221397	SB / SN 7 ...	K094436K50		X	29278	Textar T7400

Remarque : Les "Réf. OE" ci-dessus sont uniquement destinées à servir de guide pour l'identification des références IAM correspondantes. Ces informations sont données sans garantie.

Pour trouver votre plaquette de frein Knorr-Bremse :  
[www.knorr-bremseCVS.com](http://www.knorr-bremseCVS.com)



## UNE SYNERGIE PARFAITE : DISQUES ET PLAQUETTES DE FREIN KNORR-BREMSE GAMME DE DISQUES DE FREIN KNORR-BREMSE

OEM	Type de véhicule	Année de production	Réf. OE *	Réf. Knorr-Bremse	Type de frein	Essieu		Ø ext.	Type de disque de frein
						AV	AR		
BOVA	FHD10,12,13,14,15, FLD12,15 - essieu ZF	1992 ->	234110	II371910061	SB 7	X	X	430	Avec "bride"
	FHD10,12,13,14,15, FLD12,15 - 20 trous	1997 ->	204556	K039422	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "chapeau"
BPW	SB4345 sans roue dentée	1997 ->	03.088.35.05.x	K050085	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	SB4309 sans roue dentée	2003 ->	03.088.35.05.x	K050085	SK 7	X	X	430	Avec "bride"
	SB3745	1998 ->	03.088.34.02.x 03.088.34.04.x 03.088.34.06.x	K050086	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "bride"
			03.088.34.08.x	K072616	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "bride"
DAF <b>Nouveau lancement</b>	CF, LF, XF	2001->	1812582	K034248K50	SB / SN 7...		X	432	"Splined Disc"
	CF, LF, XF	2001->	1812563	K034249K50	SB / SN 7...	X	-	432	"Splined Disc"
EvoBus	S316 HDS, S328 DT	1994->	A0004200172	II37415	SB / SN 7	X	-	430	Avec "bride"
GIGANT	DKH1 9010 4345 K sans roue dentée	1999 ->	9267035	K050085	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	DKH1 9010 3745 K	1999 ->	9267063	K050086	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "bride"
IVECO	Stralis	2002-2005	7189475	K050091	SB / SN 7...	X	-	432	Avec "bride"
		2005- Mai 2007	7189476	K069793	SB / SN 7...	-	X	432	Avec "bride"
		Juin 2007 ->	7189475	K050091	SB / SN 7...	X	-	432	Avec "bride"
	Eurocargo 150	2001 - 2004	2996707	K069795	SB / SN 6...	X	-	377	Avec "bride"
	Eurocargo 150	2001 ->	2996710	K069797	SB / SN 6...	-	X	377	Avec "bride"
	Eurocargo 150, 130, 120 Tector	2005 ->	2996708	K069794	SB / SN 6...	X	-	377	Avec "chapeau"
	Eurocargo 130	2001 - 2004	2996706	K069796	SB / SN 6...	X	-	377	Avec "bride"
	Eurocargo 130	2001 ->	2996709	K069798	SB / SN 6...		X	377	Avec "bride"
MAN	TGA, TGS, TGX	2000 ->	81.50803-0023 81.50803-0040	K069799	SB / SN 7...	X	-	432	Avec "chapeau"
			81.50803-0021 81.50803-0041	K069333		-	X	432	Avec "bride"
	M2000	1996 ->	81.50803-0027	II39290F	SB / SN 6...	X	-	377	Avec "bride"
	Bus avec essieu ZF	2005 ->	36.50803-0000	II371910061	SB 7	X	X	430	Avec "bride"



## UNE SYNERGIE PARFAITE : DISQUES ET PLAQUETTES DE FREIN KNORR-BREMSE GAMME DE DISQUES DE FREIN KNORR-BREMSE

OEM	Type de véhicule	Année de production	Réf. OE *	Réf. Knorr-Bremse	Type de frein	Essieu		Ø ext.	Type de disque de frein
						AV	AR		
MERCEDES-BENZ	Actros, Axor (MPI, MPII)	1996 - 2002	A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	Actros, Axor (MPIII)	2002 - 2010	A9434210312 A9434210412 A9434210512	K119841	SB / SN 7...	X	-	430	Avec "chapeau"
	Actros, Axor (MPIII/MPIV)	MPIII 2010-> MPIV 2011->	A9604210312 A9604210412	K119842	SM 7	X	-	430	Avec "chapeau"
	Actros, Axor (MPIII/MPIV)	2002->	A9424230012 A9424230112	K119735	SL 7	-	X	430	Avec "bride"
	Atego 22,5"	1996 - 2002	A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	Atego 19,5"	1998-> 10/2004	A9754230312 A9754230612 A9754230712	K050088	SB / SN 6...	-	X	377	Avec "bride"
			A9754210112 A9754210212 A9754210512	Z002016	SB / SN 6...	X	-	377	Avec "chapeau"
			A9704210112 A9704210612	K005594	SB 5 / SN 5	X	-	335	Avec "chapeau"
	Atego 17,5"	1998->	A9704230412 A9704230612	K069801	SB 5 / SN 5	-	X	335	Avec "bride"
			A9704230512 A9704230712	II304190061	SB 5 / SN 5	-	X	335	Avec "bride"
			A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	Travego, Citaro, G/N/NG	1998 - 2011	A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
		2011->	A9434210312 A9434210412 A9434210512	K119841	SB / SN 7...	X	-	430	Avec "chapeau"
Travego, Citaro, G/N/NG avec essieu ZF	1998 ->	A0004200272	II371910061	SB 7	X	X	430	Avec "bride"	
Essieu Remorque NRS, TES, TZ5	1997 ->	A9424212612	K119735	SB / SN 7... SK 7	X	X	430	Avec "bride"	
Essieu Remorque TZ3 - 8 trous	1998 ->	A9754230612	K050088	SB / SN 6...	-	X	377	Avec "bride"	
Neoplan	Bus avec essieu ZF	1992->	1101-5508 0821.358.30 0804.550.10	II371910061	SB 7	X	X	430	Avec "bride"
SAF	SK RS 9022 K	1997->	4.079.0003.x	K069805	SK 7	X	X	430	Avec "bride"
	SK RS 9022 K	1997->	4.079.0005.x	K005938	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "chapeau"
	SK RS 9019 K	1997->	4.079.0004.x	K069804	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "bride"
	SK RZ 9019 K	1997->	4.079.0004.x	K069804	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "bride"
	SK RB 9019 K	1997->	4.079.0007.x	K050090	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "chapeau"



## UNE SYNERGIE PARFAITE : DISQUES ET PLAQUETTES DE FREIN KNORR-BREMSE GAMME DE DISQUES DE FREIN KNORR-BREMSE

OEM	Type de véhicule	Année de production	Réf. OE *	Réf. Knorr-Bremse	Type de frein	Essieu		Ø ext.	Type de disque de frein
						AV	AR		
SCANIA	Série 4, P/R/T	1996->	1402272 1852817	K000810	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	CN94, Omnicity, Omnilink	2001->	1402272 1852817	K000810	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"
	CN94, Omnicity, Omnilink avec essieu ZF	2001->	1415147	11371910061	SB 7	X	X	430	Avec "bride"
SCHMITZ	SK RB 9022 K - 10 trous	1997->	1009863 4.079.0006.x	K069805	SK 7...	X	X	430	Avec "bride"
	SK RB 9022 K - 12 trous	1997->	1004657 4.079.0005.x	K005938	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "chapeau"
	SK RB 9019 K	1997->	1091853 4.079.0007.x	K050090	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "chapeau"
SMB	KA 05 - 8 trous	-	M078157	K069806	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "bride"
Solaris	Urbino	2000->	829707	1139278F	SB 7	X	-	430	Avec "bride"
	Urbino avec essieu ZF		821358300	11371910061	SB 7	X	X	430	Avec "bride"
VDL	SB 120 19,5"	2001->	1142086 30094432	K039422	SB / SN 6...	X	X	377	Avec "chapeau"
	SB 120 19,5"	2001->	1142132 41152275	1138628F	SB / SN 6...	-	X	377	Avec "bride"
ZF	Essieu portique	-	0501316953	11371910061	SB / SN 7...	X	X	430	Avec "bride"

\* Remarque : Les "Réf. OE" ci-dessus sont uniquement destinées à servir de guide pour l'identification des références IAM correspondantes. Ces informations sont données sans garantie.

A CHAQUE VEHICULE SON HISTOIRE.  
**KEEP IT RUNNING**

Toutes les informations actualisées relatives à nos produits  
sont disponibles sur le site [www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.com)



Knorr-Bremse Group

### Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany  
Tél: +49 89 3547-0 | Fax: +49 89 3547-2767  
[WWW.KNORR-BREMSECVS.COM](http://WWW.KNORR-BREMSECVS.COM)

### Remarque

Les présentes informations peuvent être soumises à modification sans notification préalable et peuvent de ce fait différer de la dernière version. Veuillez consulter notre site – [www.knorr-bremsecvs.com](http://www.knorr-bremsecvs.com) – pour vérifier la dernière mise à jour ou bien contacter votre représentant local Knorr-Bremse.

Si des travaux de maintenance sont effectués sur un véhicule sur la base d'informations tirées du présent document, il est de la responsabilité de l'atelier de veiller à ce que le véhicule soit entièrement testé et en parfait état de marche avant qu'il ne soit remis en service. Knorr-Bremse décline toute responsabilité pour tout problème résultant de la non-exécution des tests appropriés et des mesures qui s'imposent.

### © Knorr-Bremse AG

Tous droits réservés – y compris les droits de propriété industrielle enregistrés. La société Knorr-Bremse AG se réserve tous droits de disposer de toute reproduction et transfert.

### Exclusion de responsabilité

Les présentes informations sont destinées à l'usage exclusif de personnes dûment formées dans le secteur des véhicules utilitaires, et ne doivent pas être transmises à des tiers. Toutes les recommandations concernant les produits et leur entretien ou utilisation se réfèrent à des produits Knorr-Bremse et ne peuvent s'appliquer à des produits d'autres fabricants. Ces informations ne sauraient prétendre à une quelconque exhaustivité et aucune responsabilité ne sera assumée pour les conséquences susceptibles de découler de leur emploi. Nous déclinons toute responsabilité et ne saurions assumer une quelconque garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité des données.

Ces informations ne peuvent constituer une quelconque garantie ou une quelconque conformité des caractéristiques des produits ou systèmes décrits. Nous déclinons toute responsabilité sur la base des informations, de leur utilisation, des recommandations ou conseils fournis. En aucun cas nous ne saurions être tenus pour responsables de dommages ou pertes, excepté dans le cas où un caractère intentionnel ou une négligence grave nous est imputable, ou dans le cas où des dispositions légales obligatoires sont applicables. Cette exclusion de responsabilité est la traduction française du libellé en langue allemande, qui fait exclusivement foi dans tous les rapports juridiques. Tout litige découlant de l'utilisation de ces informations sera régi par le droit allemand.