

UP2DATE

TLAKOVÉ MODULÁTORY PRO ABS A EBS

Tlakové modulátory jsou využívány v elektronicky ovládaných brzdových systémech k regulaci tlaku v brzdových válcích na základě signálu, např. z ECU jednotky, nebo pedálového brzdíče.

Štíhlá produktová řada se širokým pokrytím aplikací. Ventily ovládání tlaku jsou upevněny u předních brzdových válců. Ventil ovládání tlaku je přiřazen ke každému ovládanému okruhu, který individuálně reguluje brzdový tlak za účelem:

- zabraňuje zablokování kol (ABS) a stejně tak
- zabraňuje protáčení kol (ASR) a
- stabilizuje vozidlo během brzdění (např. integrované ESP v EBS).

Knorr-Bremse ventily ovládání tlaku jsou vyráběné dle OE specifikace. K samotným ventilům ovládání tlaku zahrnuje navíc produktová řada Knorr-Bremse také racionalizované varianty s adaptérovým kabelem. Oba produkty jsou technologicky nejnovější a splňují standardy kvality pro OE produkt. Knorr-Bremse představilo první tlakové modulátory pro OE trh před více než 25-ti lety a od té doby bylo dodáno OE výrobcům jako jsou Iveco, Volvo, Mercedes-Benz a Renault více než 8 milionů tlakových modulátorů.

Pro nezávislý aftermarket, Knorr-Bremse TruckServices nabízí úplnou řadu produktů pro ovládání tlaku v obvyklé OE kvalitě. Technická a komerční hotline, stejně jako produktová školení a dokumentace v různých jazycích doplňují celý servisní koncept. Na následujících stranách naleznete celkový přehled portfolia tlakových modulátorů od Knorr-Bremse.

Ve zkratce

- › Samostatně dostupné komponenty
- › Perfektně pasující a kompatibilní
- › OE kvalita



Výkon, odolnost proti korozi a pevnost jsou shodné pro obě varianty tlakových modulátorů - nezáleží zda je s nebo bez adaptérového kabelu.



TRUCKSERVICES

OE Quality Parts

Workshop Tools

Fleet Solutions

Services

PŘEHLED KNORR-BREMSE TLAKOVÝCH MODULÁTORŮ (ABS/EBS)

IAM Věcné číslo	Technická specifikace / charakteristika	
	Konektor	Závit
K038438N50	DIN Bajonett (24V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K038488N50	DIN Bajonett (12V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K093488N50	DIN Bajonett (24V)	M22x1,5
K038408N50	TYCO C-114-18743-1	M22x1,5

PŘEHLED KNORR-BREMSE TLAKOVÝCH MODULÁTORŮ (ABS/EBS) S ADAPTÉROVÝM KABELEM

IAM Věcné číslo	Technická specifikace / charakteristika	
	Konektor	Závit
K0384381N50	Kostal M24x1 (24V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K0384382N50	Schlemmer Bajonett (24V)	Voss 230// Voss 232// M22x1,5
K0384681N50	Kostal M24x1 (12V)	M22x1,5

SEZNAM TLAKOVÝCH MODULÁTORŮ

KB IAM VĚCNÉ ČÍSLO	OE VÝROBCE	KB OE VĚCNÉ ČÍSLO	OE REFERENCE*
K038408N50	RENAULT	K038401N06	21327358 7421327358
	VOLVO	K038400N07	21327360
K0384381N50	MERCEDES-BENZ	0265351101	
		0265351114	
		1115687	A0044296044
		1116278	A004429344
	IVECO	0265351101	42070065
	MAN	0265351101	1108718
		0265351114	81524526007
		1115687	
1116278			
		K0384381N50	
K0384382N50	IVECO	0265351102	
		1115492	8167405
	MAN	0265351102	
		1115492	81524526015
		K0384382N50	81.52452-6014

*Poznámka: OE reference slouží pouze k identifikaci odpovídajícího IAM věcného čísla. Informace bez právní odpovědnosti.

SEZNAM TLAKOVÝCH MODULÁTORŮ - POKRAČOVÁNÍ ...

KB IAM VĚCNÉ ČÍSLO	OE VÝROBCE	KB OE VĚCNÉ ČÍSLO	OE REFERENCE*
K038438N50	MERCEDES-BENZ	0265351122	
		II17776	
		II17776170	A0044298844
		II37086	A0054293044
	IVECO	0265351118	
		II17776	
		II17776N03	41027223
		II32612	041027223
		K038435N03	5801476698
	MAN	0265351118	81524526016
		0265351122	
		0486201001	
		0486201003	
		II17776	
		II17776181	81.52452-6017
		II32612	36.52452-6003
		II38665F	81.52452-6024
		II40864F	
		II40864FN04	81.52452-6025
		K038410N04	81.52452-6039
		K038438N50	81.52452-6039
	K0384511N00	81.52452-6039	
	RENAULT	II41119F031	7420516342
			II41119F13V
		II41119F13V	7420516342
		K038430N07	21893128
		K038430N07	7421893128
		K038431N06	21892927
		7421892927	
	SCANIA	II32612	1376793
		II37086	
	VOLVO	II32612	1079666
		II41119F	20516342
		II41119F05T	20516342
		II41119F19Z	20516342

*Poznámka: OE reference slouží pouze k identifikaci odpovídajícího IAM věcného čísla. Informace bez právní odpovědnosti.

SEZNAM TLAKOVÝCH MODULÁTORŮ - POKRAČOVÁNÍ ...

KB IAM VĚCNÉ ČÍSLO	OE VÝROBCE	KB OE VĚCNÉ ČÍSLO	OE REFERENCE*
K038438N50	VOLVO	II41119F1MU	
		K038430N07	21893128
		K038431N06	21892927
K038468N00	IVECO	K038468N00	47480913
	SCHMITZ	K038468N00	1192912
			1321550
SCHWARZMÜLLER	K038468N00		
K0384881N50	SCHMITZ	K0384611N00	1321550
K093488N50	MERCEDES-BENZ	0486201017170	A0054293344
		K093480N01	A0064291344

*Poznámka: OE reference slouží pouze k identifikaci odpovídajícího IAM věcného čísla. Informace bez právní odpovědnosti.

KEEP IT RUNNING
Aktuální informace o našich produktech naleznete na webových stránkách: 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
Poznámka

Změny informací zde uvedených jsou vyhrazeny i bez předchozího upozornění. Tištěná kopie tohoto dokumentu nemusí být aktuální verzí. Pro aktuální verzí tohoto dokumentu navštivte prosím truckservices.knorr-bremse.com, případně kontaktujte Vašeho zástupce Knorr-Bremse. Figurativní značka „K“ a ochranné známky KNORR a KNORR-BREMSE jsou registrovány jménem Knorr-Bremse AG. Další práva a podmínky uplatněny; pro plné znění vyloučení odpovědnosti navštivte naše stránky truckservices.knorr-bremse.com.

Jsou-li na základě zde uvedených informací prováděny servisní práce na vozidle, je odpovědností dílny zajistit, že vozidlo bude plně otestováno a bude zajištěno, že se vozidlo bude nacházet v plně provozuschopném stavu před jeho opětovným nasazením do provozu. Knorr-Bremse nepřebírá žádné ručení za problémy, které vzniknou kvůli tomu, že se jmenované testy neprovedou.

Copyright © Knorr-Bremse AG

Všechna práva vyhrazena, včetně práv průmyslového vlastnictví. Knorr-Bremse AG si vyhrazuje veškerá dispoziční práva jako například kopírování a předávání.

Vyloučení odpovědnosti

Zde uvedené informace jsou určeny výhradně k použití kvalifikovanými odborníky z průmyslu užitkových vozidel a nesmí být předány třetím osobám.

Všechna doporučení ohledně výrobků, jejich údržby a využití se vztahují na výrobky Knorr-Bremse a neplatí pro výrobky jiných výrobců.

Tyto informace nepokrývají všechny oblasti a nepřebírá se žádná odpovědnost z důvodu využití těchto informací. Ohledně správnosti, úplnosti a aktuálnosti dat nemůžeme přebírat žádnou odpovědnost ani nabídnout záruku. Na základě informací se nepříslubují žádné záruky, nebo zaručené vlastnosti ve spojení s popsávanými výrobky nebo systémy.

Na základě informací, jejich využití, uvedených doporučení nebo rad, se nemůže přebírat žádné ručení. Ručení za škody, nebo ztráty, jsou zásadně vyloučena, nebyly-li námi způsobeny úmyslně, nevznikly-li naší nedbalostí, nebo když platí obligátní zákonné předpisy.

Pro právní spory, zakládající se na použití těchto informací, je směrodatné německé materiální právo.

Tento Disclaimer / Omezení / vyloučení odpovědnosti je překladem německého textu do českého jazyka. Německý text je směrodatným pro všechny právní účely.