

Drucksteuerventile für ABS und EBS Das Drucksteuerventil-Portfolio für Nutzfahrzeuge für den Nachmarkt

Drucksteuerventile werden in elektronisch geregelten Bremssystemen verwendet, um den Druck in den Bremszylindern entsprechend dem Signal z.B. der ECU oder des Fußbremsventils anzupassen.

Schlanke Produktpalette mit breiter Anwendungsabdeckung

Drucksteuerventile sind vor den Bremszylindern angebracht. Jedem geregelten Kanal ist ein Drucksteuerventil zugeordnet, das den Bremsdruck individuell anpasst, um

- das Blockieren der Räder zu verhindern (ABS) ebenso wie
- das Durchdrehen der Räder zu verhindern (ASR) und
- das Fahrzeug beim Bremsvorgang zu stabilisieren (z.B. integriertes ESP in EBS5)

Knorr-Bremse Drucksteuerventile werden nach Erstausrüstervorgaben gefertigt.



Die Knorr-Bremse Produktpalette enthält neben Drucksteuerventilen auch rationalisierte Varianten mit Adapterkabel. Beide Produkte sind auf dem neuesten Stand der Technik und entsprechen den Qualitätsstandards der Erstausrüstung.

Leistung, Korrosionsbeständigkeit und Dauerfestigkeit sind bei beiden Drucksteuerventilvarianten identisch – egal ob mit oder ohne Adapterkabel.

Die folgenden Übersichten zeigen die gängigsten Drucksteuerventile der Knorr-Bremse Produktpalette mit den entsprechenden technischen Informationen.

Die hier enthaltenen Informationen unterliegen ohne Bekanntgabe dem Vorbehalt der Änderung. Um die jeweils aktuelle Fassung zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.knorr-bremseCVS.com oder kontaktieren Sie eine Knorr-Bremse Vertretung in Ihrer Nähe. Die Bildmarke "K" und die Marken KNORR und KNORR-BREMSE sind eingetragene Rechte der Knorr-Bremse AG. Es gelten zusätzliche Bedingungen und Auflagen; Zur Einsicht des vollständigen Haftungsausschlusses wenden Sie sich bitte an unsere Website knorr-bremseCVS.com.

Anmerkung: Sofern auf der Basis der hier gewährten Informationen an einem Fahrzeug Servicearbeiten durchgeführt werden, muss durch die Werkstatt sichergestellt werden, dass das Fahrzeug umfassend getestet wird und in einen voll funktionsfähigen Zustand versetzt wird, bevor das Fahrzeug wieder zum Einsatz kommt. Knorr-Bremse übernimmt keine Haftung für Probleme, die darauf zurückzuführen sind, dass diesbezügliche Tests und die erforderlichen Maßnahmen nicht durchgeführt wurden.

Copyright © Knorr-Bremse AG – alle Rechte vorbehalten, einschließlich angemeldeter gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungsgewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH . Georg-Knorr-Straße 4 . 12681 Berlin . Deutschland . Tel: +49 1802 237 637 . Fax: +49 30 9392-3426 . www.Knorr-Bremse.com . www.Knorr-BremseCVS.com

Knorr-Bremse Drucksteuerventile (ABS/ EBS)



IAM Teilenummer	Technische Informationen	
	Elektrischer Anschluss	Gewinde
K038438N50	DIN Bajonett (24V)	Voss 230, Voss 232 oder M22x1,5
K038488N50	DIN Bajonett (12V)	Voss 230, Voss 232 oder M22x1,5
K093488N50	DIN Bajonett (24V)	M22x1,5

Knorr-Bremse Drucksteuerventile (ABS/ EBS) inkl. Adapterkabel



IAM Teilenummer	Technische Informationen	
	Elektrischer Anschluss	Gewinde
K0384381N50	Kostal M24x1 (24V)	Voss 230, Voss 232 oder M22x1,5
K0384382N50	Schlemmer Bajonett (24V)	Voss 230, Voss 232 oder M22x1,5
K0384681N50	Kostal M24x1 (12V)	M22x1,5
K0935181N00	Kostal M24x1 (12V)	1/2"-14 NPTF

Die beiden folgenden Tabellen enthalten zusätzliche Informationen zu Querverweisen, welche zur Identifikation des richtigen Knorr-Bremse Produkts für die gewünschte Anwendung hilfreich sein kann.

Querverweise zum Fahrzeughersteller

IAM Teilenummer	Fahrzeughersteller	Teilenummer Fahrzeughersteller
K038438N50	Daimler	A0054293044
	Iveco/ Irisbus	41027224
		5006143819
	MAN	81.52452-6021
	Renault	7420516342
	Scania	1376793
		1079666
	Volvo	20516342
9959212		
DAF	1524831	
K0384381N50	DAF/Leyland	657227
		890743
	Daimler	A0044293444
		A0044296044
		A0044296144
	Irisbus	42070065
		42123220
	Iveco	5006022297
		5000790124
	Renault	5430042384
		1307040
	Scania	1518589
		369543
Volvo	1195752	
K0384382N50	MAN	81.52452-6014
81.52452-6015		
K038488N50	DAF	1506176
K0935181N00	DAF	1518104
K093488N50	Daimler	A0064291344
	Daimler (Unimog)	A0054293344

Querverweise zum Wettbewerb

IAM Teilenummer	Wabco Teilenummer
K038438N50	472 195 016 0
	472 195 018 0
	472 195 056 0
	472 195 058 0
	472 195 055 0
	472 195 097 0
	472 195 069 0
	472 195 921 2
K0384381N50	472 195 920 2
	472 195 015 0
	472 195 053 0
	472 195 007 0
	472 195 014 0
	472 195 004 0
	472 195 004 7
	472 195 008 0
	472 195 008 7
	K0384382N50
472 195 011 0	
K038488N50	472 195 066 0
K0935181N00	472 195 005 0

Die hier enthaltenen Informationen unterliegen ohne Bekanntgabe dem Vorbehalt der Änderung. Um die jeweils aktuelle Fassung zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.knorr-bremseCVS.com oder kontaktieren Sie eine Knorr-Bremse Vertretung in Ihrer Nähe. Die Bildmarke "K" und die Marken KNORR und KNORR-BREMSE sind eingetragene Rechte der Knorr-Bremse AG. Es gelten zusätzliche Bedingungen und Auflagen; Zur Einsicht des vollständigen Haftungsausschlusses wenden Sie sich bitte an unsere Webseite knorr-bremseCVS.com.

Anmerkung: Sofern auf der Basis der hier gewährten Informationen an einem Fahrzeug Servicearbeiten durchgeführt werden, muss durch die Werkstatt sichergestellt werden, dass das Fahrzeug umfassend getestet wird und in einen voll funktionsfähigen Zustand versetzt wird, bevor das Fahrzeug wieder zum Einsatz kommt. Knorr-Bremse übernimmt keine Haftung für Probleme, die darauf zurückzuführen sind, dass diesbezügliche Tests und die erforderlichen Maßnahmen nicht durchgeführt wurden.

Copyright © Knorr-Bremse AG – alle Rechte vorbehalten, einschließlich angemeldeter gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungsgewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.

Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH · Georg-Knorr-Straße 4 · 12681 Berlin · Deutschland · Tel: +49 1802 237 637 · Fax: +49 30 9392-3426 · www.Knorr-Bremse.com · www.Knorr-BremseCVS.com