

»Inzwischen haben mein Boss und ich schon viele, viele Touren hinter uns. Jetzt sind wir ein eingespieltes Team: Ich bin eingefahren und mein Boss kennt mich ganz genau. Ich bin quasi im besten Alter und immer noch genauso neugierig auf neue Abenteuer wie am ersten Tag. Ein paarmal in der Werkstatt war ich inzwischen natürlich auch, eigentlich immer nur für Inspektionen und Kleinigkeiten. Die Komponenten meiner Systeme sind einfach so gut, dass ich meine Arbeit immer zuverlässig erledigen konnte. Ich bin eben immer noch topfit! Aber ich mache mir auch keine Gedanken über das Älterwerden: Kürzlich war einer meiner Kumpel aus unserer Flotte in der Werkstatt – seine Bremsen mussten erneuert werden. Er war ein bisschen nervös, sein Boss auch. Bei Fahrzeugen wie uns, die wir schon einige Touren hinter uns haben, müssen Reparaturen zeitwertgerecht sein. Aber natürlich wollte mein Kumpel keine zweitklassigen Ersatzteile. Wir sind beide nur das Beste gewohnt! Er hat noch so viel vor und will noch so viel sehen: Da muss natürlich alles gut funktionieren. So wie bisher eben auch! Am Ende war dann aber alles gut: Sein Boss hat EconX Zuspanneinheiten einbauen lassen. Die haben auf Antrieb perfekt gepasst! Es sind ja auch Original-Teile, die Knorr-Bremse industriell aufgearbeitet hat. In der Werkstatt ging es dann auch fix, denn die Jungs kannten sich aus und alles hat reibungslos funktioniert. Und das Beste: Mein Kumpel meinte, er fühle sich fast wie vorher! Er und sein Boss sind jetzt wieder unterwegs. Genauso sicher und verlässlich wie vorher, versteht sich!«

JEDES FAHRZEUG ERZÄHLT SEINE GESCHICHTE.  
**KEEP IT RUNNING.**

#### Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH

Moosacher Straße 80  
80809 München  
Tel: +49 89 3547-0  
Fax: +49 89 3547-2767  
WWW.KNORR-BREMSECVS.COM  
WWW.ECONX.COM

 **KNORR-BREMSE**

 **Bendix**

 **HASSE & WREDE**

 **tedrive**  
Steering

 **GT Emissions Systems**

 **TRUCK SERVICES**

 **Knorr-Bremse Group**

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](http://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](http://knorr-bremseCVS.com). Copyright © Knorr-Bremse AG – alle Rechte vorbehalten, einschließlich angemeldeter gewerblicher Schutzrechte. Knorr-Bremse AG behält sich jegliche Verfügungsgewalt über Vervielfältigungen und Übertragungen vor.



YZ18882-DE-001



INZWISCHEN HABEN MEIN BOSS UND ICH SCHON VIELE, VIELE TOUREN HINTER UNS. JETZT SIND WIR EIN EINGESPIELTES TEAM: ICH BIN EINGEFAREN UND MEIN BOSS KENNT MICH GANZ GENAU. ICH BIN QUASI IM BESTEN ALTER UND IMMER NOCH GENAUSO NEUGIERIG AUF NEUE ABENTEUER WIE AM ERSTEN TAG. EIN PAARMAL IN DER WERKSTATT WAR ICH INZWISCHEN NATÜRLICH AUCH, EIGENTLICH IMMER NUR FÜR INSPEKTIONEN UND KLEINigkeiten. DIE KOMPONENTEN MEINER SYSTEME SIND EINFACH SO GUT, DASS ICH MEINE ARBEIT IMMER ZU VERLÄSSIG ERLEDIGEN KONNTE. ICH BIN EBEN IMMER NOCH TOPFIT! ABER ICH MACHE MIR AUCH KEINE GEDANKEN ÜBER DAS ÄLTERWERDEN: KÜRZLICH WAR EINER MEINER KUMPEL AUS UNSERER FLOTTE IN DER WERKSTATT – SEINE BREMSEN MUSSTEN ERNEUERT WERDEN. ER WAR EIN BISSCHEN NERVÖS, SEIN BOSS AUCH. BEI FAHRZEUGEN WIE UNS, DIE WIR SCHON EINIGE TOUREN HINTER UNS HABEN, MÜSSEN REPARATUREN ZEITWERTGERECHT SEIN. ABER NATÜRLICH WOLLTE MEIN KUMPEL KEINE ZWEITKLASSIGEN ERSATZTEILE. WIR SIND BEIDE NUR DAS BESTE GEWOHNTE! ER HAT NOCH SO VIEL VOR UND WILL NOCH SO VIEL SEHEN: DA MUSS NATÜRLICH ALLES GUT FUNKTIONIEREN. SO WIE BISHER EBEN AUCH! AM ENDE WAR DANN ABER ALLES GUT: SEIN BOSS HAT ECONX ZUSPANNEINHEITEN EINBAUEN LASSEN. DIE HABEN AUF ANHIEB PERFEKT GEPAASST! ES SIND JA AUCH ORIGINAL-TEILE, DIE KNORR-BREMSE INDUSTRIELL AUFGEARBEITET HAT. IN DER WERKSTATT GING ES DANN AUCH FIX, DENN DIE JUNGS KANNTEN SICH AUS UND ALLES HAT REIBUNGSLOS FUNKTIONIERT. UND DAS BESTE: MEIN KUMPEL MEINTE, ER FÜHLE SICH FAST WIE VORHER! ER UND SEIN BOSS SIND JETZT WIEDER UNTERWEGS. GENAUSO SICHER UND VERLÄSSLICH WIE VORHER, VERSTEHST SICH!

# EconX®

INDUSTRIELL AUFGEARBEITETE PRODUKTE FÜR ÄLTERE NUTZFAHRZEUGE  
ORIGINAL, ZEITWERTGERECHT, NACHHALTIG

» DAS IST EconX

## DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR ÄLTERE FAHRZEUGE

EconX ist die neue Knorr-Bremse Marke für industriell aufgearbeitete (Genuine Remanufactured) Produkte, mit denen ältere Trucks und Trailer sicher auf der Straße bleiben.

### Wirtschaftlich bis zum Schluss

EconX Produkte sind die ideale Lösung für die zeitwertgerechte Reparatur von Fahrzeugen mit verkürzter Restlaufzeit. Denn bei EconX ist die Lebensdauer des Produktes auf die restliche Lebenserwartung des Fahrzeuges abgestimmt: Sie ist kürzer als bei Service-Neuprodukten, weil die Hauptkomponenten aus bereits gebrauchten Produkten stammen.

Genau deshalb sind sie aber auch günstiger in der Herstellung – und helfen so, die Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership, TCO) eines Fahrzeuges zu optimieren.

### Original industriell aufgearbeitet

Mit EconX Produkten sind ältere Fahrzeuge so sicher unterwegs wie mit Service-Neuprodukten, denn trotz verkürzter Lebensdauer ist die Funktionalität der aufgearbeiteten EconX Produkte gleich.

Das stellen wir über einen speziellen Remanufacturing-Prozess sicher, der sich an den Standards der OE-Produkte orientiert. Das können wir, weil nur uns die OE-Anforderungen aller Hersteller, die Design- und Revisionsstände sowie die nötigen Original-Komponenten zur Verfügung stehen.

### Nachhaltig im zweiten Leben

Mit EconX ist die Reparatur von Fahrzeugen »im besten Alter« nicht nur kosteneffizienter, sondern auch nachhaltig. Denn die Fertigung von EconX Produkten schont Ressourcen, verbraucht deutlich weniger Energie als die Herstellung vergleichbarer Service-Neuprodukte und senkt so auch den Ausstoß von Schadstoffen.

Bei der Herstellung einer EconX Zuspanneinheit SN7 z. B. werden durch die Verwendung gebrauchter Komponenten bis zu 44,9 kg CO<sub>2</sub>-äquivalente Emissionen eingespart!

**nachhaltig**

durch Verwendung von  
gebrauchten  
Komponenten

Industriell  
aufgearbeitet vom

**Original-  
hersteller**

Optimale Lösung für

**zeitwert-  
gerechte  
Reparatur**

» SERVICE-NEUPRODUKTE UND EconX IM VERGLEICH

## DIE LEBENSDAUER MACHT DEN UNTERSCHIED

EconX Produkte entsprechen in ihrer Funktionalität einem Service-Neuprodukt, haben aber eine kürzere Lebensdauer. Welche Unterschiede zwischen Service-Neuprodukten und EconX Produkten noch bestehen, zeigt die folgende Tabelle:

	Service-Neuprodukt	EconX Produkt
<b>Gewährleistung</b>	12 bis 24 Monate (abhängig vom Produkt)	12 Monate (Standard IAM Gewährleistung)
<b>Wiederbeschaffungszeit</b>	Entsprechend der Verfügbarkeitsklasse des Service-Neuproduktes	In der Regel 2 Wochen länger als beim Service-Neuprodukt
<b>Technologie</b>	Des OE-Neuproduktes: Neuester Serientechnologiestand	So nah wie möglich am aktuellsten Serientechnologiestand, basierend auf den aufgearbeiteten Komponenten
<b>Lebensdauer</b>	Entsprechend etablierter OE-Neuproduktqualität	Kürzer als beim OE-Neuprodukt, aufgrund der aufgearbeiteten Komponenten
<b>Fertigungsprozess</b>	Montage auf den gleichen Produktionslinien wie OE-Neuprodukte	
<b>Prüfung</b>	Getestet und geprüft nach denselben Parametern und Standards wie ein OE-Neuprodukt	
<b>Aussehen</b>	Des OE-Neuproduktes	Teilweise mit Nutzungsspuren und gebraucht
<b>Qualitätsmanagementsystem</b>	Knorr-Bremse Qualitätsmanagementsystem	
<b>Empfohlen für</b>	Alle Fahrzeugaltersklassen	Die zeitwertgerechte Reparatur von älteren Fahrzeugen
<b>Verfügbare Produkte</b>	Das komplette Knorr-Bremse Produktportfolio	Über 300 verschiedene EconX Produkte

» VORTEILE IM ÜBERBLICK

## ALLES FÜR EIN EFFIZIENTES FAHRZEUGLEBEN

Schon heute sind über 300 Knorr-Bremse Produkte als EconX Variante verfügbar: für unterschiedlichste Systeme und zahlreiche europäische Truck- und Trailer-Anwendungen. Alle EconX Produkte sind beim Handel und im Lager einfach am neuen blauen Verpackungsdesign mit weißer Schrift zu erkennen.



### VERKÜRZTE AUSFALLZEITEN

durch gesicherte Teile-Verfügbarkeit und etablierte Vertriebskette

### HOHE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

durch Originalhersteller-Qualität für die zeitwertgerechte Reparatur zu attraktivem Preis

### GESTEIGERTE NACHHALTIGKEIT

durch Einsparung von bis zu 79% CO<sub>2</sub> bei der Herstellung im Vergleich zu einem Neuprodukt

