



INNOVATION & TECHNOLOGY

Katalog Getriebe und Antrieb

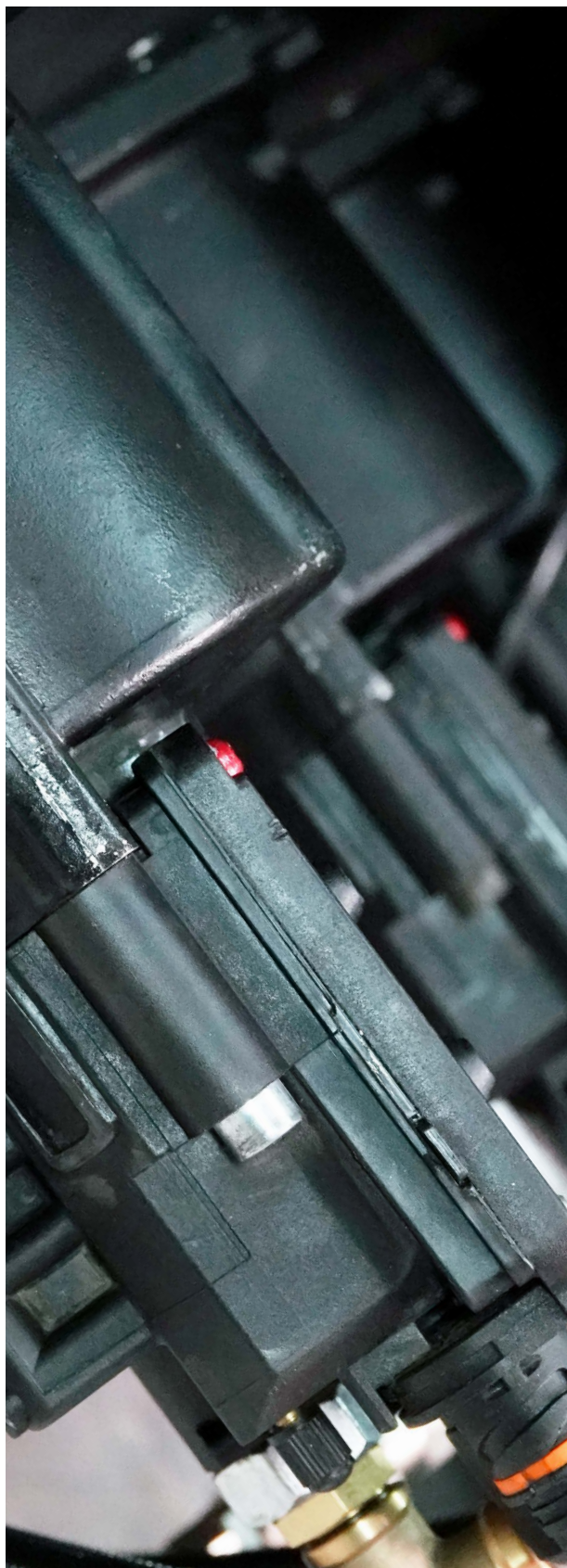


INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	3
COJALI PARTS	4
GETRIEBE- UND ANTRIEBSSYSTEME	5
GETRIEBEKOMPONENTEN	7
REPARATUR-KITS	8
MOTORKOMPONENTEN	9
JALTEST DIAGNOSTICS	10
JALTEST TOOLS	11
ZF TRAXON-GETRIEBE	12



EINLEITUNG



Das Getriebesystem ist für eine korrekte Steuerung der Motorleistung zuständig. Es muss das optimale Gleichgewicht zwischen Drehzahl und Drehmoment herstellen, welches das Rad in jeder Fahrsituation haben muss.

Bei Nutzfahrzeugen können die Fahrszenarien sehr unterschiedlich und anspruchsvoll sein. Sie gehen von der Bergaufwärtsfahrt mit maximaler Last (bei niedriger Geschwindigkeit und hohem Drehmoment) bis hin zur Fahrt auf ebenem Gelände ohne Anhänger um pünktlich beim nächsten Lade-/Entladeort einzutreffen (hohe Geschwindigkeit und geringer Drehmomentbedarf). Die Fahrzeugleistung diesen Situationen richtig anzupassen ist Aufgabe des Getriebesystems.

Die Getriebesysteme waren traditionell manuelle, handgeschaltete Getriebe und die meisten ihrer Komponenten waren mechanisch. Heutzutage entscheiden sich aber die meisten Nfz-Neulassungen für automatische Getriebe mit elektronischer Steuerung. Die Motivation für diese Entwicklung war in erster Linie die Suche nach einem besseren Wirkungsgrad, einer schnelleren Gangschaltung und einem geringeren Kupplungsverschleiss.

Der technologische Fortschritt der peripheren Komponenten des Getriebesystems war für das Erreichen dieser Ziele von entscheidender Bedeutung. Komponenten wie der Kupplungsverstärker oder die Bereichswahlventile haben sich von rein mechanischen Elementen in Produkte verwandelt, die Magnetventile und elektronische Sensoren enthalten. Dank dieser Komponenten gewährleisten die modernen Getriebesysteme mehr Sicherheit und höheren Komfort bei der Fahrt.

In Cojali ist unsere technische Abteilung für die Entwicklung und Herstellung der anspruchsvollsten und innovativsten Komponenten für alle Getriebesysteme in Nutzfahrzeugen zuständig.



COJALI PARTS

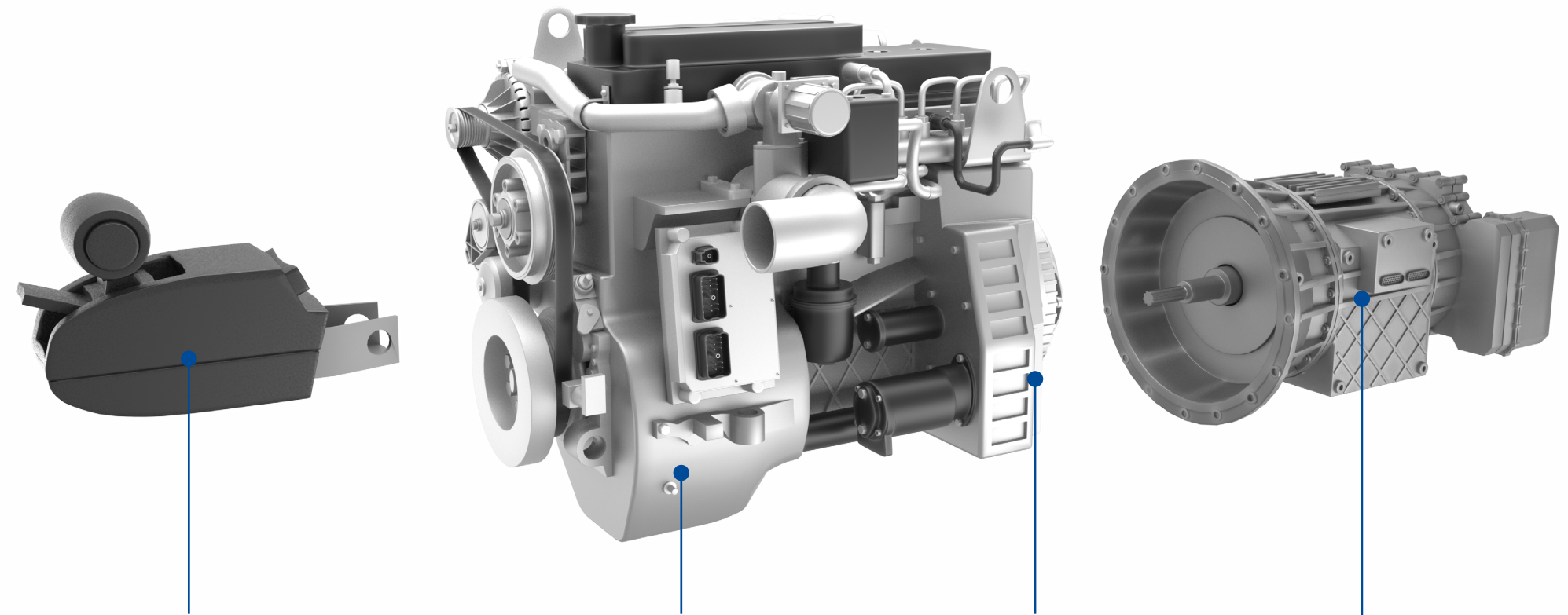
Wir führen einen umfangreichen Katalog von Komponenten für Getriebe und Antriebssysteme der wichtigsten LKW- und Busmarken.

Unsere Kupplungsservos verwenden modernste Techniken für die hydraulische und pneumatische Übertragung. Sie sind dank sorgfältigster Entwicklung in der Lage in Sekundenbruchteilen zu agieren.

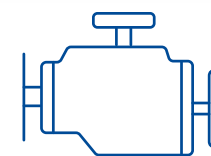
Die Kupplungssysteme erleben einen schnellen Wechsel zur Einbeziehung von Komponenten, die Elektrizität und Elektronik in diesen Technologien integrieren.

Dank der F+E+i von Cojali und der enormen Erfahrung mit elektronischen Systemen, entwickelt sich unser Produktkatalog ständig weiter, damit der Markt mit diesen neuen Hybridentwicklungen versorgt werden kann.

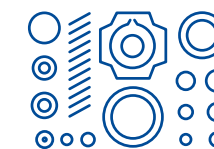
Lernen Sie unsere Kupplungsverstärker näher kennen. Wählen Sie die Marke Cojali.



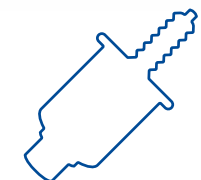
Getriebe- und Antriebssysteme



Motorkomponenten



Reparatur-Kits

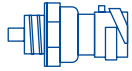


Getriebekomponenten





Getriebe- und Antriebssysteme



Kontaktschalter

Mehr Information



Magnetventil Getriebe

Mehr Information



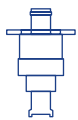
Schalter

Mehr Information



Reparatur-Kit Getriebe

Mehr Information



Kraftstoffdosiermodul

Mehr Information



Schalthebel

Mehr Information



Gaspedal

Mehr Information



Knäufe

Mehr Information



Relais

Mehr Information



Gaspedalsensor

Mehr Information



Getriebesensor

Mehr Information



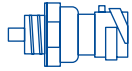
Abstandssensor

Mehr Information



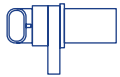


Getriebe- und Antriebssysteme



Öldrucksensor

Mehr Information



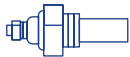
Drehzahlsensor

Mehr Information



Temperatursensor

Mehr Information



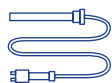
Öltemperatursensor

Mehr Information



MAP-Sensor

Mehr Information



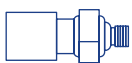
Ölstandsensor

Mehr Information



Kraftstoff-Füllstandssensor

Mehr Information



Drucksensor

Mehr Information



Kraftstoffdrucksensor

Mehr Information



Kraftstoff-Temperatursensor

Mehr Information





Getriebekomponenten



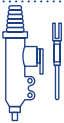
Schalthebel-Aktuator

Mehr Information



Schaltzylinder

Mehr Information



Hauptzylinder

Mehr Information



Kupplungsmodul

Mehr Information



Kupplungsservo

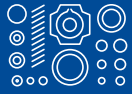
Mehr Information



Getriebeventil

Mehr Information





Reparatur-Kits



Reparatur-Kit Getriebe

Mehr Information



Reparatur-Kit Hauptzylinder

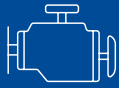
Mehr Information



Reparatur-Kit Kupplungsverstärker

Mehr Information





Motorkomponenten



AGR-Ventilblock

Mehr Information



Kraftstoffpumpe

Mehr Information



AGR-Magnetventil

Mehr Information



Bremskammer Motorbremse

Mehr Information



Ventil Auspuffbremse

Mehr Information



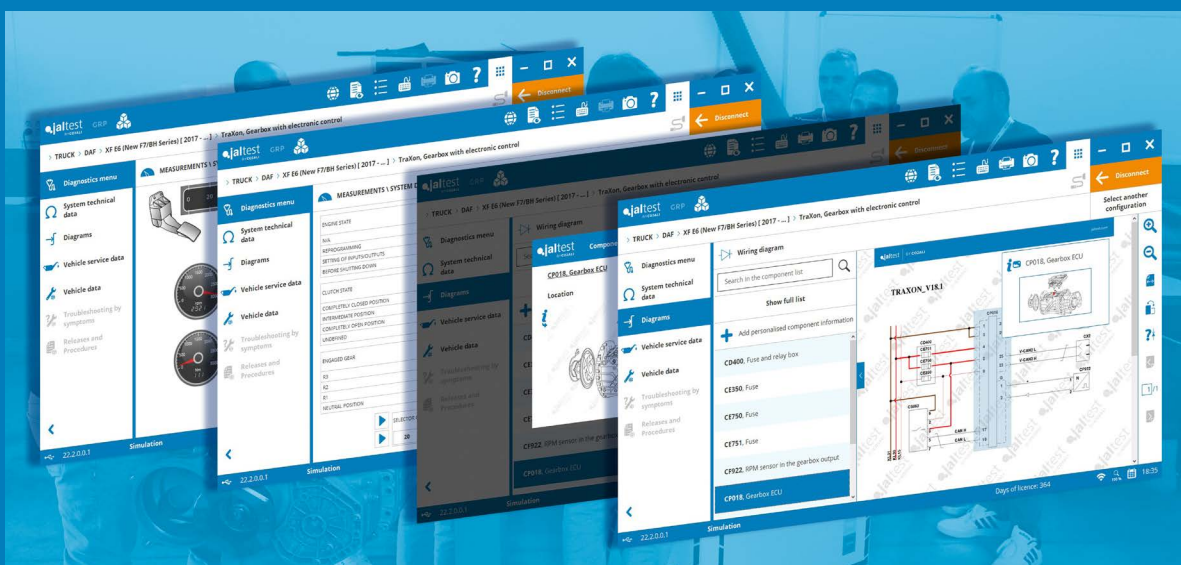
JALTEST DIAGNOSTICS

Die Diagnosetools sind durch die Einführung der vorstehend erwähnten Sensoren zu einer unentbehrlichen Ausrüstung zur Wartung und Reparatur von Getrieben geworden.

Jaltest Diagnostics, das Multimarken- und Multisystem-Diagnosetool von Cojali, hat sich aufgrund seiner umfassenden Fähigkeiten schnell zum Marktführer entwickelt. Zu seinen Fähigkeiten gehört u.a. die Erkennung von Problemen in Getriebesystemen, die während des gesamten Reparatur- und Wartungsvorgangs erhaltenen Anleitungen oder die Möglichkeit fortgeschrittene, erweiterte Diagnosevorgänge zur Durchführung von Operationen und Einstellungen, die zur Einhaltung der Emissionsschutznormen und einer Steigerung der Effizienz dienen, starten zu können.

Dazu gehört auch die Montage/Demontage des ZF TraXon-Getriebes, das derzeit durch die wichtigsten Hersteller von Nutzfahrzeugen verbaut wird. Dank Jaltest Diagnostics und dem neuen Kit von Jaltest Tools ist dies nun ein vollständig geführter, einfacher und intuitiver Vorgang.

Bitte hier klicken um
zur Website zu gehen



JALTEST TOOLS

Jaltest Tools ist ein Produktbereich mittels welchem wir die Werkstatt profimässig und der aktuellen Technologie entsprechend ausrüsten wollen. Zu den verschiedenen Produktfamilien gehört auch die Familie der Spezialwerkzeuge mit einer Vielfalt von Artikeln, die an verschiedenen Stellen des Antriebsstrangs des Fahrzeugs, Motor, Getriebe, Differential und Achsen zur Anwendung kommen. Mehrere dieser Spezialwerkzeuge können in den geführten Verfahren des Jaltest-Diagnosetools gefunden werden.

Hervorzuheben wären u.E. der Kit zur Demontage/Montage des ZF TraXon-Getriebes oder die Spezialwerkzeuge zur Messung der Abweichung der Nocken der Nockenwelle der D11- und D13-Motoren von Volvo und Renault.

Für den Zugang zu unseren Produkten bitte hier klicken



Entdecken Sie jetzt unseren Kit zur Demontage/Montage des ZF TraXon-Getriebes (Produktref. 50105173)



Spezialwerkzeug	Referenznummer	Name	Beschreibung	OEM
	50105173 web 	KOMPLETTER KIT FÜR DIE MONTAGE UND DIE DEMONTAGE	Kompletter kit für die montage und die demontage	
	50105151 web 	KUGELLAGER-ABZIEHER FÜR 11-BALL-LAGER	Spezialwerkzeug zum Abziehen des 11er-Kugellagers der Hauptwelle von ZF-Getrieben	1X56.138.295
	50105129 web 	SPEZIALWERKZEUG ZUM ABSTÜTZEN UND POSITIONIEREN DES GETRIEBES	Spezialwerkzeug zum Fixieren des Gehäuses und der Komponenten von ZF TraXon-Getrieben bevor dieses Grad gedreht-°180 um wird	1X56.138.729
	50105159 web 	SCHUTZ-SPEZIALWERKZEUGE	Spezialwerkzeug für den Schutz von Zylinder und Gehäuse des Untersetzungsgetriebes von ZF TraXon-Getrieben	AA01.388.796
	50105160 web 	SCHUTZ-SPEZIALWERKZEUGE	Spezialwerkzeug zum Schutz von Zylinder und Gehäuse der Rangegruppe von ZF TraXon-Getrieben	AA01.388.799
	50105158 web 	SPEZIALWERKZEUG FÜR DIE MONTAGE DES DICHRINGS	Spezialwerkzeug zur Montage der externen Abdichtung von Rangegruppe, Untersetzungsgetriebe und Hauptwelle des ZF TraXon-Getriebes	1X56.138.744
	50105155 web 	SPEZIALWERKZEUG ZUR MONTAGE/ DEMONTAGE DER PRIMÄRWELLE UND DER GABELN	Spezialwerkzeug zur Montage und Demontage der Primärwelle und Gabelachsen von ZF TraXon-Getrieben	1X56.138.730



Spezialwerkzeug	Referenznummer	Name	Beschreibung	OEM
	50105152 web 	SPEZIALWERKZEUG ZUR MONTAGE/ DEMONTAGE DER PRIMÄRWELLE	Spezialwerkzeug zur Montage und Demontage der Primärwelle von ZF- Getrieben	1X56.138.216
	50105154 web 	KIT ZUR MONTAGE DES SYNCHRONISIERERS (3-TEILIG)	Spezialwerkzeug zur Montage des Synchronisierers der Splittergruppe von ZF- Getrieben	1X56.138.081
	50105157 web 	SPEZIALWERKZEUG FÜR DIE MONTAGE DES BREMSKOLBENS	Spezialwerkzeug zur Montage des Bremskolbens von ZF TraXon-Getrieben	1X56.138.737
	50105161 web 	SPEZIALWERKZEUG ZUR POSITIONIERUNG DER ÖLLEITUNGEN	Spezialwerkzeug zur Positionierung der Ölleitungen und zum Einsetzen des -Kupplungskur belgehäuses von ZF TraXon-Getrieben	1X56.138.733
	50105162 web 	SPEZIALWERKZEUG ZUR POSITIONIERUNG DER ÖLLEITUNGEN	Spezialwerkzeug zur Positionierung der Ölleitungen und zum Einsetzen des -Kupplungskur belgehäuses von ZF TraXon-Getrieben	1X56.138.734
	50105156 web 	SCHUTZWERKZEUG *3 Einh. notwendig	Spezialwerkzeug zur Vermeidung von Schäden an den Wänden der Aktuatorzylinder durch die Gabelachsen und zum Schutz der Dichtringe bei der Montage von ZF TraXon-Getrieben	1X56.138.731
	50105153 web 	KIT FÜR DIE MONTAGE DES SYNCHRONISIERERS (6-TEILIG)	Spezialwerkzeug zur Montage des Range- Synchronisierers von ZF-Getrieben	1X56.138.207





www.cojali.com

www.cojaliparts.com

www.jaltest.com

NATIONAL

ventas@cojali.com



INTERNATIONAL

export@cojali.com



+34 926 589 670

