



AFTERMARKET

MODULARER ABS-SENSOR

3 Komponenten für variable Kundenlösungen



WABCO

Modularer ABS-Sensor

Die neue Serie modularer WABCO-ABS-Sensoren von ZF löst ein uraltes Problem: wie kann man ständig mehr Fahrzeuge warten, ohne Hunderte unterschiedlicher Artikel im Lager vorzuhalten.

Zusammenstellen und kombinieren für das perfekte Teil

Unsere neue modulare Lösung besteht aus zwei verschiedenen ABS-Sensortypen mit Standard-KEA-Steckverbinder, einem kurzen Kabel und Verlängerungskabeln in verschiedenen Längen sowie einer ständig wachsenden Anzahl von Adaptern für alle gängigen Steuergeräte.

Das innovative modulare Design von WABCO ermöglicht es, Hunderte von Varianten von Ersatz-ABS-Sensoren aus nur wenigen Produkten zusammenzustellen. Dies sorgt für eine kompaktere Lagerhaltung, reduziert die Anzahl der Bestellfehler, vermeidet Probleme mit der Verfügbarkeit und den Lieferfristen und es unterstützt das Green-Thinking-Konzept von ZF durch die Reduzierung des Energieverbrauchs.

Eine Win-Win-Situation für Nutzfahrzeugwerkstätten und Fuhrparkbesitzer auf der ganzen Welt.

Mehr als 400 OE-Produkte können mit nur zwei ABS-Sensortypen, zehn Verlängerungskabeln und acht Adaptern ersetzt werden.

Unser benutzerfreundlicher [Online-Konfigurator](#) hilft bei der Ermittlung und Bestellung der benötigten Produkte durch die einfache Ermittlung von drei Elementen: Sensortyp, Kabellänge und Steckverbinder; mithilfe der OE-Teilenummer, falls sie bekannt ist, oder, falls nicht bekannt, durch Eingabe grundlegender technischer Merkmale.

Zusatznutzen

Gemäß dem Ziel, den Aftermarket auf die nächste Generation der Mobilität vorzubereiten, ermöglicht ZF mit diesem Konzept einen erheblichen Zusatznutzen. Nachdem das modulare Konzept einmal im Fahrzeug installiert wurde, muss während seiner Lebensdauer nur noch das defekte Element der Komponente ausgetauscht werden, was die Wirtschaftlichkeit erheblich steigert und die Reparaturkosten senkt.

Vorteile



Nur defekte Komponenten werden ersetzt



Reduzierte Bestände bei den Händlern



8 Adapter für Hunderte von Geräten



Zeitsparend / längere Betriebszeit



Keine OE-Referenzen erforderlich



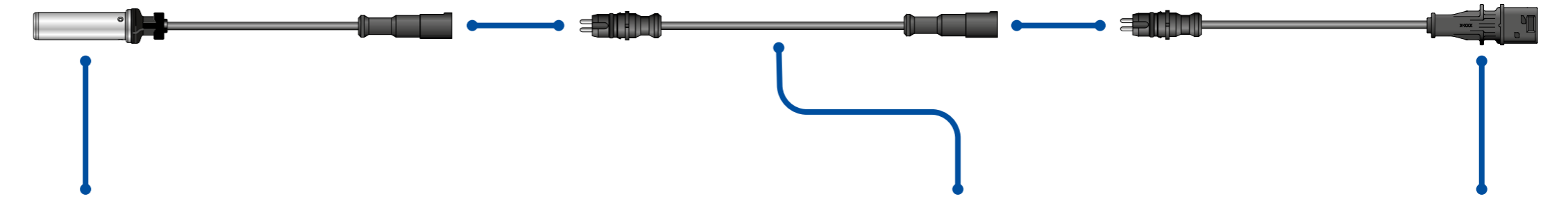
Sensor-Set



Verlängerungskabel



Adapter



Sensorkopf	Produktnummer	Sensortyp
	441 032 963 2	Axial
	441 032 921 2	Radial

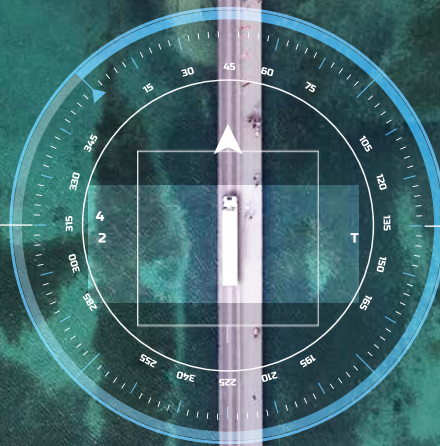
Produktnummer	Länge
449 712 008 0	0,8 m
449 712 012 0	1,2 m
449 712 018 0	1,8 m
449 712 023 0	2,3 m
449 712 030 0	3,0 m
449 712 035 0	3,5 m
449 712 038 0	3,8 m
449 712 040 0	4,0 m
449 712 051 0	5,1 m
449 712 060 0	6,0 m
449 712 064 0	6,4 m
449 712 070 0	7,0 m
449 712 080 0	8,0 m
449 712 090 0	9,0 m
449 712 100 0	10,0 m
449 712 120 0	12,0 m
449 712 130 0	13,0 m
449 712 150 0	15,0 m

Produktnummer	Steckertyp
441 035 057 0	Deutsch A, B, C, D
441 035 058 0	HDSCS Buchse A
441 035 059 0	HDSCS Buchse B
441 035 060 0	HDSCS Stecker A
441 035 061 0	HDSCS Stecker B
441 035 062 0	GHW A
441 035 063 0	GHW B
441 035 064 0	Yazaki



AFTERMARKET

WENN DIE WELT AUF SIE
ANGEWIESEN IST,
VERLASSEN SIE SICH
AUF UNS



OE-QUALITÄT
REPARATURLÖSUNGEN
DIAGNOSETOOLS
TRAINING
WIEDERAUFARBEITUNG
TELEMATIK SERVICES
FLOTTENLÖSUNGEN

Informationen zu WABCO Produkten finden Sie in unserem Customer Centre (www.wabco-customercentre.com) unter Angabe der Referenz im Feld „Produkte suchen“.

Bitte kontaktieren Sie Ihren WABCO Partner für weitere Informationen: www.wabco-auto.com/Get-in-touch

ZF Friedrichshafen AG

ZF ist ein weltweit aktiver Technologiekonzern und liefert Systeme für die Mobilität von Pkw, Nutzfahrzeugen und Industrietechnik. ZF lässt Fahrzeuge sehen, denken und handeln: In den vier Technologiefeldern Vehicle Motion Control, integrierte Sicherheit, automatisiertes Fahren und Elektromobilität bietet ZF umfassende Lösungen für etablierte Fahrzeughersteller sowie für neu entstehende Anbieter von Transport- und Mobilitätsdienstleistungen. ZF elektrifiziert Fahrzeuge unterschiedlichster Kategorien und trägt mit seinen Produkten dazu bei, Emissionen zu reduzieren und das Klima zu schützen.

Das Unternehmen, das am 29. Mai 2020 die WABCO Holdings Inc. übernommen hat, ist nun mit weltweit 160.000 Mitarbeitern an rund 260 Standorten in 41 Ländern vertreten. Im Jahr 2019 haben die beiden damals noch selbstständigen Unternehmen Umsätze von 36,5 Milliarden Euro (ZF) und 3,4 Milliarden US-Dollar (WABCO) erzielt.

Das führende Portfolio an Aftermarket- und Flottenlösungen der ZF Friedrichshafen AG basiert auf ihren starken Marken Lemförder, Sachs, TRW und WABCO. Ein breites Produkt- und Serviceangebot, fortschrittliche Konnektivitätslösungen für das digitale Mobilitätsmanagement sowie ein globales Servicenetzwerk unterstützen und verbessern die Leistung und Effizienz aller Fahrzeugtypen während ihres gesamten Lebenszyklus. Die Aftermarket-Organisationen des Unternehmens sind sowohl Architekt als auch Taktgeber für den Next Generation Aftermarket und bevorzugter Partner für Flotten- und Aftermarket-Kunden weltweit.

WABCO