

Ersatzteilkatalog
Spare Parts Catalogue
Catalogue de Pièces de Rechange
Catálogo de Piezas de Repuesto

TD 3.6 L4

Motor-Nr: 11649541

Oktober 2014



Silverhorn.co.uk

Sehr geehrter Kunde,

Ihr Motor ist dem Einbaufall entsprechend ausgerüstet. Mit Hilfe der in dieser Ersatzteilliste grafisch dargestellten Motorbauteile können Sie das für Ihren Motor relevante Ersatzteil leicht herausfinden und die entsprechende Teilenummer bestimmen. Geben Sie zu Ihrer Bestellung auch immer die Motor-Nummer an. Damit ist gewährleistet, das Sie über Ihren DEUTZ Service-Partner das aktuelle Originalteil erhalten, auch wenn im Rahmen der Weiterentwicklung der Motoren eine neue Teile-Nummer vergeben wurde.

Bitte beachten Sie, das die grafischen Darstellungen stark vereinfacht sind und nur dem Erkennen dienen. Rückschlüsse aus geringfügigen Darstellungsunterschieden zum Originalteil sind nicht möglich.

Bei eventuellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren DEUTZ Service Partner.

Dear Customer,

Your engine has been fitted and designed to meet the requirements specific to its application. By referring to the illustration of the engine components shown in this spare parts list you will find it easy to select the appropriate spare part for your engine and to determine the relevant part number. When placing your order please be sure to quote the engine serial number. This will ensure that you receive the latest genuine part from your DEUTZ Service Partner, even when new part numbers are issued as the engines undergo further developments in the course of time.

Please note that the illustrations have been greatly simplified and are intended for identification purposes only. No inferences can be made from minor representational differences with regard to the genuine part.

Should you have any questions, please contact your DEUTZ Service Partner.

Cher client,

Votre moteur est équipé conformément à son application. A l'aide des composants de moteurs représentés graphiquement dans cette documentation de pièces de rechange, vous pourrez facilement identifier la pièce de rechange voulue et le numéro de pièce correspondant. Indiquez toujours aussi, à chaque commande, le numéro du moteur. Vous aurez ainsi la certitude d'obtenir, par l'intermédiaire de votre partenaire de service DEUTZ, la pièce d'origine la plus récente, même si la pièce a changé de numéro dans le cadre du perfectionnement des moteurs.

Nous attirons votre attention sur ce que les graphiques sont fortement simplifiés et ne peuvent servir qu'à l'identification des pièces. De légères différences de représentation ne permettent pas de tirer des conclusions quant à la pièce d'origine.

Pour toute demande de précision, prière de vous adresser à votre partenaire de service DEUTZ.

Estimado cliente:

Su motor ha sido equipado conforme a la aplicación a la que esté destinado. Los componentes del motor representados gráficamente en la presente lista de repuestos le ayudarán a identificar fácilmente la pieza correcta para su motor y a determinar el número de la misma. Al hacer el pedido, sírvase indicarnos, entre otros, siempre el número de su motor. De esta manera, tendrá la garantía de recibir a través de su Servicio DEUTZ la pieza original conforme al actual nivel técnico, aunque se le haya asignado otro número en el marco del constante desarrollo de los motores.

Por favor, tenga presente que las representaciones gráficas, muy simplificadas, sólo tienen la finalidad de poder identificar la pieza en cuestión. Por tanto, insignificantes diferencias en la representación no permiten sacar conclusiones con respecto a la pieza original.

En caso de dudas, póngase en contacto con su Servicio DEUTZ, que le ayudará gustosamente.

DEUTZ AG

DEUTZ AG

DEUTZ AG

DEUTZ AG

1. Allgemeines	1. General	1. Généralités	1. Generalidades
2. Hinweise zur Ersatzteil-dokumentation	2. Information on spare parts documentation	2. Présentation de la Documentation de pièces de rechange	2. Indicaciones para la documentación de piezas de repuesto
2.1 Gegenüberstellungs-verzeichnis (GV)	2.1 Cross-reference list (GV)	2.1 Liste des correspondances (GV)	2.1 Indice de identificación (GV)
2.2 Baugruppen-verzeichnis (BG)	2.2 Index of construction groups (BG)	2.2 Liste des groupes constitutifs (BG)	2.2 Indice de grupos de construcción (BG)
2.3 Ersatzteilnummern-Listen-Blatt (ETL)	2.3 Spare parts number list sheet (ETL)	2.3 Feuille de liste des numéros de pièces de rechange (ETL)	2.3 Hoja de lista de números de piezas (ETL)
2.4 Teileverwendung(TVW)	2.4 Parts application(TVW)	2.4 Affectation des numéros de pièces (TVW)	2.4 Aplicación de piezas(TVW)
3. Hinweise zur Ersatzteilbestellung	3. Information on spare parts ordering	3. Etablissement de la commande de pièces de rechange	3. Indicaciones para pedidos de repuestos
3.1 Ersatzteilbestimmung	3.1 Spare parts identification	3.1 Identification des pièces de rechange	3.1 Identificación de piezas de repuesto
3.2 Bestellangaben	3.2 Ordering details	3.2 Renseignements à fournir dans la commande	3.2 Datos requeridos para pedidos de repuestos
4. Serviceorganisation	4. Service organization	4. Réseau de service après-vente	4. Organización de Servicio

1. Allgemeines

DEUTZ Motoren

sind das Produkt jahrelanger Forschung und Entwicklung. Das dadurch gewonnene fundierte Know-how in Verbindung mit hohen Qualitätsanforderungen ist die Garantie für die Herstellung von Motoren mit langer Lebensdauer, großer Zuverlässigkeit und geringem Kraftstoffverbrauch. Es ist selbstverständlich, daß auch die hohen Anforderungen zum Schutz der Umwelt erfüllt werden.

Service

Wenden Sie sich bei Betriebsstörungen und Ersatzteilfragen an Ihren zuständigen DEUTZ Service-Partner. Unser geschultes Fachpersonal sorgt im Schadensfall für eine schnelle und fachgerechte Instandsetzung unter Verwendung von Original DEUTZ Teilen.

Original DEUTZ Teile

unterliegen den gleichen strengen Qualitätsanforderungen wie die Motoren. Weiterentwicklungen zur Verbesserung der Motoren werden selbstverständlich zeitgleich auch bei den Original DEUTZ Teilen eingeführt. Die Verwendung der nach neuesten Erkenntnissen gefertigten Original DEUTZ Teilen bietet die Gewähr einwandfreier Funktion und hoher Zuverlässigkeit.

Vorsicht bei laufendem Motor!



Wartungsarbeiten und Reparaturen nur bei abgestelltem Motor durchführen. Eventuell entfernte Schutzvorrichtungen müssen nach Abschluss der Arbeiten wieder montiert werden.

1. General

DEUTZ Engines

are the result of many years research and development work. The in depth expertise thus acquired together with high quality requirements are your guarantee for engines with a long service life, high reliability and low fuel consumption. It goes without saying that exacting environmental demands are also met.

Service

In the event of any malfunctions or should you have questions concerning spare parts, please contact your competent DEUTZ Service Partner. If damage has occurred, our trained technical staff will ensure rapid and appropriate repair using genuine DEUTZ parts.

Genuine DEUTZ parts

are subject to the same stringent quality requirements as the engines. You may rest assured that further developments for engine enhancement are simultaneously introduced for genuine DEUTZ parts. The use of genuine parts manufactured by applying state-of-the-art knowledge guarantees perfect function and high reliability.

Caution with running engine



Service and repair work should only be carried out with the engine switched off. Any guards and protective devices which have been removed during the course of such work should be fitted again once the work has been completed.

1. Généralités

Les moteurs DEUTZ

sont le fruit de longues années de recherches et de développement. Le solide savoir-faire ainsi acquis et nos exigences de qualité élevées garantissent la fabrication de moteurs de longue durée de vie, haute fiabilité et faible consommation de combustible. Il va de soi que les moteurs satisfont également aux exigences élevées en matière de protection de l'environnement.

Service

En cas d'incidents de fonctionnement et de questions relatives aux pièces de rechange, adressez-vous à votre partenaire de service DEUTZ. Notre personnel qualifié et spécialement formé assure, en cas d'incidents, une remise en état rapide, selon les règles de l'art, en utilisant les pièces d'origine DEUTZ.

Les pièces d'origine

sont soumises aux mêmes exigences de qualité sévères que les moteurs. Bien entendu, les pièces d'origine DEUTZ bénéficient simultanément aussi des développements réalisés dans le cadre du perfectionnement des moteurs. L'emploi de pièces d'origine fabriquées compte tenu des connaissances les plus récentes garantit un fonctionnement impeccable et une fiabilité élevée.

Attention sur moteur en marche!



N'effectuer des travaux d'entretien et de réparation que sur moteur arrêté. Les dispositifs de protection éventuellement enlevés, doivent être remontés après achèvement des travaux.

1. Generalidades

Los motores DEUTZ

son el producto de largos años de investigación y desarrollo. El fundado potencial tecnológico adquirido de esta manera, unido a las elevadas exigencias de calidad, es garantía para la fabricación de motores que se distinguen por longevidad, alta fiabilidad y bajo consumo de combustible. Se sobrentiende que también se cumplen las elevadas exigencias medioambientales.

Service

En caso de anomalías en el funcionamiento y cuestiones relacionadas con recambios, sírvase dirigirse a su Servicio DEUTZ. Nuestro personal técnico capacitado asegura, en caso de avería, la rápida y adecuada reparación de su motor, utilizando piezas originales DEUTZ.

Las piezas originales

están sometidas a los mismos elevados estándares de calidad que han de cumplir los motores. Desarrollos ulteriores para el mejoramiento de los motores son introducidos simultáneamente en las piezas originales DEUTZ. Sólo ella empleo-utilización de las piezas originales fabricadas según los métodos más modernos, garantiza un funcionamiento sin contratiempos y máxima fiabilidad.

Cuidado cuando el motor está en marcha!



No realizar trabajos de mantenimiento y reparaciones antes de parado el motor. Una vez finalizados los trabajos, es necesario montar de nuevo los dispositivos de protección que eventualmente se hubieran

Hinweise zur Ersatzteildokumentation Information on spare parts documentation Présentation de la Documentation de pièces de rechange Indicaciones para la documentación de piezas de repuestos



2. Hinweise zur Ersatzteildokumentation

Die Ersatzteilliste enthält alle Ersatzteile für die im Titel genannten Motoren. Dabei können auch mehrere Motorvarianten zusammengefasst sein. Die Ersatzteildokumentation ist modular aufgebaut. Bei der Bestimmung des benötigten Ersatzteiles sind mehrere Arbeitsschritte erforderlich. Dabei ist grundsätzlich von der Motornummer auszugehen. Dadurch ist sichergestellt, dass Weiterentwicklungen berücksichtigt werden und der aktuelle Bauzustand der Original-Teile geliefert wird.

Die Motornummer ist auf dem am Motor befestigten Firmenschild und auf dem Kurbelgehäuse eingestempelt.

Die Ersatzteilliste ist keine Montageanleitung. Für den fachgerechten Einbau ist die entsprechende Werkstatt-Dokumentation (Werkstatt-Handbuch, Arbeitskarten) in der jeweils gültigen Fassung verbindlich.

2. Information on spare parts documentation

The spare parts list covers all spare parts for the engines referred to in the title. Several engine versions may be combined in this information. The spare parts documentation has a modular structure. Several steps are necessary to identify the required spare part. Always start from the engine serial number. This will guarantee that further developments are taken into account and that the current production status of the genuine parts is supplied.

The engine serial number is stamped on the nameplate and on the crankcase.

The spare parts list is not a set of assembly instructions. For proper installation, the relevant workshop documentation (workshop hand-book, work cards) is binding in the valid version.

2. Présentation de la Documentation de pièces de rechange

La liste des pièces de rechange renferme toutes les pièces détachées pour les moteurs spécifiés dans l'entête. Plusieurs variantes de moteurs peuvent aussi être regroupées. La documentation de pièces de rechange est de présentation modulaire. L'identification de la pièce de rechange requise se fait en plusieurs phases. La base en est toujours le numéro du moteur. Ceci garantit la prise en compte des développements récents et la fourniture de pièces d'origine de la dernière conception. Le numéro du moteur figure sur la plaque du constructeur fixée sur le moteur et est poinçonné sur le carter moteur.

La liste des pièces de rechange ne peut pas servir comme instructions de montage. Pour celles-ci se reporter à la documentation d'atelier (Manuel d'atelier, Cartes de travail) de la dernière l'édition.

2. Indicaciones para la documentación de piezas derepuestos

La lista de repuestos contiene todas las piezas de recambio para los motores indicados en el título, pudiendo ser reunidas también varias variantes de motores. La documentación de piezas de repuesto está estructurada de forma modular. La identificación de la pieza requerida se efectúa en varios pasos y parte siempre del número de motor.

De esta manera queda garantizado que los desarrollos posteriores sean considerados y las piezas originales suministradas correspondan al actual estado de construcción. El número de motor figura en la placa de fabricante fijada al motor y está troquelado también en el bloque motor mismo.

La lista de repuestos no comprende instrucciones de montaje. Para el montaje adecuado es de compromiso la correspondiente documentación de taller (manual de taller, fichas de trabajo) en la fecha respectiva.

2.1 Gegenüberstellungsverzeichnis (GV)

Motoren gleicher Ausführung sind unter einer Produktnummer zusammengefasst. Aus dem Gegenüberstellungsverzeichnis wird bei bekannter Motornummer die zugehörige Produktnummer ermittelt.

2.1 Cross-reference list (GV)

Engines with the same specification are combined under a common product number. If you know the engine serial number, you can determine the relevant product number

2.1 Liste des correspondances (GV)

Les moteurs d'une même version sont regroupés sous le même numéro de produit. Dans la liste des correspondances GV, on détermine à partir du numéro de moteur connu, le numéro de produit correspondant.

2.1 Indice de identificación (GV)

Los motores de una misma versión han sido reunidos bajo un mismo número de producto. El índice de identificación (GV) sirve para identificar a través del número de motor conocido el correspondiente número de producto.



Gegenüberstellungsverzeichnis (GV) Motor-Nr -> Produkt-Nr. Cross-Reference (GV) engine S/N -> product no. Liste de correspondance (GV) no. moteur -> no. produit Indice de identification (GV) no. de motor -> no. de producto

Datum/Date/Fecha: 27.10.2006

Seite/Page/Página: 1 / 1

Motor-Nr. Engine S/N No. Moteur No. de Motor	ETL-Umfang product no. No. produit No. de producto	Motortyp engine model type moteur tipo de motor	Nennleistung rated power puissance nominal potencia nominal	Drehzahl rated speed régime velocidad
000010159921	EU353706	TCD 2012 L06 2V	114,0 [kW]	2000 [1/min]
000010169823	EU354713	TCD 2012 L06 2V	128,0 [kW]	2000 [1/min]
000010213983	EU364092	TCD 2012 L06 2V	128,0 [kW]	2000 [1/min]
000010219643	EU364092	TCD 2012 L06 2V	114,0 [kW]	2000 [1/min]
000010250089	EU369046	TCD 2012 L06 2V	128,0 [kW]	2000 [1/min]

2.2 Baugruppen- verzeichnis

(BG)

Das Baugruppenverzeichnis ist eine Auflistung aller zu einer Produktnummer gehörenden Ersatzteilnummern-Listenblätter. Es ist nach aufsteigender Baugruppen-Nr. sortiert.

2.2 Index of construction groups

(BG)

This is a listing of all spare parts number list sheets assigned to a specific product number. The listing is arranged by ascending construction group numbers.

2.2 Liste des groupes constitutifs

(BG)

La liste des groupes constitutifs est une énumération de toutes les feuilles de liste des numéros de pièces de re-change appartenant à un numéro de produit. Elle est classée par ordre croissant des numéros de groupes constitutifs.

2.2 Índice de grupos de construcción

(BG)

En el Índice de grupos de construcción se relacionan todas las hojas de lista de números de pieza que correspondan a un número de producto. Los números de grupos de construcción están clasificados en orden ascendente.



Baugruppenverzeichnis (BG)
Index of ETL (BG)
Index de ETL (BG)
Indice de ETL (BG)

Datum/Date/Fecha: 27.10.2006

Seite/Page/Página: 1 / 28

ETL-Umfang.
product no.
No. produit
No. de producto

EU353706

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcción

01

ENTLUEFT.SCHLAUCH
BLEEDING TUBE
TUBE DESAERATION
MANGUERA DESAIREA.

ETL:
0511 1543

VERSCHLUSSSTOPFEN
PLUG
BOUCHON
TAPON

ETL:
0507 0027

OELMESSSTAB
DIPSTICK
JAUGE D.PROFONDEUR
SONDA DE ACEITE

ETL:
0511 1652

OELMESSVORRICHTUNG
OIL GAUGE
JAUGE D'HUILE
DISPOS.NIVEL ACEIT

ETL:
0511 1631

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcción

02

OELWANNE
OIL PAN
CARTER A HUILE
CARTER DE ACEITE

ETL:
0507 1673

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcción

05

KURBELW.LAG.SCHALE
MAIN BEARING LINER
COUSSINET PAL LA
TEJA.COJ.BANCADA

ETL:
0511 1512

Hinweise zur Ersatzteildokumentation

Information on spare parts documentation

Présentation de la Documentation de pièces de rechange

Indicaciones para la documentación de piezas de repuesto



2.3 Ersatzteilnummern- Listen-Blatt (ETL)

Die Ersatzteilnummern - Listen-Blätter bestehen aus je einem Bild- und Textteil. Alle ersatzteil-relevanten Teile sind isometrisch in Explosions-darstellung in der oberen Blatthälfte dargestellt. Über die Positionsnummer können dem darunterliegenden Textteil die Teile-nummer, benötigte Stück-zahl, Benennung, sowie Normbezeichnungen und Hinweise entnommen werden.

Die Ersatzteilnummern-Listen-Blätter sind, wie im Beispiel angegeben, oben rechts benummert und nach Baugruppen geordnet. Innerhalb einer Baugruppe ist nach laufender Nr. sortiert.

2.3 Spare parts number list sheet (ETL)

The spare parts number list sheets each comprise a graphic section and a text section. The upper half of the sheet shows an exploded isometric view of all parts qualifying as spares. With the help of the item number, it is possible to take from the text section below the required quantity, description and any standards designations and relevant information.

The spare parts number list sheets are, as shown in the example, identified in the top right hand corner and are arranged according to construction groups. Construction groups are subdivided according to serial number.

2.3 Feuille de liste des numéros de pièces de rechange (ETL)

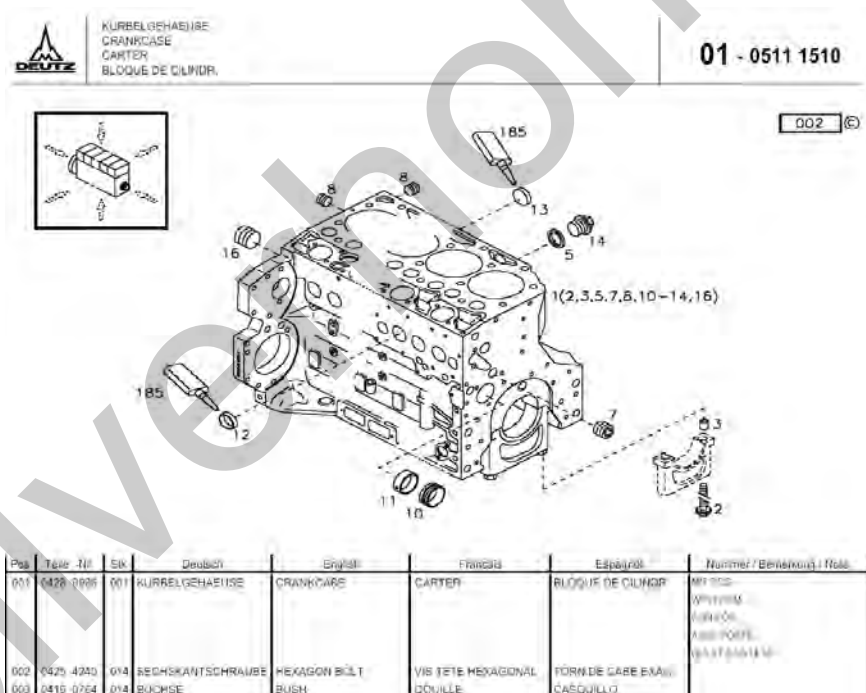
Les feuilles de liste des numéros de pièces de rechange comprennent une partie illustrations et une partie texte. Toutes les pièces à caractère de rechange sont isométriquement représentées en vue éclatée dans la partie supérieure de la feuille. À l'aide du numéro de repère, on peut relever dans la partie texte située dessous, le numéro de pièce, la quantité requise, la désignation ainsi que des références de normes et d'autres indications.

Les feuilles de liste des numéros de pièces de rechange sont comme le montre l'exemple numérotées en haut et à droite et classées par groupes constitutifs. Au sein d'un groupe constitutif, le classement se fait par numéro courant.

2.3 Hoja de lista de números de pieza (ETL)

La hoja de una lista de números de pieza se compone de una parte ilustra y de otra con texto. Todas las piezas importantes para el recambio están representadas isométricamente en el dibujo de despiece de la parte superior de la hoja. El número de posición de la pieza permite deducir de la parte inferior de texto, el número, la cantidad y la denominación de la pieza. Así como denominaciones de norma y otras indicaciones.

Como se puede desprender del ejemplo, las hojas de lista de números de pieza llevan arriba a la derecha un número y están ordenadas por grupos de construcción. Dentro de cada grupo, el orden es por números correlativos.



2.4 Teileverwendung (TVW)

Alle dokumentierten Ersatzteile sind den Ersatzteilnummern-Listen-Blättern gegenübergestellt. Damit können über die Teilenummern die Ersatzteilnummern-Listen-Blättern ermittelt werden, in denen das Teil enthalten ist.

2.4 Parts application (TVW)

All documented spare parts are assigned to the spare parts number list sheets. This enables you to determine via the part numbers the spare parts number list sheets where the part you are looking for is listed.

2.4 Affectation des numéros de pièces (TVW)

Toutes les pièces de rechange documentées renvoient aux feuilles de liste des numéros de pièces de rechange. À l'aide des numéros de pièce, il est ainsi possible de déterminer les feuilles de liste des numéros de pièces de rechange qui renferment la pièce voulue.

2.4 Aplicación de piezas (TVW)

Todas las piezas de repuesto documentadas están asignadas a hojas de lista de números de pieza. De esta manera es posible identificar a través de los números de pieza las hojas de lista de números de pieza donde figuran las piezas buscadas.

3. Hinweise zur Ersatzteilbestellung

3.1 Ersatzteilbestimmung

Bestimmung eines Ersatzteiles in Arbeitsschritten.

3. Information on spare parts ordering

3.1 Spare part identification

Identification of a spare part in the following steps.

3. Etablissement de la commande de pièces de rechange

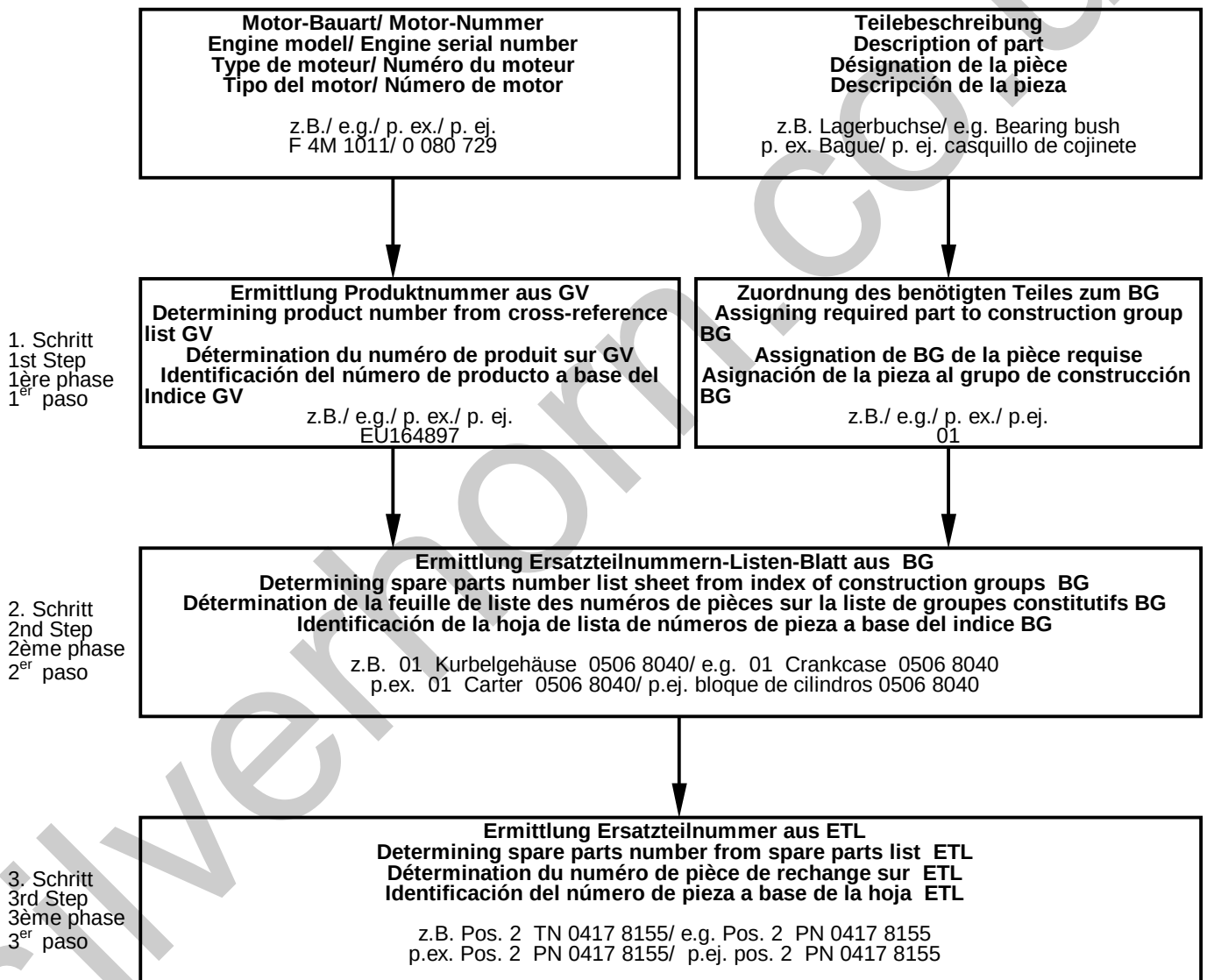
3.1 Identification des pièces de rechange

Différentes phases d'identification d'une pièce de rechange.

3. Indicaciones para pedidos de repuestos

3.1 Identificación de piezas de repuesto

Identificación de una pieza de repuesto en distintos pasos.



Hinweise zur Ersatzteilbestellung
Information on spare parts ordering
Etablissement de la commande de pièces de rechange
Indicaciones para pedidos de repuesto



3.2 Bestellangaben

- Bei der Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben erforderlich:
• Motor-Bauart
• Motor-Nummer
• Teilenummer
• Stückzahl

Über die Motor-Nummer wird sichergestellt, dass bei späteren Änderungen immer das für den Motor richtige Original-Teil geliefert wird.

3.2 Ordering details

- Please give the following details when ordering spare parts:
• Engine model
• Engine serial number
• Part number
• Quantity

Quoting the engine serial number ensures that you always receive the correct genuine part for the relevant engine, even if subsequent changes are made.

3.2 Renseignements à fournir dans la commande

- Pour la commande de pièces de rechange, les renseignements suivants sont requis:
• Type de moteur
• Numéro du moteur
• Numéro de pièce
• Quantité

L'indication du numéro du moteur assure qu'en cas de modifications ultérieures, il soit toujours fourni la pièce d'origine correcte pour le moteur.

3.2 Datos requeridos para pedidos de repuestos

- Para un pedido de repuestos se necesitan los siguientes datos:
• el tipo del motor
• el número de motor
• el número de pieza
• la cantidad

A través del número de motor se asegura que, en caso de modificaciones posteriores, siempre se recibirá la correcta pieza original para el motor.

Form containing technical diagrams of engine parts (Crankcase, Bearings, etc.) and a table with part numbers in multiple languages (German, English, French). Includes a table with columns: Bild, TN / PN, MGE, DEUTSCH, ENGLISH, FRANÇAIS. A large arrow points from the diagram to the table.

4. Serviceorganisation

Seit jeher steht DEUTZ für bahnbrechende Entwicklungen im Motorenbau. Als unabhängiger Motorenhersteller bieten wir weltweit eine komplette Palette von Diesel- und Gasmotoren im Leistungsbereich von 4 bis 7.400 kW an. Unsere Produkte sind auf die Anforderungen unserer Kunden perfekt zugeschnitten.

Weltweit verrichten DEUTZ Motoren zuverlässig ihren Dienst. Die Einsatzbereitschaft unserer Motoren und damit die Zufriedenheit unserer Kunden wollen wir erhalten. Daher sind wir weltweit mit einem Netz von kompetenten Partnern vertreten, dessen Dichte der regionalen Verteilung unserer Motoren entspricht.

So ist DEUTZ nicht nur der Name für Motoren mit Erfindungsgeist. Sondern auch für ein komplettes Leistungspaket rund um den Motor und einen Service, auf den Sie sich verlassen können.

Den zuständigen Service-Partner finden sie auf www.deutz.com.

DEUTZ AG
Ottostr. 1
51149 Köln-Porz (Eil)

Telefon: 0049-221-822-0
Telefax: 0049-221-822-5358
Telex: 8812-0 khd d
<http://www.deutz.com>

4. Service organization

DEUTZ has always stood for excellence in motor construction, pioneering many developments in the industry. As an independent engine manufacturer, we offer a comprehensive range of diesel and gas engines worldwide, from 4kW to 7,400kW. Our products are perfectly tailored to meet our customers' individual requirements.

DEUTZ engines do their job reliably all over the world. We are determined to preserve the high standard of performance and dependability of our engines, thus keeping our customers satisfied at all times. We are therefore represented worldwide through a network of highly competent service partners who meet the needs of our customers, wherever they are.

This is why DEUTZ is not only the name for engines which pack a lot of inventive genius. DEUTZ also means reliable service and comprehensive support to enhance your engine's performance.

You can find your service partner on www.deutz.com.

DEUTZ AG
Ottostr. 1
51149 Köln-Porz (Eil)

Phone: 0049-221-822-0
Telefax: 0049-221-822-5358
Telex: 8812-0 khd d
<http://www.deutz.com>

4. Réseau de service après vente

DEUTZ est depuis toujours synonyme d'innovation dans le domaine de la construction de moteurs. C'est un fabricant indépendant qui offre une gamme complète de moteurs diesel et à gaz d'une puissance de 4 à 7 400 kW sur l'ensemble de la planète. Nous fournissons des produits parfaitement adaptés aux exigences de nos clients.

Moteurs DEUTZ tournent dans le monde entier. Notre double objectif est d'assurer la fiabilité de nos moteurs et de garantir la satisfaction de nos clients. C'est pourquoi nous sommes représentés aux quatre coins de la planète par un réseau de partenaires compétents qui correspondent à la répartition régionale de nos moteurs.

DEUTZ, ce n'est donc pas seulement une marque innovatrice de moteurs. C'est aussi une gamme complète de services autour du moteur, c'est aussi un nom sur lequel vous pouvez toujours compter.

Vous trouverez le partenaire compétent sur www.deutz.com.

DEUTZ AG
Ottostr. 1
51149 Köln-Porz (Eil)

Téléphone: 0049-221-822-0
Téléfax: 0049-221-822-5358
Telex: 8812-0 khd d
<http://www.deutz.com>

4. El servicio de DEUTZ AG

DEUTZ siempre ha estado a la vanguardia de la industria de fabricación de motores. Como marca independiente, ofrecemos, a escala mundial, una gama muy completa de motores diesel y de gas, con potencias comprendidas entre 4kW y 7400kW. Nuestros productos están estudiados para satisfacer plenamente las exigencias de nuestros clientes.

Motores DEUTZ funcionan con toda fiabilidad en distintas partes del mundo. Estamos resueltos a mantener las elevadas prestaciones de nuestros motores y, por consiguiente, la confianza y satisfacción de nuestros clientes. Por ello, contamos con una red mundial de centros de asistencia, cuya densidad corresponde a la distribución de motores en las distintas regiones.

Así pues, DEUTZ no es tan sólo el nombre de un motor fruto del genio creador. DEUTZ también significa un paquete de servicios de apoyo para garantizar un funcionamiento óptimo del motor y una asistencia técnica en la que puede Ud. confiar.

Encontrará el servicio técnico correspondiente en www.deutz.com.

DEUTZ AG
Ottostr. 1
51149 Köln-Porz (Eil)

Teléfono: 0049-221-822-0
Telefax: 0049-221-822-5358
Telex: 8812-0 khd d
<http://www.deutz.com>

Silverhorn.co.uk



Gegenüberstellungsverzeichnis (GV) Motor-Nr -> Produkt-Nr.
Cross-Reference (GV) engine S/N -> product no.
Liste de correspondance (GV) no. moteur -> no. produit
Indice de identification (GV) no. de motor -> no. de producto

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014

Seite/Page/Pagina: 1 / 1

Motor-Nr. Engine S/N No. Moteur No. de Motor	ETL-Umfang product no. No. produit No. de producto	Motortyp engine model type moteur tipo de motor	Nennleistung rated power puissance nominal potencia nominal	Drehzahl rated speed régime velocidad
000011649541	EU686392	TD 3.6 L4	55,4 [kW]	2500 [1/min]

Silverhorn.CO.UK



Baugruppenverzeichnis (BG)
Index of ETL (BG)
Index de ETL (BG)
Indice de ETL (BG)

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014

Seite/Page/Pagina: 1 / 5

ETL-Umfang.
product no.
No. produit
No. de producto

EU686392

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

01

OELMESSSTAB	ETL:
DIPSTICK	0512 2038
JAUGE D.PROFONDEUR	
SONDA DE ACEITE	
VERSCHLUSSTEILE	ETL:
BLANKING PARTS	0512 2273
OBTURATEURS	
PIEZAS DE CIERRE	
ZYL.KURBELGEHAEUSE	ETL:
ENGINE BLOCK	0512 2438
BLOC-MOTEUR	
BLOQUE D.CILINDROS	
HINTERER DECKEL	ETL:
REAR END COVER	0512 2552
COUVERCLE ARRIERE	
TAPA TRASERA	
ENTLUEFTUNGS.LEIT.	ETL:
BREATHER LINE	0512 2034
CONDUITE DE DESAER	
TUBERIA DESAIREAC.	

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

02

OELWANNE	ETL:
OIL PAN	0512 2037
CARTER A HUILE	
CARTER DE ACEITE	
OEEINFUELLUNG	ETL:
OIL FILLER	0512 2041
REMPLISSAG.D'HUILE	
LLENADO DE ACEITE	
VERSCHLUSSTEILE	ETL:
BLANKING PARTS	0512 2046
OBTURATEURS	
PIEZAS DE CIERRE	

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

05

KEILRIEMENSCHLEIBE	ETL:
V-GROOVED PULLEY	0512 2151
POULIE A GORGE	
POLEA TRAPEZIAL	

KEILRIEMENSCHLEIBE	ETL:
V-GROOVED PULLEY	0512 2371
POULIE A GORGE	
POLEA TRAPEZIAL	

KURBELWELLE	ETL:
CRANKSHAFT	0512 2003
VILEBREQUIN	
CIGUENAL	

SCHWUNGRAD	ETL:
FLYWHEEL	0507 4151
VOLANT	
VOLANTE	

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

06

PLEUELSTANGE	ETL:
CONNECTING ROD	0512 2001
BIELLE	
BIELA	

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

07

KOLBEN	ETL:
PISTON	0512 2002
PISTON	
PISTON	

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

08

BEFESTIGUNGSTEILE	ETL:
FASTENINGS	0512 2005
PIECES DE FIXAT.	
PIEZAS DE SUJECION	
ZYLINDERKOPFHAUBE	ETL:
VALVE MECHAN.COVER	0512 2028
CAPOT DE CULBUTEUR	
TAPA DE BALANCINES	
ZYLINDERKOPF	ETL:
CYLINDER HEAD	0512 2592
CULASSE	
CULATA	

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construccion

09

ZWISCHENRAD	ETL:
IDLER GEAR	0512 2009
ROUE INTERMEDIAIRE	
ENGRAN. INTERMEDIO	



Baugruppenverzeichnis (BG)
Index of ETL (BG)
Index de ETL (BG)
Indice de ETL (BG)

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014

Seite/Page/Pagina: 2 / 5

BEFESTIGUNGSTEILE
FASTENINGS
PIECES DE FIXAT.
PIEZAS DE SUJECION
RAEDERKASTEN
GEARCASE
BOITE D'ENGRENAGES
CAJA DE ENGRANAJES

ETL:
0512 2366

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

10

NOCKENWELLE
CAMSHAFT
ARBRE A CAMES
ARBOL DE LEVAS

ETL:
0512 2439

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

11

STEUERUNGSTEILE
VALVE DRIVE
PIECES DISTRIBUT
PIEZAS DISTRIBUC.

ETL:
0512 2268

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

14

SCHMIEROELPUMPE
LUBRICAT. OIL PUMP
POMPE
BOMBA ACEITE LUBR.

ETL:
0512 2296

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

15

FILTERKONSOLE
BRACKET
CONSOLE DE FILTRE
CONSOLA DEL FILTRO
OELKUEHLEREINBAU
OIL COOLER ASSY
MONTAGE
MONTAJE ENFRIADOR

ETL:
0512 2040

ETL:
0512 2039

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

16

UEBERGANGSLEITUNG
TRANSFER PIPE
EMBOUT
TUBERIA TRASPASO

ETL:
0512 2007

OELSAUGLEITUNG
OIL SUCTION LINE
COND ASPIR D'HUILE
TUBER.ASPIR.ACEITE

ETL:
0512 2008

SCHMIEROELLEITUNG
LUBRICAT. OIL LINE
CONDUITE A HUILE
TUBER.ACEITE LUBR.

ETL:
0512 2043

OELRUECKLAUFLEITG.
OIL RETURN LINE
TUY.RETOUR D'HUILE
TUBO RETOR.D.ACEIT

ETL:
0512 2044

SCHMIEROELLEITUNG
LUBRICAT. OIL LINE
CONDUITE A HUILE
TUBER.ACEITE LUBR.

ETL:
0512 2396

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

17

EINSPRITZPUMPE
FUEL INJECT. PUMP
POMPE D'INJECTION
BOMBA DE INYECCION

ETL:
0512 2012

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

18

EINSPRITZP.ANTRIEB
INJECT. PUMP DRIVE
ENTRAINEMENT
ACCTO.BOMBA INYECC

ETL:
0512 2013

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

19

EINSPRITZVENTIL
FUEL INJECTOR
PORTE-INJECTEUR
INJECTOR

ETL:
0512 2174

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

20

KRAFTSTOFFFILTER
FUEL FILTER
FILTRE A COMBUST.
FILTRO COMBUSTIBLE

ETL:
0512 2392

KR.STOFF-FOERD.PPE
FUEL SUPPLY PUMP
POMPE ALIMENT.COMB
BOMBA ALIMENT.COMB

ETL:
0512 4140

KRAFTST.VORFILTER
 FUEL PREFILTER
 PREFILTRE COMBUST.
 FILTR.PREV.COMBUS.

ETL:
0512 2061

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

21

KRAFTSTOFFLEITUNG
 FUEL LINE
 CONDUITE COMBUST.
 TUBERIA COMBUSTIB.

ETL:
0512 2160

KRAFTSTOFFLEITUNG
 FUEL LINE
 CONDUITE COMBUST.
 TUBERIA COMBUSTIB.

ETL:
0512 2490

SCHNELLKUPPLUNG
 QUICK-CLUTCH/COUP.
 ACCOUP. RAPIDE
 ENCHUFE RAPIDO

ETL:
0512 2640

RAIL
 RAIL
 RAIL
 RIEL

ETL:
0512 2011

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

22

LADELFTLEITUNG
 CHARGE AIR PIPE
 TUBULURE D'AIR
 TUB.A/SOBREALIMENT

ETL:
0512 2088

SENSOR
 SENSOR
 SENSOR
 SENSOR

ETL:
0512 2385

LADELFTLEITUNG
 CHARGE AIR PIPE
 TUBULURE D'AIR
 TUB.A/SOBREALIMENT

ETL:
0512 2534

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

27

STEUERGERAET
 CONTROL UNIT
 DISTRIBUTEUR
 APARATO DE MANDO

ETL:
0511 8909

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

37

KEILRIEMENSCHLEIBE
 V-GROOVED PULLEY
 POULIE A GORGE
 POLEA TRAPEZIAL

ETL:
0512 2045

KUEHLMITTELPUMPE
 COOLANT PUMP
 POMPE REFRIGERANT
 BOMBA REFRIGERACI.

ETL:
0512 2420

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

38

KUEHLWASSERLEITUNG
 COOLING WATER LINE
 CONDUITE D'EAU
 TUBER.AG.REFRIGER.

ETL:
0512 2176

KUEHLMITTELEITUNG
 COOLANT PIPE
 CONDUITE
 TUBER.MEDIO REFRIG

ETL:
0512 2300

THERMOSTATGEHAEUSE
 HOUSING
 CORPS THERMOSTAT
 CAJA TERMOSTATO

ETL:
0512 2047

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

39

ADAPTER
 ADAPTER
 RACCORD REDUCTEUR
 ADAPTADOR

ETL:
0512 2125

LUEFTERLAGERUNG
 FAN SUPPORT
 VENTILAT.SUPPORT
 APOYO D. VENTILADOR

ETL:
0512 2143

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

41

HALTER
 BRACKET
 SUPPORT/PORTEQUIL
 SOPORTE

ETL:
0512 2404

VERSCHLUSSSCHRAUBE
 SCREW PLUG
 BOUCHON FILETE
 TAPON ROSCADO

ETL:
0512 2411

KUEHLWASSERLEITUNG
 COOLING WATER LINE
 CONDUITE D'EAU
 TUBER.AG.REFRIGER.

ETL:
0512 2100



Baugruppenverzeichnis (BG)
Index of ETL (BG)
Index de ETL (BG)
Indice de ETL (BG)

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014

Seite/Page/Pagina: 4 / 5

KUEHLWASSERLEITUNG
COOLING WATER LINE
CONDUITE D'EAU
TUBER.AG.REFRIGER.

ETL:
0512 2099

HALTER
BRACKET
SUPPORT/PORTEQUIL
SOPORTE

ETL:
0512 2098

KOMPENSATOR
BELLOW EXPAN.JOINT
JOINT COMPENSATEUR
COMPENSAD.DILATAC.

ETL:
0512 2036

SCHLAUCHANSCHLUSS
HOSE CONNECTOR
RACCORD FLEXIBLE
RACOR P. MANGUERA

ETL:
0512 2035

AGR-KUEHLER
EGR COOLER
EGR-REFROIDISSEUR
EGR-ENFRIADOR

ETL:
0512 2022

ABGASSAMMELROHR
EXHAUST MANIFOLD
COLLECT.D'ECHAPPEM
COLECTOR DE ESCAPE

ETL:
0512 2510

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

43

ABGASKRUEMMER
EXHAUST GAS BEND
COUDE D'ECHAPPEM.
CODO DE ESCAPE

ETL:
0512 2031

ABGASTURBOLADER
TURBOCHARGER
TURBOCOMPRESSEUR
TURBO

ETL:
0512 2087

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

44

KEILRIEMEN
V-BELT
COURROIE TRAPEZOID
CORREA TRAPECIAL

ETL:
0512 2030

GENERATOR
GENERATOR
GENERATRICE
GENERADOR

ETL:
0512 2049

SPANNLASCHE
CLAMPING STRAP
ECLISSE DE SERRAGE
ECLISA DE APRIETE

ETL:
0512 2066

STARTER
STARTER
DEMARREUR
ARRANCADOR

ETL:
0512 2334

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

48

RELAIS
RELAY
RELAIS
RELE

ETL:
0512 2215

ELEKTR. LEITUNG
ELECTRIC LINE
CONDUIT.ELECTRIQUE
CABLE ELECTRICO

ETL:
0512 2265

KABELBAUM
CABLE HARNESS
FAISCEAU DE CABLES
HAZ DE CABLES

ETL:
0512 2615

BEFESTIGUNGSTEILE
FASTENINGS
PIECES DE FIXAT.
PIEZAS DE SUJECION

ETL:
0512 2594

STECKVERBINDER
PLUG-IN CONNECTOR
CONNECTEUR EN FICH
LIGADOR DE ENCHUFE

ETL:
0512 2136

NIVEAUSCHALTER
LEVEL SWITCH
CONTACTE.DE NIVEAU
CONTACTOR DE NIVEL

ETL:
0511 8568

ANSCHLUSSSTECKER
ATTACHMENT PLUG
FICHE DE CONNEXION
CLAVIJA DE CONEX.

ETL:
0511 7723

SCHUTZKAPPE
PROTECTING CAP
CAPUCHON PROTECT.
CAPERUZA PROTECT.

ETL:
0512 2274

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

51

DREHZAHLGEBER
TACHO-GENERATOR
DYNAMO TACHYMETR
GENERADOR TACOMETR

ETL:
0512 2016

SENSOR
SENSOR
SENSOR
SENSOR

ETL:
0512 2057

OELDRUCKGEBER
PRESSURE PICK-UP
TRANSM PRESS HUILE
TRANSMIS.PRES.ACEI

ETL:
0512 2070

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

52

BEFESTIGUNGSTEILE
FASTENINGS
PIECES DE FIXAT.
PIEZAS DE SUJECION

ETL:
0512 2130

SCHWUNGRADGEHAEUS
FLYWHEEL HOUSING
CARTER VOLANT MOT.
CAJA DEL VOLANTE

ETL:
0512 2299

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

63

GLUEHKERZE
GLOW PLUG
BOUGIE D.PRECHAUFF
BUJIA INCANDESC.

ETL:
0512 2317

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

71

KOMPENSATOR
COMPENSATOR
COMPENSATEUR
COMPENSADOR

ETL:
0512 2115

HALTER
BRACKET
SUPPORT/PORTEQUIL
SOPORTE

ETL:
0512 4073

EINLAUF
INLET
ENTREE
ENTRADA

ETL:
0512 2105

AUSLAUF
RETURNS ELEVATOR
ELEVATEUR D'OTONS
ELEVADOR

ETL:
0512 4264

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

83

DICHTUNG
GASKET
GARNITURE/JOINT
JUNTA

ETL:
0512 2122

DICHTUNG
GASKET
GARNITURE/JOINT
JUNTA

ETL:
0512 2397

PUMPENANTRIEB
PUMP DRIVE
CDE DE LA POMPE
ACCIONAMIENT.BOMBA

ETL:
0512 2542

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

90

KUEHLSYSTEMSCHUTZ
COOL.SYST.PROTECT.
PROT.SYST.REFROID.
PROTECC.SIST.REFRI

ETL:
0507 0283

MOTORENOEL
ENGINE OIL
HUILE POUR MOTEURS
ACEITE P.MOTORES

ETL:
0511 9030

DICHTUNGSSATZ
GASKET SET
JEU DE JOINTS
JUEGO DE JUNTAS

ETL:
0512 2191

Baugruppe
construction group
groupe de construction
grupo de construcion

91

ANSCHLUSSPLAN
TERMINAL DIAGRAM
PLAN DE CONNEXION
ESQUEMA CONEXIONES

ETL:
0512 2427

ANSCHLUSSPLAN
TERMINAL DIAGRAM
PLAN DE CONNEXION
ESQUEMA CONEXIONES

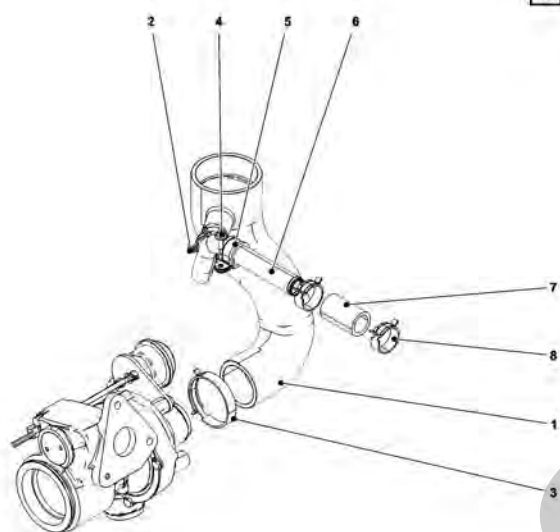
ETL:
0512 2180

ANSCHLUSSPLAN
TERMINAL DIAGRAM
PLAN DE CONNEXION
ESQUEMA CONEXIONES

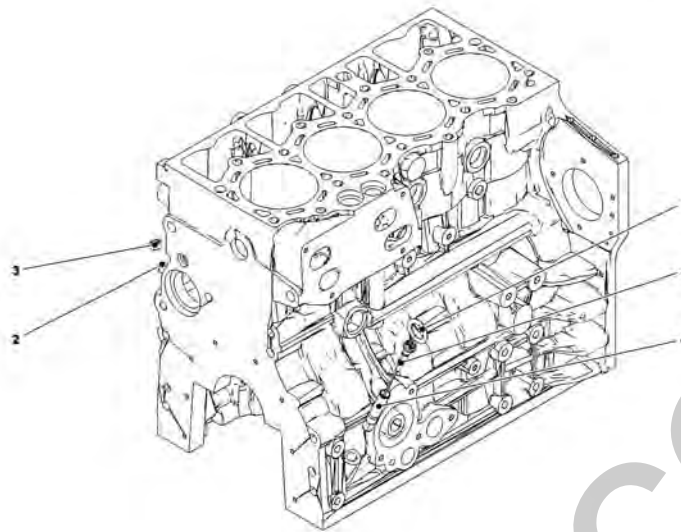
ETL:
0512 2181

ANSCHLUSSPLAN
TERMINAL DIAGRAM
PLAN DE CONNEXION
ESQUEMA CONEXIONES

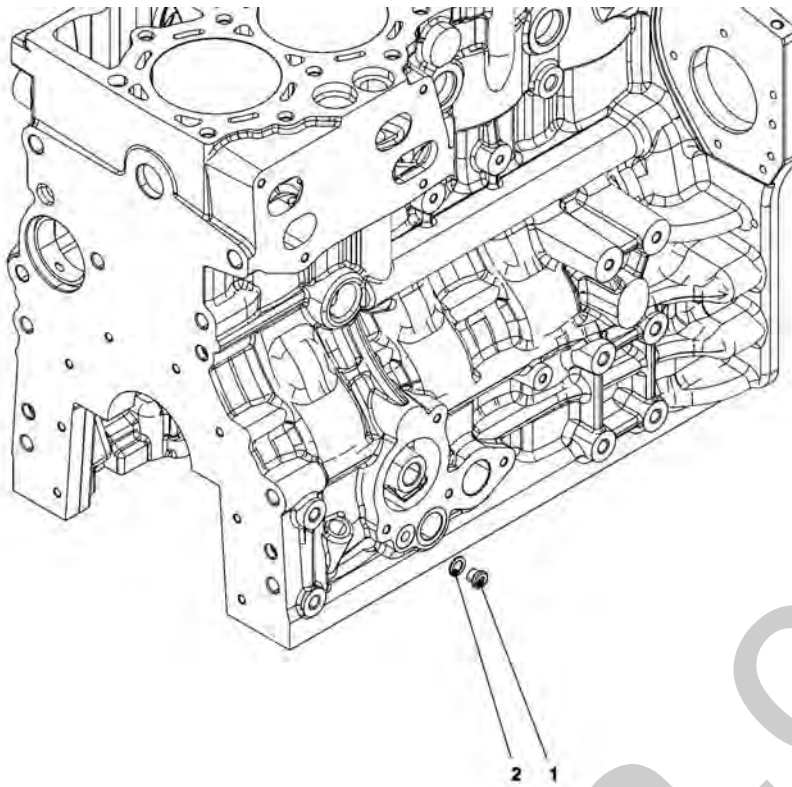
ETL:
0512 2184



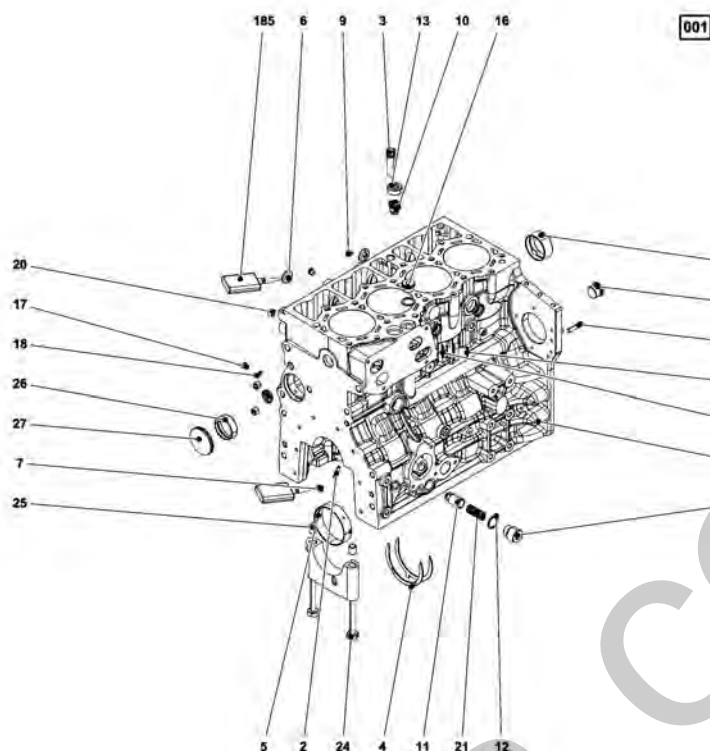
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4295	001	ANSAUGSTUTZEN	INTAKE PIPE	TUBULURE	RACORD ASPIRATION	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (7,8)
002	0114 9048	001	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
003	0114 9067	001	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
004	0118 1439	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
005	0117 6230	001	ROHRSCHELLE	PIPE CLAMP	COLLIER PR TUBES	ABRAZADERA DE TUBO	
006	0412 4697	001	ENTLUEFTUNGS.LEIT.	BREATHER LINE	CONDUITE DE DESAER	TUBERIA DESAIREAC.	
007	0118 1066	001	GUMMIMUFFE	RUBBER SLEEVE	MANCHON CAOUTCHO	MANGUITO DE GOMA	
008	0114 9048	002	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	



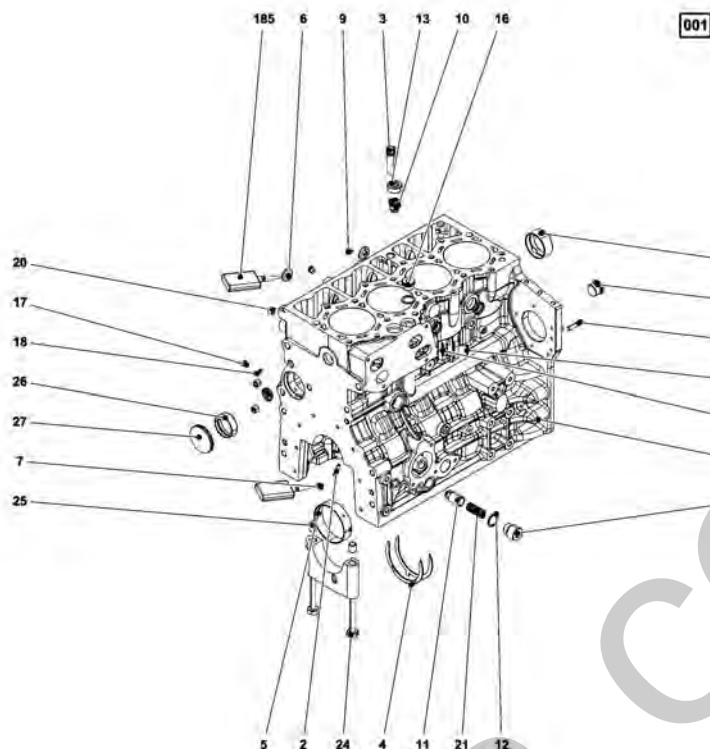
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4424	001	OELMESSSTAB	DIPSTICK	JAUGE D.PROFONDEUR	SONDA DE ACEITE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (5)
002	0111 6965	001	KUGEL	BALL	BILLE	BOLA	
003	0118 3764	001	VERSCHLUSSSTOPFEN	PLUG	BOUCHON	TAPON	
004	0412 4894	001	FUEHRUNGSRÖHR	GUIDE TUBE	TUYAU DE GUIDAGE	TUBO GUIA	
005	0117 4311	002	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	



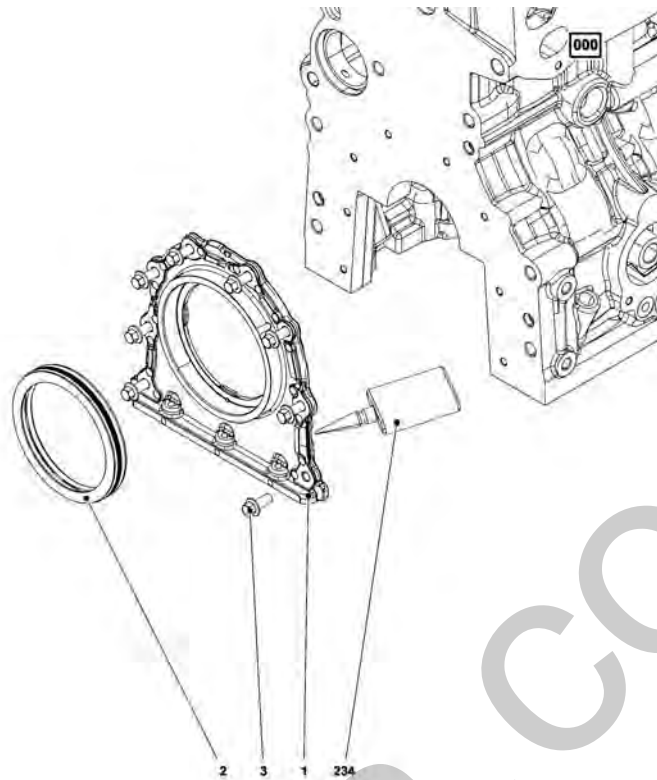
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0113 1075	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	13 Nm
002	0111 8669	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5623	001	ZYL.KURBELGEHAEUSE	ENGINE BLOCK	BLOC-MOTEUR	BLOQUE D.CILINDROS	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (6-27)
002	0417 8452	008	KOLBENKUEHLDUESE	PISTON COOL.NOZZLE	GICLEUR D.REFROID.	TOBERA DE REFRIG.	NORMAL (A)MM, UEBERMASSTUFE SIEHE POS. (B) STANDARD (A)MM, FOR OVERSIZE SEE ITEM (B) NORMAL (A)MM, SOBREMEDIDA VE POS. (B) NORMAL (A)MM, COTE EN SURDIMENSION VOIR POSTE (B) 2,33
003	0412 5037	001	VENTIL	VALVE	SOUPAPE/ROBINET	VALVULA	
004	0412 4670	001	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE DE BUTEE	ARANDELA TOPE	
005	0412 4790	005	KURBELW.LAG.SCHALE	MAIN BEARING LINER	COUSSINET PAL LA	TEJA.COJ.BANCADA	NORMAL (A) MM RD, UNTERMASSTUFE SIEHE POS.(B) STANDARD (A)MM RD, FOR UNDERSIZE SEE ITEM (B) DIAM. NORMAL (A)MM, MEDIDA DE DESGASTE VER POS. (B) NORMAL (A) MM ROND, COTE EN SOUS-DIMENSION, VOIR POSTE (B) 85,00 mm
006	0114 8153	005	VERSCHLUSSDECKEL	COVER	COUVERCLE OBTURAT.	TAPA DE CIERRE	110 Nm
007	0110 2702	001	VERSCHLUSSDECKEL	COVER	COUVERCLE OBTURAT.	TAPA DE CIERRE	
008	0114 8158	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	20 Nm
009	0118 0886	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	
010	0425 4754	001	UMGEHUNGSVENTIL	BY-PASS COMPONENT	DERIVATION	VALVULA DE PASO	95 Nm
011	0427 2641	001	VENTIL	VALVE	SOUPAPE/ROBINET	VALVULA	
012	0111 8748	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	80 Nm
013	0114 3294	002	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	
014	0412 3401	001	SCHLAUCHANSCHLUSS	HOSE CONNECTOR	RACCORD FLEXIBLE	RACOR P. MANGUERA	

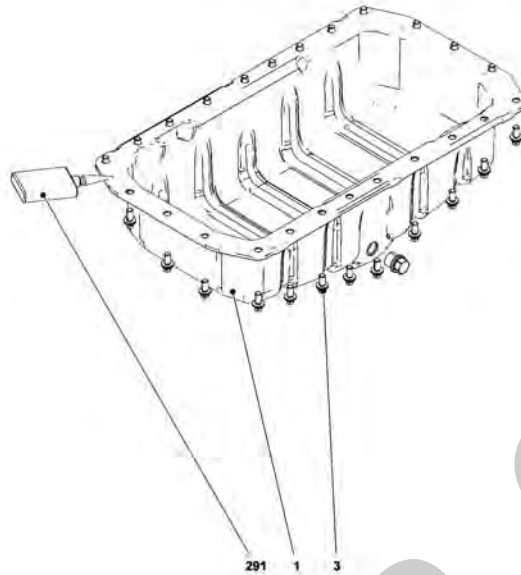


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
015	0111 8744	002	DICHRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
016	0112 4759	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	80 Nm
017	0113 1075	004	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	13 Nm
018	0111 8669	004	DICHRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
019	0111 3397	003	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON	ESPARRAGO	12 Nm
020	0118 0891	006	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	35 Nm
021	0412 4274	001	DRUCKFEDER	COMPRESSION SPRING	RESSORT DE PRESS.	RESORTE DE PRESION	
022	0417 8155	001	LAGERBUCHSE	WRAPPED BEAR. BUSH	BAGUE ROULEE	CASQUILLO COJINETE	
023	0412 4791	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	110 Nm
024	0412 3414	010	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	Tightening spec. acc. to Work
025	0118 1405	010	SPANNBUCHSE	CLAMPING BUSH	DOUILLE DE SERRAGE	PASADOR ELASTICO	
026	0412 5734	004	LAGERBUCHSE	BEARING BUSH	BAGUE	CASQUILLO COJINETE	
027	0412 3230	001	KERNLOCHVERSCHLU	CORE HOLE PLUG	BOUCHON TROU DESS	TAPON CIERRE MACHO	
185	0131 9911	002	SICHERUNGSMITTEL	SAFETY/LOCK.AGENT	RESINE-FREIN	MEDIO AFIANZADOR	
950	0412 4891	001	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE DE BUTEE	ARANDELA TOPE	1. UEBERMASSSTUFE 1ST OVERSIZE 1A SOBREMEDIDA 1ERE COTE EN SURDIMENSION 2,53 mm
951	0412 4892	005	KURBELW.LAG.SCHALE	MAIN BEARING LINER	COUSSINET PAL LA	TEJA.COJ.BANCADA	1. UNTERMASSSTUFE 1ST UNDERSIZE 1A MEDIDA DE DESGASTE 1ERE COTE EN SOUS-DIMENSION 84,75 mm
952	0412 4893	005	KURBELW.LAG.SCHALE	MAIN BEARING LINER	COUSSINET PAL LA	TEJA.COJ.BANCADA	2. UNTERMASSSTUFE 2ND UNDERSIZE 2A MEDIDA DE DESGASTE 2EME COTE EN SOUS-DIMENSION 84,50 mm

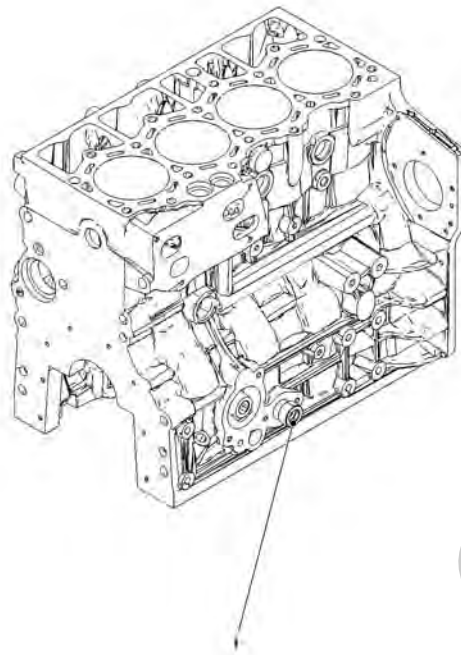


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 6588	001	HINTERER DECKEL	REAR END COVER	COUVERCLE ARRIERE	TAPA TRASERA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2)
002	0410 2866	001	RAD.WELL.DICHTRING	ROT.SHAFT LIP SEAL	JOINT A LEVRE	ANILLO D.JUNTA RAD	30 Nm
003	0118 1433	008	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
234	0101 6024	001	DICHTUNGSMASSE	PACKING COMPOUND	HERMETIC	PASTA HERMETIZANTE	
950	0067 4705	001	RAD.WELL.DICHTRING	ROT.SHAFT LIP SEAL	JOINT A LEVRE	ANILLO D.JUNTA RAD	

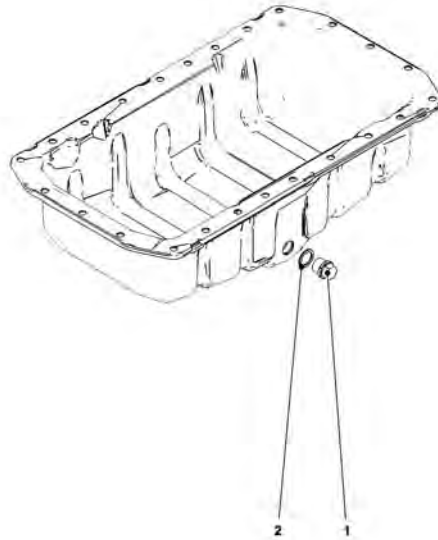
003



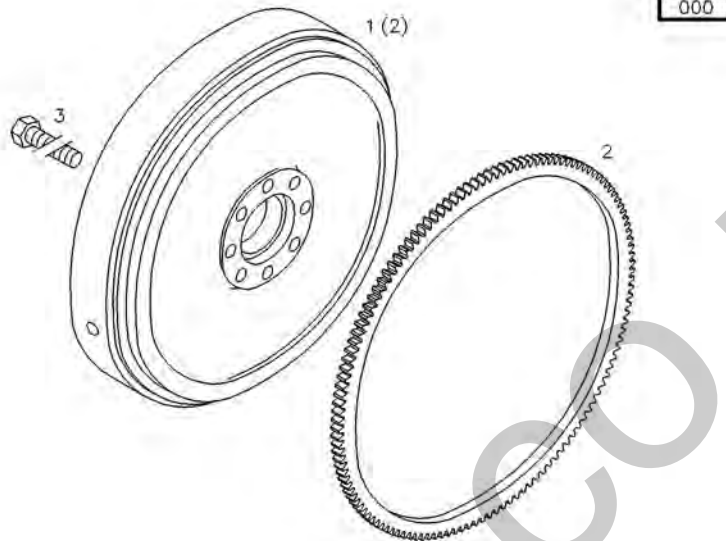
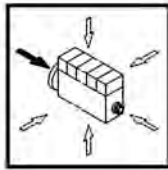
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3269	001	OELWANNE	OIL PAN	CARTER A HUILE	CARTER DE ACEITE	20 Nm
003	0118 1420	024	TORX-SCHRAUBE	TORX-HEAD BOLT	VIS A TETE TORX	TORNILLO TEST.TORX	
291	0101 6441	001	DICHTUNGSMASSE	PACKING COMPOUND	HERMETIC	PASTA HERMETIZANTE	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0427 1453	002	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	95 Nm



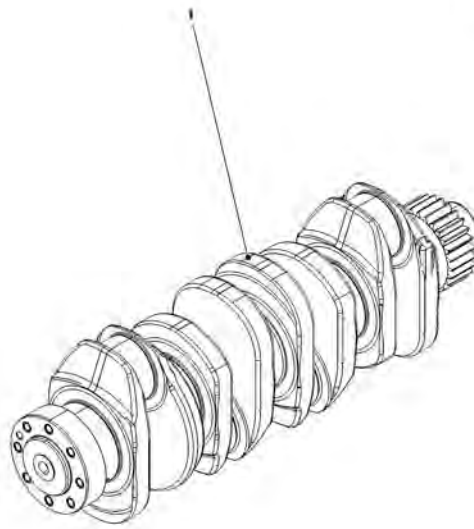
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0113 3631	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	55 Nm
002	0411 3552	001	KUPFERDICHTRING	JOINT WASHER	BAGUE-JOINT CUIVRE	ANILLO JUNTA COBRE	



0507 4151

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0427 2425	001	SCHWUNGRAD	FLYWHEEL	VOLANT	VOLANTE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2)
002	0427 2421	001	ZAHNKRANZ	GEAR RIM	COURONNE DENTEE	CORONA DENTADA	
003	0210 9988	008	SCHRAUBE	SCREW/BOLT	VIS/BOULON	TORNILLO	30 Nm, 60°, 30° attend Worksh

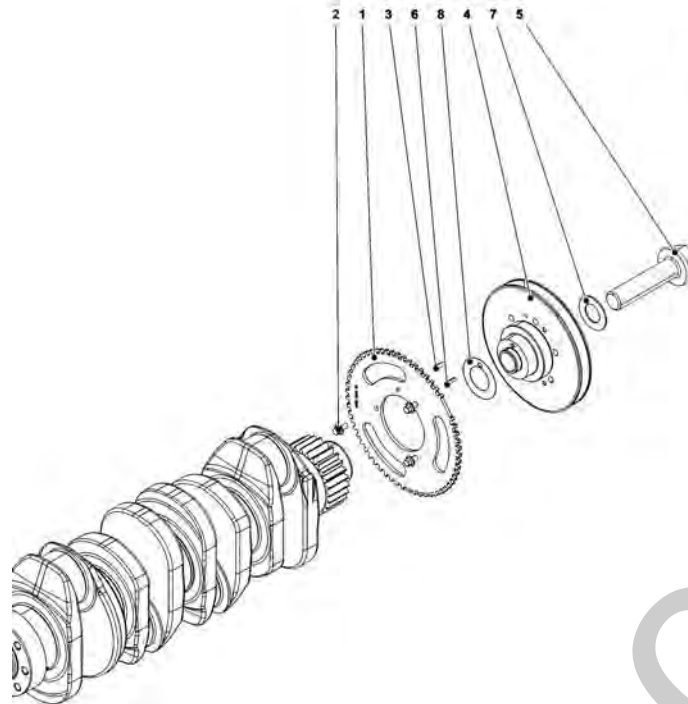
001



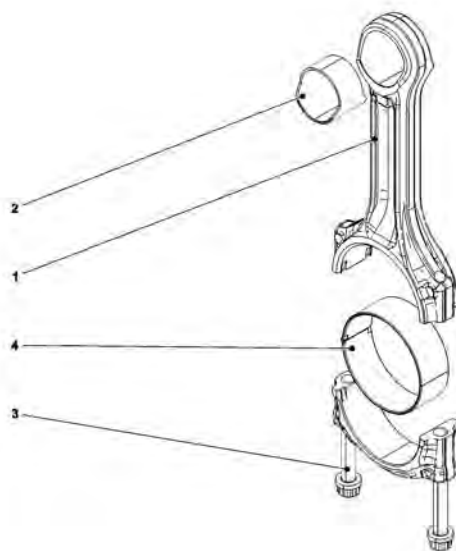
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4832	001	KURBELWELLE	CRANKSHAFT	VILEBREQUIN	CIGUENAL	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4088	001	KEILRIEMENSCHIBE	V-GROOVED PULLEY	POULIE A GORGE	POLEA TRAPECIAL	60 Nm
002	0117 9233	006	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4101	001	SENSORRAD				
002	0118 1442	003	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	13 Nm
003	0115 2080	001	SPANNSTIFT	STRAIGHT PIN	GOUPILLE SERRAGE	PASADOR ELASTICO	
004	0412 4175	001	KEILRIEMENSCHIBE	V-GROOVED PULLEY	POULIE A GORGE	POLEA TRAPECIAL	
005	0412 5710	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	100 Nm, 130 °
006	0110 5086	001	ZYLINDERSTIFT	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDR.	PASADOR CILINDRICO	
007	0413 4100	001	UNTERLEGSCHIBE	WASHER	RONDELLE	ARANDELA SUPLEMEN	
008	0412 7189	001	REIBSCHIBE	FRICTION DISC	DISQUE DE FRICTION	DISCO DE FRICCION	

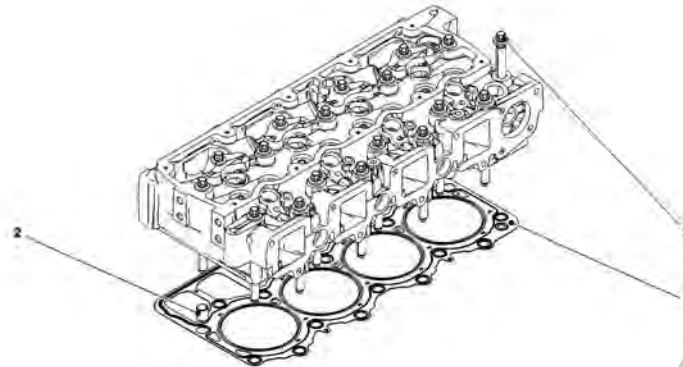


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3412	001	PLEUELSTANGE	CONNECTING ROD	BIELLE	BIELA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-3)
002	0412 2768	001	PLEUELBUCHSE	SMALL END BEARING	PALIER PIED BIELLE	CASQU. PIE BIELA	Tightening spec. acc. to Work
003	0412 3413	002	PLEUELSCHRAUBE	BIG END BOLT	BOULON	TORNILLO DE BIELA	
004	0412 4746	001	PLEUELLAGERSCHALE	BEARING SHELL	COUSS.TETE BIELLE	TEJA COJIN.BIELA	
950	0412 4747	001	PLEUELLAGERSCHALE	BEARING SHELL	COUSS.TETE BIELLE	TEJA COJIN.BIELA	
951	0412 4748	001	PLEUELLAGERSCHALE	BEARING SHELL	COUSS.TETE BIELLE	TEJA COJIN.BIELA	1. UNTERMASSTUFE 1ST UNDERSIZE 1A MEDIDA DE DESGASTE 1ERE COTE EN SOUS-DIMENSION 2. UNTERMASSTUFE 2ND UNDERSIZE 2A MEDIDA DE DESGASTE 2EME COTE EN SOUS-DIMENSION

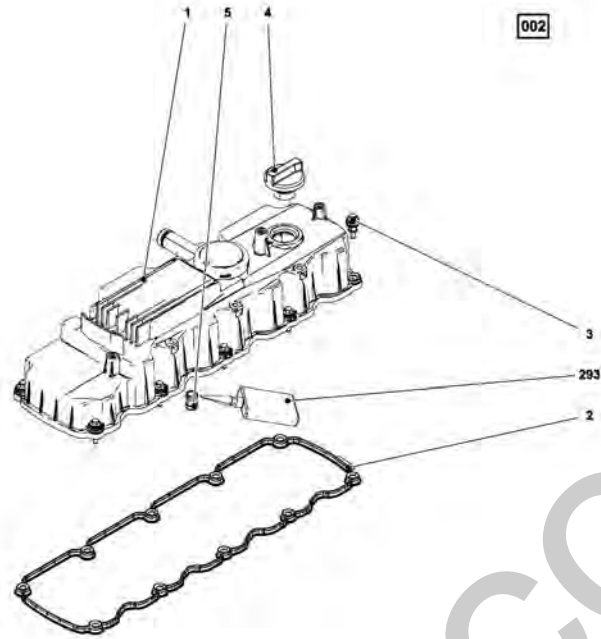
001



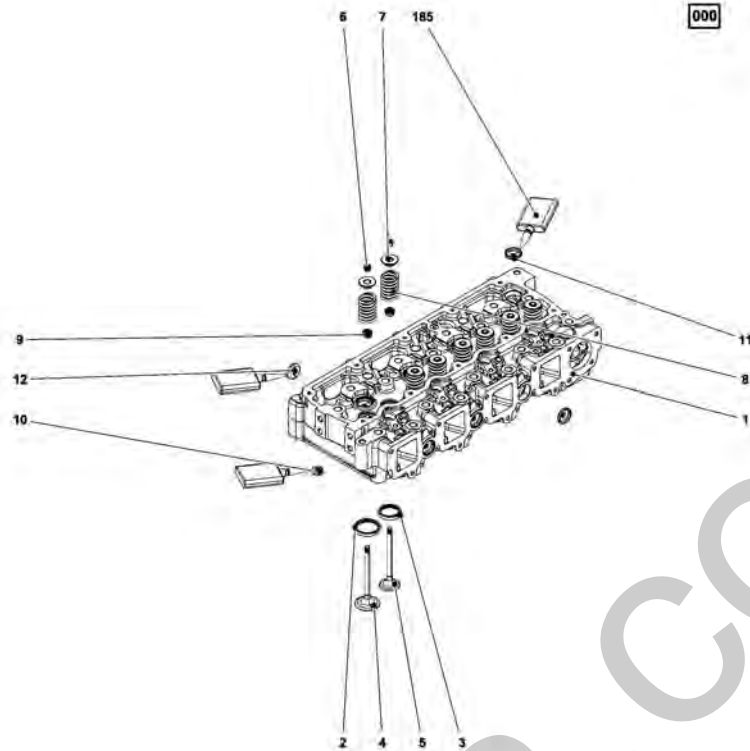
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4475	001	KOLBEN	PISTON	PISTON	PISTON	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-4)
002	0110 7820	002	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP	ANILLO D.SEGURIDAD	
003	0412 4468	001	KOLBENBOLZEN	PISTON PIN	AXE DE PISTON	BULON DEL PISTON	
004	0412 4493	001	KOLBENRINGSATZ	SET OF PIST. RINGS	JEU DES SEGMENTS	JUEGO AROS PISTON	



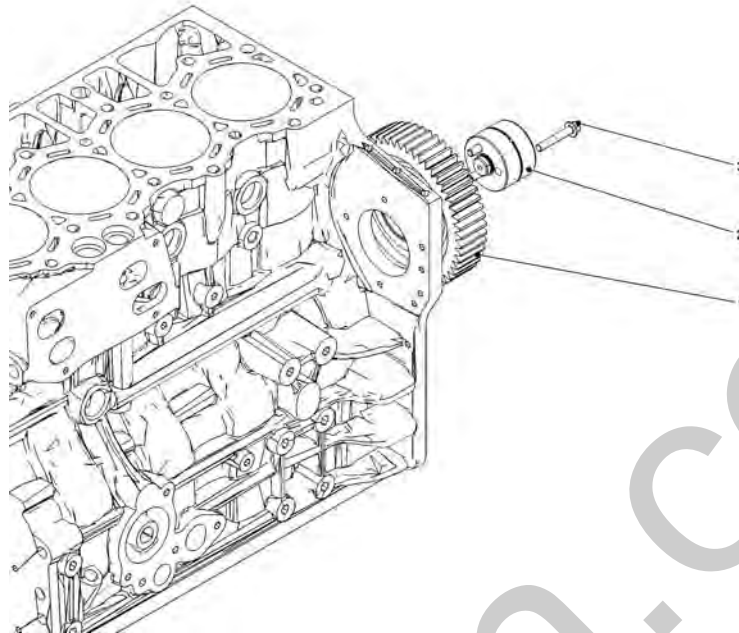
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3620	001	ZYL.KOPFDICHTUNG	CYLIND.HEAD GASKET	JOINT DE CULASSE	JUNTA DE CULATA	Tightening spec. acc. to Work
002	0118 1405	002	SPANNBUCHSE	CLAMPING BUSH	DOUILLE DE SERRAGE	PASADOR ELASTICO	
003	0425 0441	018	ZYL.KOPFSCHRAUBE	CYLINDER HEAD BOLT	GOUJON CULASSE	TORNILLO DE CULATA	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4524	001	ZYLINDERKOPFDECKE	COVER	CHAPEAU DE CULASSE	TAPA CULATA CIL.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-4)
002	0412 3406	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	8,5 Nm
003	0412 3407	010	SCHRAUBE	SCREW/BOLT	VIS/BOULON	TORNILLO	
004	0428 1390	001	EINFUELLVERSCHLUSS	FILLER CAP	BOUCHON DE REMPL	TAPON LLENADO	
005	0428 7962	001	STECKSTUECK	PLUG	PIECE A ENFICHER	PIEZA DE ENCHUFE	
293	0100 8420	001	MONTAGEMITTEL	MOUNTING DEVICE	EQUIPM.DE MONTAGE	UTIL PARA MONTAJES	

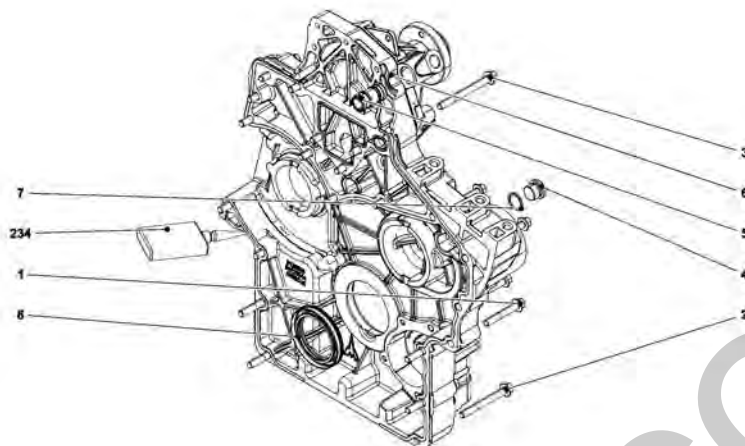


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4579	001	ZYLINDERKOPF	CYLINDER HEAD	CULASSE	CULATA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-12)
002	0412 3849	004	VENTILSITZRING	VALVE SEAT INSERT	SIEGE RAPPORTE	ANILLO ASIENT.VALV	
003	0412 3850	004	VENTILSITZRING	VALVE SEAT INSERT	SIEGE RAPPORTE	ANILLO ASIENT.VALV	
004	0412 4018	004	EINLASSVENTIL	INLET VALVE	SOUPAP.D'ADMISSION	VALVUL.DE ADMISION	
005	0412 4019	004	AUSLASSVENTIL	EXHAUST VALVE	SOUPAP.D'ECHAPPEM.	VALVULA DE ESCAPE	
006	0210 8102	016	VENTILKEGELSTUECK	VALVE COLLET	SEMI-CONE VALVULA	CONE ABRAZADOR	
007	0428 0921	008	FEDERTELLER	SPRING CAP	CUVETTE DE RESSORT	PLATO DE RESORTE	
008	0412 4273	008	DRUCKFEDER	COMPRESSION SPRING	RESSORT DE PRESS.	RESORTE DE PRESION	
009	0415 3728	008	VENTILSCHAFTDICHTG	VALVE STEM SEAL	JOINT TIGE SOUPAPE	JUNTA VAST.VALVULA	
010	0114 4499	005	VERSCHLUSSDECKEL	COVER	COUVERCLE OBTURAT.	TAPA DE CIERRE	
011	0115 2710	008	VERSCHLUSSDECKEL	COVER	COUVERCLE OBTURAT.	TAPA DE CIERRE	
012	0114 3103	004	VERSCHLUSSDECKEL	COVER	COUVERCLE OBTURAT.	TAPA DE CIERRE	
185	0131 9911	003	SICHERUNGSMITTEL	SAFETY/LOCK.AGENT	RESINE-FREIN	MEDIO AFIANZADOR	

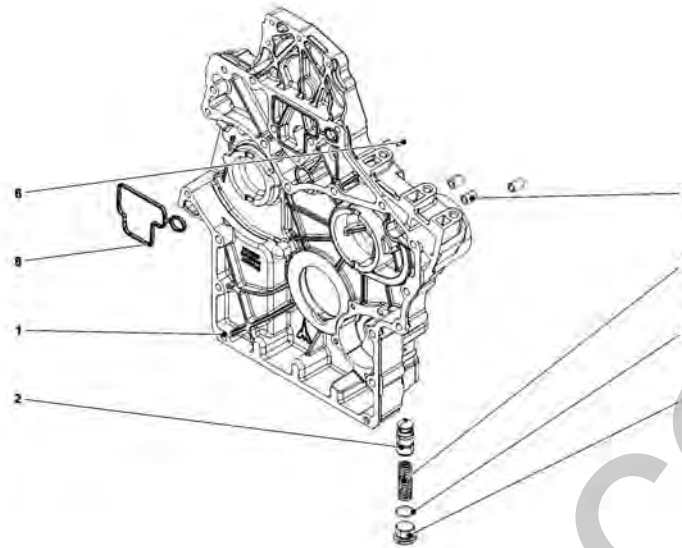


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4122	001	ZWISCHENRAD	IDLER GEAR	ROUE INTERMEDIAIRE	ENGRAN. INTERMEDIO	30 Nm
002	0412 4127	001	WELLE	SHAFT	ARBRE	EJE	
003	0118 1437	003	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	

002



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0118 1431	010	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
002	0114 8639	007	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
003	0118 3646	005	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
004	0113 7308	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	55 Nm
005	0412 4975	001	ANSCHLUSSSTUECK	CONNECTOR	PIECE DE RACCORDEM	PIEZA DE CONEXION	
006	0121 6065	001	HALBMONDRING	HALF-MOON RING	BAGUE DEMI LUNE	ANILLO MEDIA LUNA	
007	0111 8713	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
008	0417 5434	001	RAD.WELL.DICHTRING	ROT.SHAFT LIP SEAL	JOINT A LEVRE	ANILLO D.JUNTA RAD	
234	0101 6024	001	DICHUNGSMASSE	PACKING COMPOUND	HERMETIC	PASTA HERMETIZANTE	

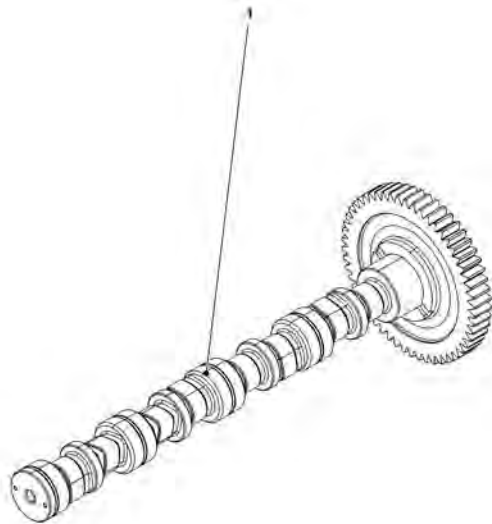


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5544	001	RAEDERKASTEN	GEARCASE	BOITE D'ENGRENAGES	CAJA DE ENGRANAJES	60 Nm
002	0412 4817	001	VENTILKOLBEN	VALVE PLUNGER	TIGE DE SOUPAPE	PISTON DE VALVULA	
003	0412 5568	001	VENTILFEDER	VALVE SPRING	RESSORT DE SOUPAPE	RESORTE DE VALVULA	
004	0412 2772	001	FEDERTELLER	SPRING CAP	CUVETTE DE RESSORT	PLATO DE RESORTE	
005	0412 2773	001	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	
006	0111 5414	002	SPANNSTIFT	STRAIGHT PIN	GOUPILLE SERRAGE	PASADOR ELASTICO	
007	0116 7278	003	GEWINDEEINSATZ	THREADED INSERT	GARNITURE FILETEE	HELICOIL	
008	0412 1184	001	PROFILDICHTUNG	PROFILE WASHER	JOINT PROFILE	JUNTA PERFILADA	

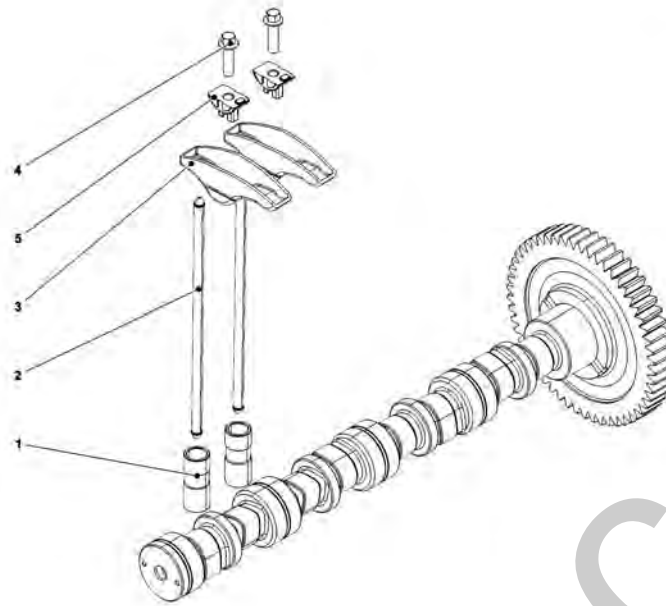


NOCKENWELLE
CAMSHAFT
ARBRE A CAMES
ARBOL DE LEVAS

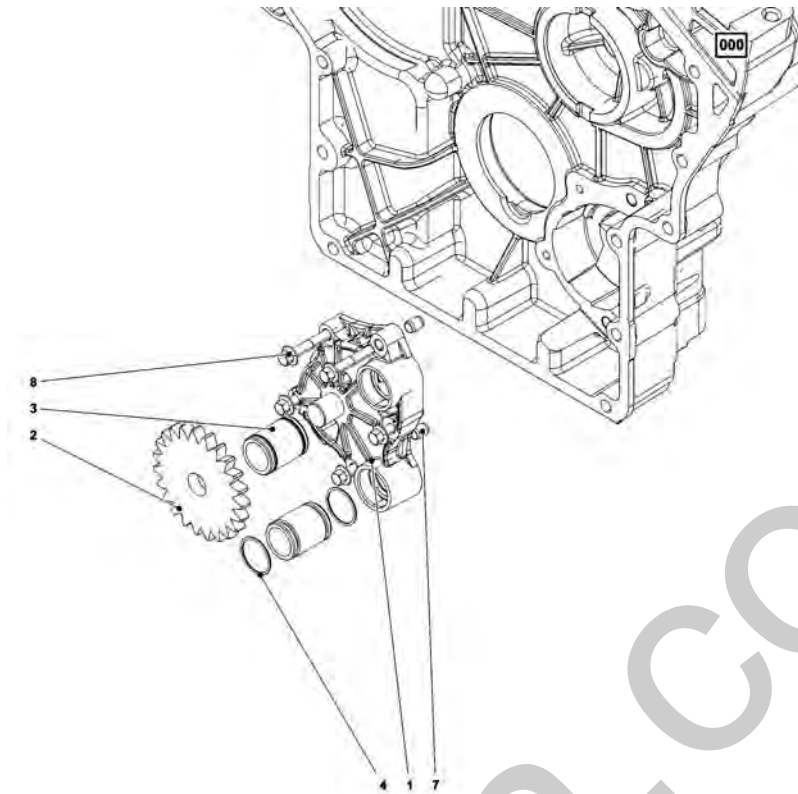
10 - 0512 2439



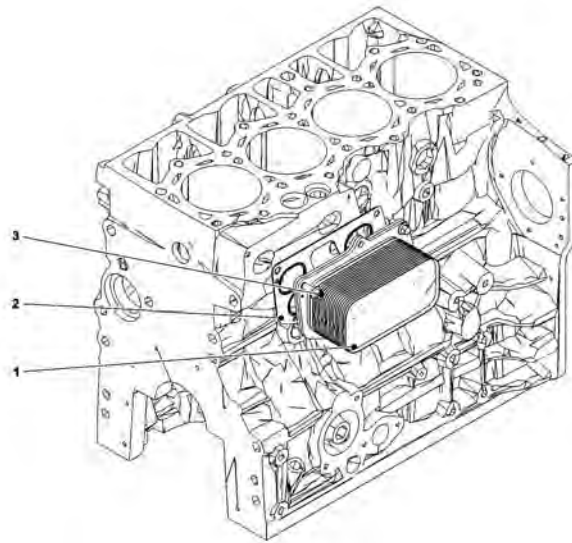
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5160	001	NOCKENWELLE	CAMSHAFT	ARBRE A CAMES	ARBOL DE LEVAS	



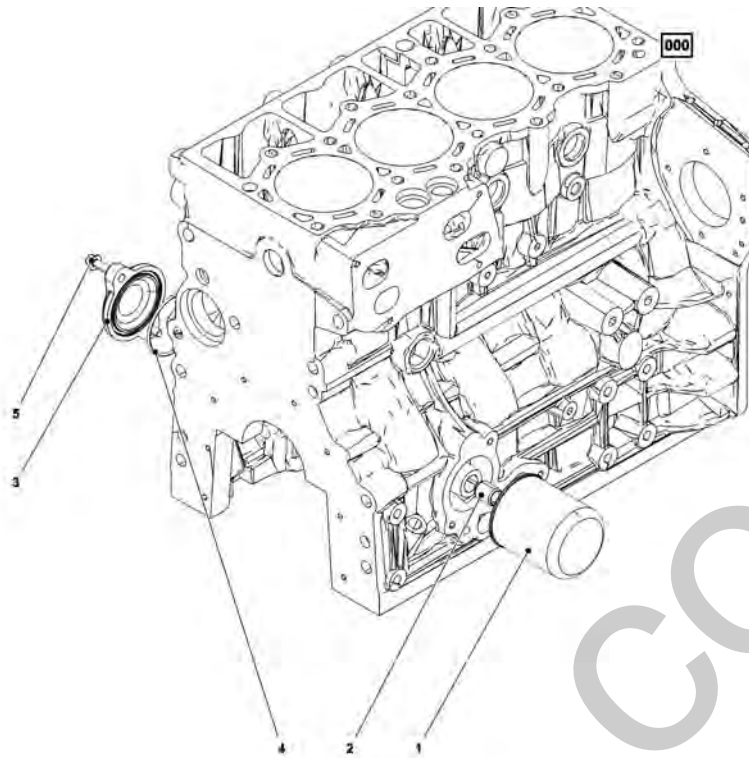
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0411 2032	008	VENTILSTOESSEL	VALVE TAPPET	POUSOIR	TAQUE DE VALVULA	30 Nm
002	0412 2263	008	STOSSSTANGE	PUSHROD	TIGE DE CULBUTEUR	BARRA DE EMPUJE	
003	0412 3394	008	KIPPEBEL	ROCKER ARM	CULButeur	BALANCIN	
004	0118 1432	008	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
005	0412 4650	008	KIPPEBELLAGER	ROCKER ARM BEARING	PALIER DE CULBUT.	SOPORTE BALANCIN	



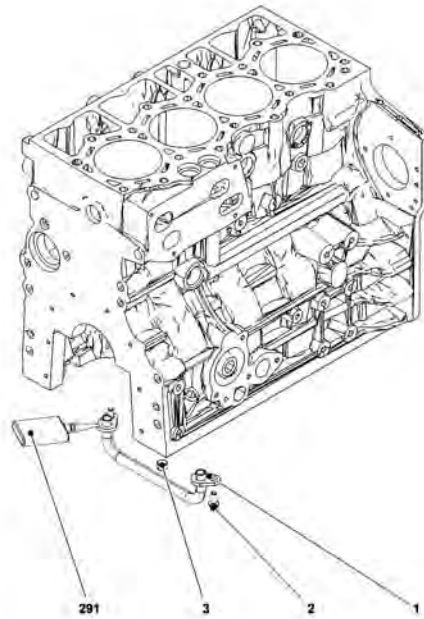
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5249	001	OELPUMPE	OIL PUMP	POMPE A HUILE	BOMBA DE ACEITE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (3-4)
003	0412 3067	002	ZWISCHENROHR	ADAPTER TUBE	TUBE INTERMEDIAIRE	TUBO INTERMEDIO	
004	0412 3066	004	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	
007	0412 6960	002	PASSBUCHSE	DOWEL BUSH	DOUILLE CENTRAGE	CASQUILLO D.AJUSTE	
008	0114 8209	005	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	8 Nm



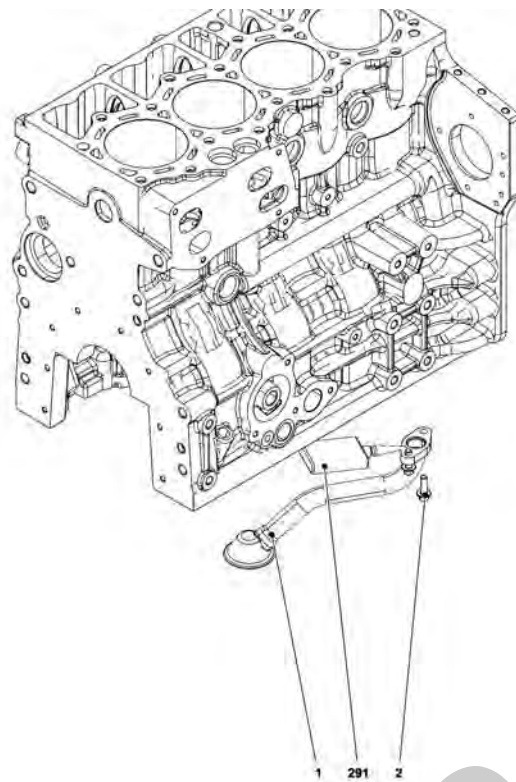
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4263	001	OELKUEHLER	OIL COOLER	REFROIDISSEUR	ENFRIADOR D.ACEITE	30 Nm
002	0412 4271	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
003	0118 1433	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0117 4416	001	WECHSELFILTER	SPIN-ON OIL FILTER	FILTRE A HUILE	FILT.INTERC.P.ACEI	12 Nm
002	0210 8232	001	GEWINDEBUCHSE	SCREWED BUSH	DOUILLE FILETEE	CASQUILLO ROSCADO	40 Nm
003	0412 3697	001	DECKEL	COVER	COUVERCLE	TAPA	
004	0118 0141	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	
005	0118 1416	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm



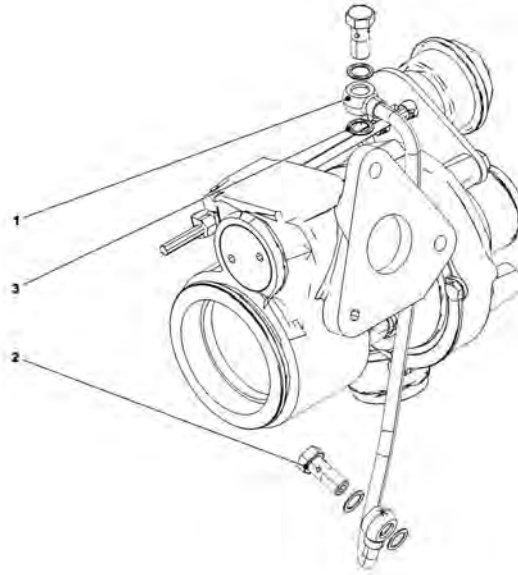
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3500	001	UEBERGANGSLEITUNG	TRANSFER PIPE	EMBOUT	TUBERIA TRASPASO	20 Nm 35 Nm
002	0118 1421	002	TORX-SCHRAUBE	TORX-HEAD BOLT	VIS A TETE TORX	TORNILLO TEST.TORX	
003	0118 0891	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	
291	0101 6441	001	DICHTUNGSMASSE	PACKING COMPOUND	HERMETIC	PASTA HERMETIZANTE	



001

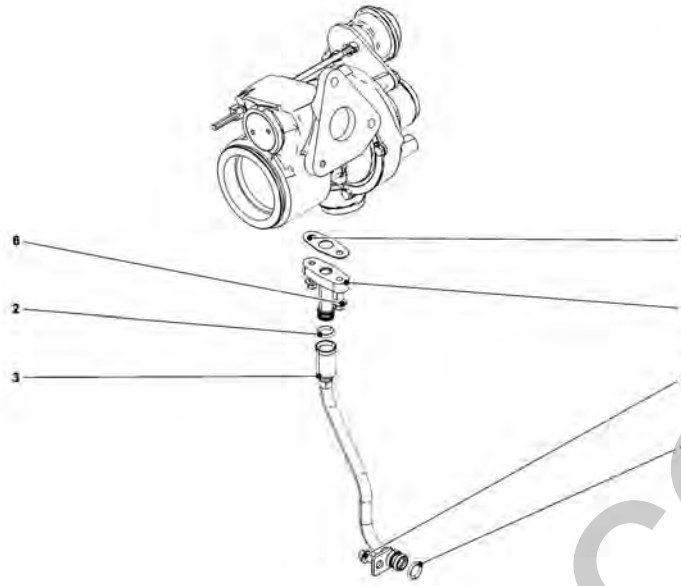
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3078	001	OELSAUGLEITUNG	OIL SUCTION LINE	COND ASPIR D'HUILE	TUBER.ASPIR.ACEITE	30 Nm
002	0114 8521	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
291	0101 6441	001	DICHTUNGSMASSE	PACKING COMPOUND	HERMETIC	PASTA HERMETIZANTE	

001

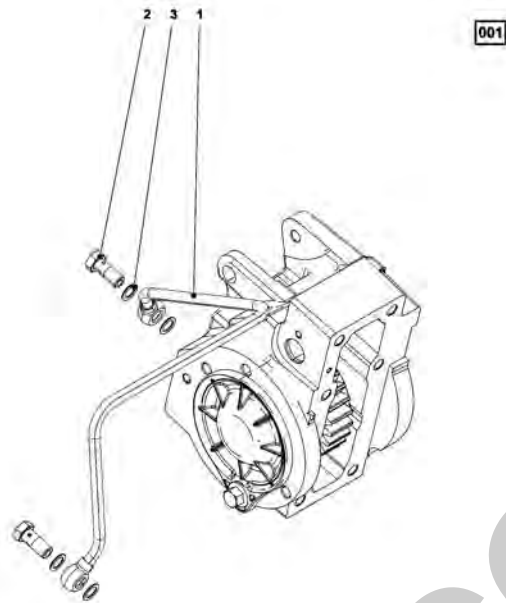


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3979	001	SCHMIEROELLEITUNG	LUBRICAT. OIL LINE	CONDUITE A HUILE	TUBER.ACEITE LUBR.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-3)
002	0113 0500	002	HOHLSCHRAUBE	HOLLOW SCREW	VIS BANJO	TORNILLO HUECO	18 Nm
003	0114 8862	004	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA REDONDA	

002

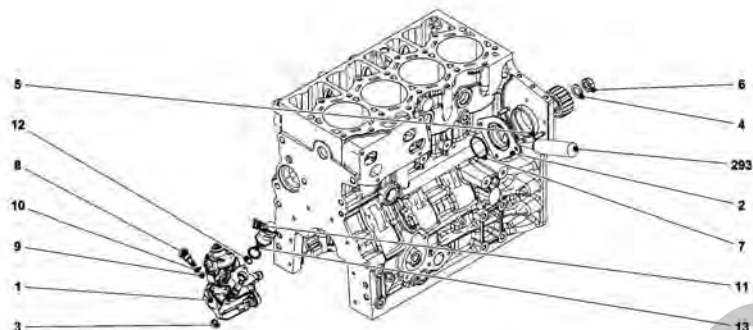


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0427 2635	001	BEFESTIGS.FLANSCH	ATTACHMENT FLANGE	COLLERETT.FIXATION	BRIDA DE SUJECION	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (4)
002	0118 3206	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	
003	0412 4057	001	OELRUECKLAUFLEITG.	OIL RETURN LINE	TUY.RETOUR D'HUILE	TUBO RETOR.D.ACEIT	
004	0118 3207	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	8,5 Nm
005	0118 1419	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
006	0114 8133	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	8,5 Nm
007	0427 2481	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	

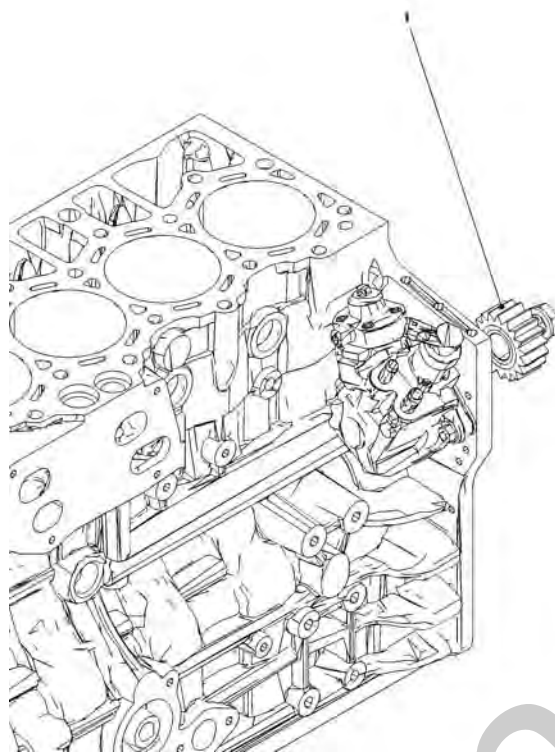


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5763	001	SCHMIEROELLEITUNG	LUBRICAT. OIL LINE	CONDUITE A HUILE	TUBER.ACEITE LUBR.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2,3)
002	0113 0500	002	HOHLSCHRAUBE	HOLLOW SCREW	VIS BANJO	TORNILLO HUECO	30 Nm
003	0114 8862	004	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA REDONDA	

003

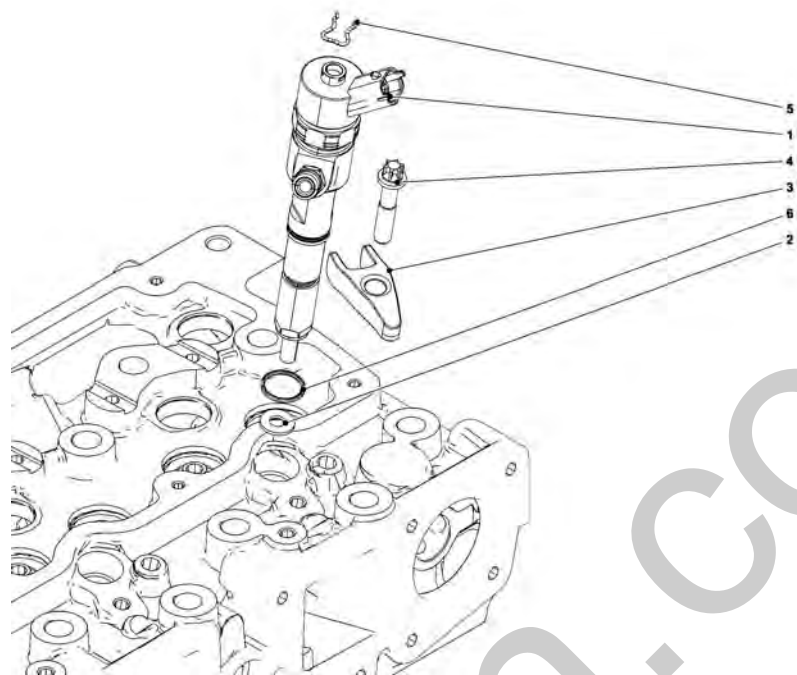


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3934	001	HOCHDRUCKPUMPE	HIGH-PRESSURE PUMP	POMPE HAUTE PRESS.	BOMBA ALTA PRESION	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (7-13)
002	0412 3911	001	DISTANZSTUECK	DISTANCE PIECE	ENTRETOISE	DISTANCIADOR	
003	0114 8721	003	SECHSKANTMUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL	TUERCA EXAGONAL	20 Nm
004	0412 4821	001	SCHEIBE	PLAIN WASHER	RONDELLE PLATE	ARANDELA PLANA	
005	0621 4832	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	
006	0113 1116	001	SECHSKANTMUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL	TUERCA EXAGONAL	80 Nm
007	0412 5416	001	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	
008	0412 2471	001	UEBERSTROEMVENTIL	OVERFLOW VALVE	SOUPAPE DECHARGE	VALVULA DE REBOSE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (9,10)
009	0412 2472	001	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	
010	0412 2473	001	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	
011	0412 2474	001	MENGENREGELVENTIL	VOL.CONTROLL.VALVE	REGULAT. QUANTITE	VALVULA REG.CAUDAL	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... ((12,13)
012	0412 2475	001	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	
013	0412 2476	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
293	0100 8420	001	MONTAGEMITTEL	MOUNTING DEVICE	EQUIPM.DE MONTAGE	UTIL PARA MONTAJES	



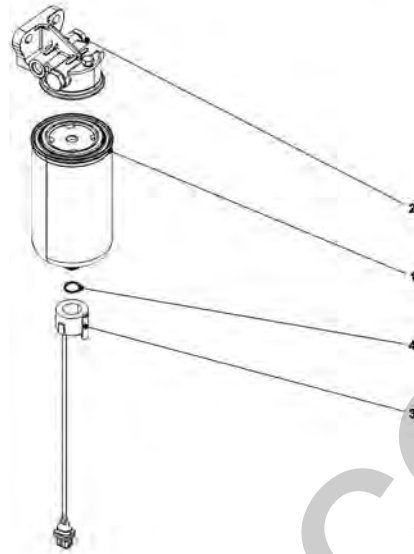
000

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3432	001	ZAHNRAD	TOOTHED GEAR	ROUE D'ENGRENAGE	ENGRANAJE	

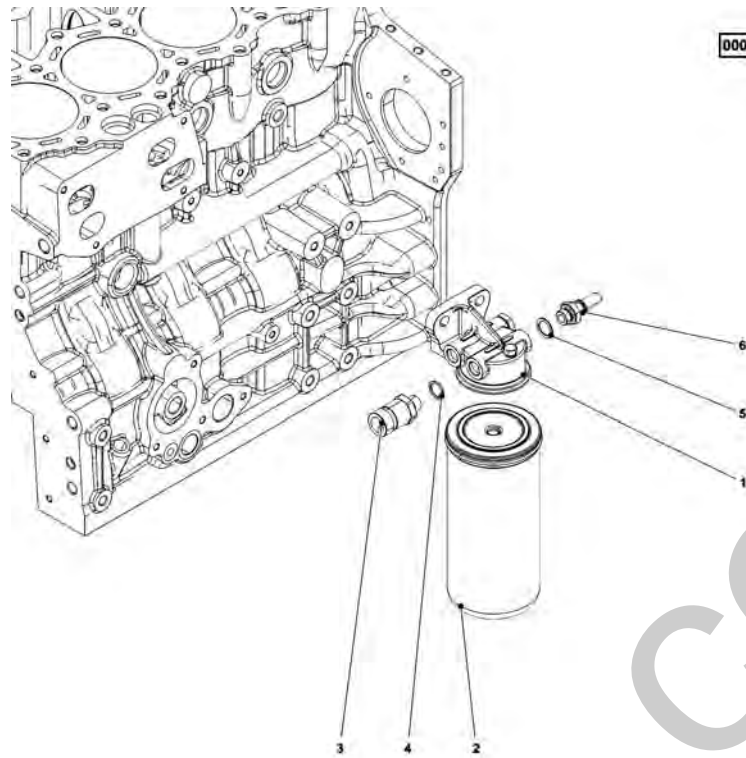


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3830	004	INJEKTOR	INJECTOR	INJEKTEUR		MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2,5,6)
002	0211 3778	004	DICHTSCHEIBE	SEALING WASHER	RONDELLE D'ETANCH	ARANDELA HERMETIZ.	30 Nm
003	0413 0374	004	SPANNPRATZE	CLAMPING PAD/SHOE	PATTE DE SERRAGE	PATA DE FIJACION	
004	0412 3112	004	TORX-SCHRAUBE	TORX-HEAD BOLT	VIS A TETE TORX	TORNILLO TEST.TORX	
005	0412 3075	004	KLEMMBUEGEL	CLAMP	BRIDE DE SERRAGE	ESTRIBO DE APRIETE	
006	0412 3016	004	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	

000

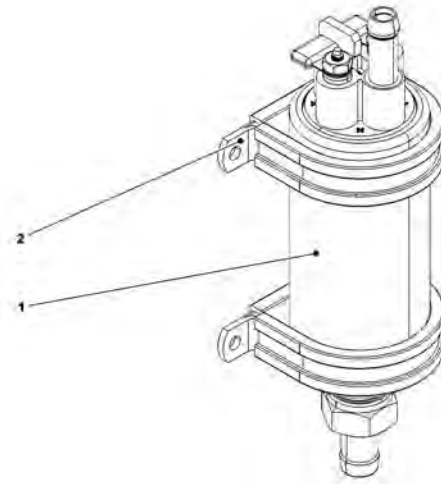


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0413 0241	001	KRAFTSTOFFFILTER	FUEL FILTER	FILTRE A COMBUST.	FILTRO COMBUSTIBLE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (4)
003	0450 4704	001	SENSOR-KABEL	SENSOR CABLE	CABLE	CABLE	
004	0450 6921	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
010	0412 3591	001	KRAFTSTOFFFILTER	FUEL FILTER	FILTRE A COMBUST.	FILTRO COMBUSTIBLE	
							MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (1,3,4)

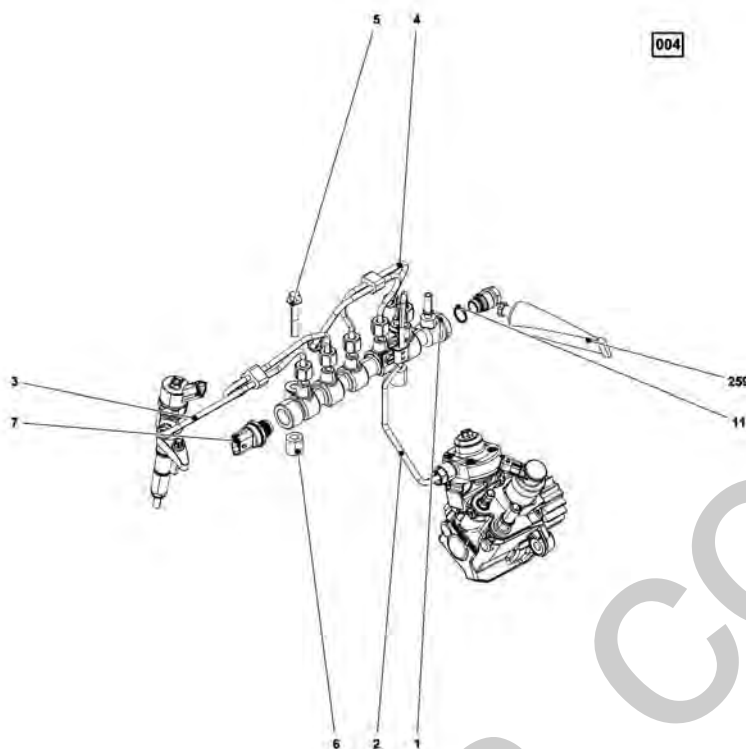


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3938	001	KRAFTSTOFFFILTER	FUEL FILTER	FILTRE A COMBUST.	FILTRO COMBUSTIBLE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2)
002	0413 1596	001	KRAFTSTOFFFILTER	FUEL FILTER	FILTRE A COMBUST.	FILTRO COMBUSTIBLE	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (4)
003	0421 3842	001	DRUCKGEBER	PRESSURE SENSOR	TRANSMETTEUR DE PR	TRANSMISOR PRESION	
004	0421 0381	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	
005	0114 8838	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA REDONDA	49 Nm
006	0490 1934	001	KUPPLUNGSSTECKER	PLUG	FICHE MALE	MACHO DE ENCHUFE	

001

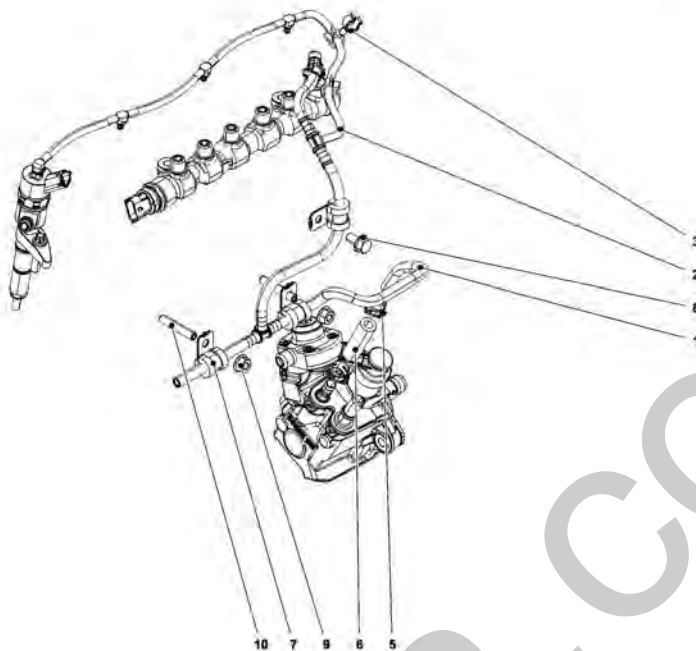


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4902	001	KR.STOFF-FOERD.PPE	FUEL SUPPLY PUMP	POMPE ALIMENT.COMB	BOMBA ALIMENT.COMB	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2) 12 Volt
002	0412 2923	002	SHELLE	CLIP	COLLIER	ABRAZADERA	

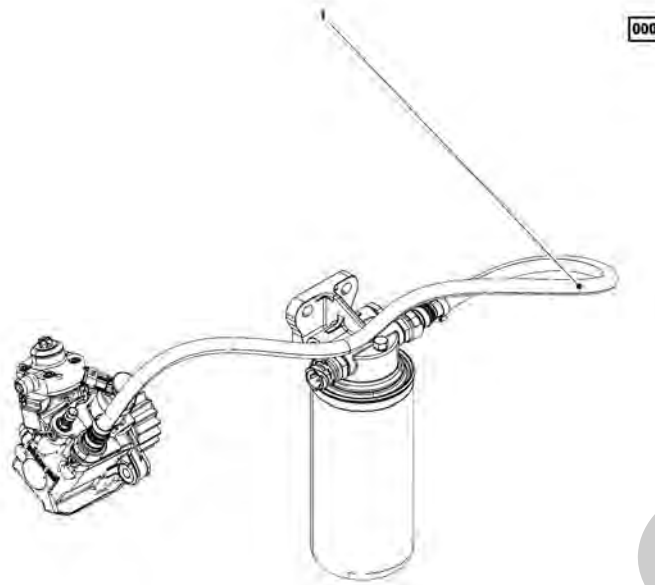


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4946	001	RAIL	RAIL	RAIL	RIEL	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (7,11)
002	0412 4912	001	EINSPRITZLEITUNG	HIGH PRESSURE PIPE	TUYAUTERIE	TUBERIA INYECCION	ZYL. CYLINDER CILINDRO CYLINDRE 1 + 2 Tightening spec. acc. to Work
003	0412 4334	001	EINSPRITZLEITUNG	HIGH PRESSURE PIPE	TUYAUTERIE	TUBERIA INYECCION	
004	0412 4335	001	EINSPRITZLEITUNG	HIGH PRESSURE PIPE	TUYAUTERIE	TUBERIA INYECCION	
005	0118 1437	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
006	0412 3007	002	DISTANZSTUECK	DISTANCE PIECE	ENTRETOISE	DISTANCIADOR	
007	0429 7148	001	REPARATURSATZ	REPAIR KIT	LOT DE REPARATION	LOTE REPARACIONES	
011	0451 2091	001	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	JUNTA TORICA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (11)
259	0101 6496	001	MEHRZWECKFETT	MULTI-PURP. GREASE	GRAISSE POLYVALENT	GRASA UNIVERSAL	

002



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4886	001	KRAFTSTOFFLEITUNG	FUEL LINE	CONDUITE COMBUST.	TUBERIA COMBUSTIB.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (5-7)
002	0412 5405	001	LECKKRAFTSTOFFLTG.	FUEL LEAKAGE PIPE	TUYAU-RETOUR-COMB.	TRIA D/COMB.-DERR	
003	0412 4909	002	SCHLAUCHHALTER	HOSE RETAINER	SUPPORT FLEXIBLE	SOPORTE D.MANGUER	
005	0114 9019	002	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
006	0118 3571	001	SCHLAUCHLEITUNG	HOSE ASSEMBLY	CONDUITE FLEXIBLE	MANGUERA	
007	0117 5806	003	ROHRSCHELLE	PIPE CLAMP	COLLIER PR TUBES	ABRAZADERA DE TUBO	
008	0113 9565	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
009	0114 8721	002	SECHSKANTMUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL	TUERCA EXAGONAL	30 Nm
010	0113 9858	002	GEWINDESTIFT	SET SCREW	VIS SANS TETE	TORNILL.SIN CABEZA	15 Nm

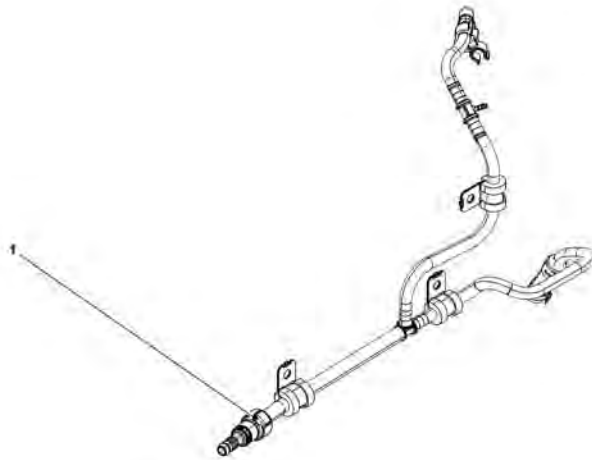


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5596	001	SCHLAUCHLEITUNG	HOSE LINE			

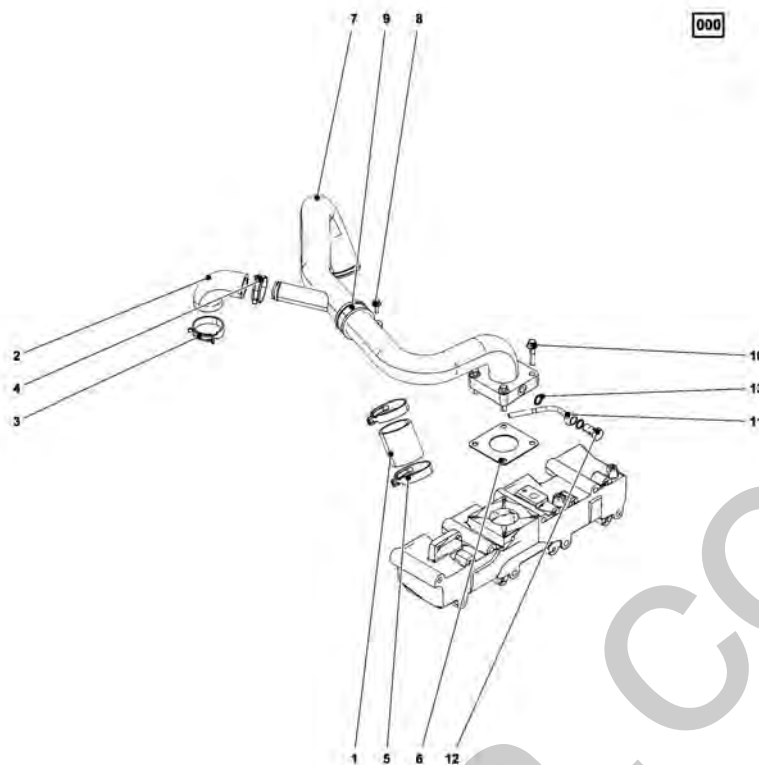


SCHNELLKUPPLUNG
QUICK-CLUTCH/COUP.
ACCOUPL RAPIDE
ENCHUFE RAPIDO

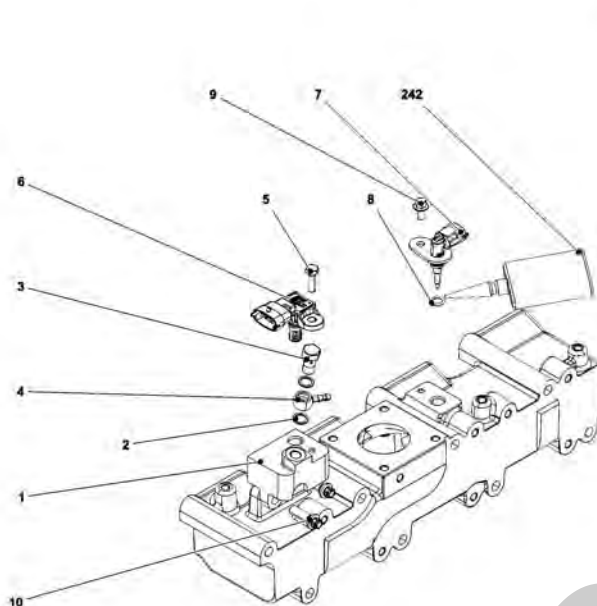
21 - 0512 2640



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0118 3053	001	SCHNELLKUPPLUNG	QUICK-CLUTCH/COUP.	ACCOUPL RAPIDE	ENCHUFE RAPIDO	



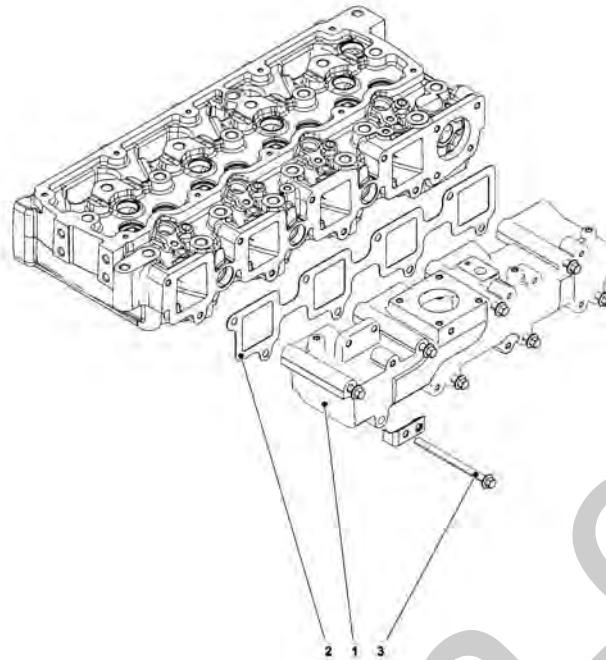
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0117 7816	001	GUMMIMUFFE	RUBBER SLEEVE	MANCHON CAOUTCHO	MANGUITO DE GOMA	
002	0412 3053	001	SCHLAUCH	HOSE	FLEXIBLE	MANGUERA	
003	0114 8966	001	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
004	0114 9073	001	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
005	0114 8965	002	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
006	0412 3185	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
007	0412 4393	001	LADELUFTLEITUNG	CHARGE AIR PIPE	TUBULURE D'AIR	TUB.A/SOBTREALIMENT	
008	0118 1439	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	13 Nm
009	0117 7861	001	ROHRSCHELLE	PIPE CLAMP	COLLIER PR TUBES	ABRAZADERA DE TUBO	
010	0114 3362	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
011	0412 4915	001	DRUCKLUFTSCHLAUCH	COMPRESS.-AIR HOSE	FLEX PR AIR COMP	MANGU.AIRE COMPR.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (12,13)
012	0111 9241	001	HOHLSCHRAUBE	HOLLOW SCREW	VIS BANJO	TORNILLO HUECO	30 Nm
013	0111 8673	002	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	



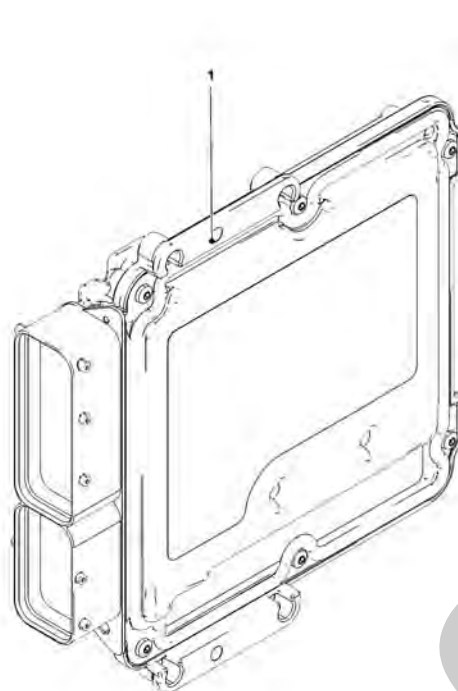
000

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3758	001	KONSOLE	BRACKET	CONSOLE	CONSOLA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-4)
002	0111 8659	002	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
003	0115 3236	001	HOHLSCHRAUBE	HOLLOW SCREW	VIS BANJO	TORNILLO HUECO	18 Nm
004	0118 3292	001	SCHLAUCHRINGSTUECK	HOSE FITTING	RACCORD ANNULAIRE	PZA.ANILLO MANGUER	
005	0114 8203	001	SECHSKANTSCHRAUBE	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	5 Nm
006	0421 3838	001	DRUCKGEBER	PRESSURE SENSOR	TRANSMETTEUR DE PR	TRANSMISOR PRESION	
007	0421 0898	001	TEMPERATURGEBER	TEMPER.TRANSMITTER	SONDE THERMIQUE	SENSOR TEMPERATUR	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (8)
008	0421 1006	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	
009	0118 1442	001	SECHSKANTSCHRAUBE	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	11 Nm
010	0114 8954	002	TORX-SCHRAUBE	TORX-HEAD BOLT	VIS A TETE TORX	TORNILLO TEST.TORX	30 Nm
242	0101 6105	001	MONTAGEMITTEL	MOUNTING DEVICE	EQUIPM.DE MONTAGE	UTIL PARA MONTAJES	

000



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5728	001	LADELUFTROHR	CHARGE AIR PIPE	TUYAU D'AIR	TUB.A/SOBREALIMENT	30 Nm
002	0412 2327	001	SAUGROHRDICHTUNG	INTAKE PIPE GASKET	JOINT COLL.ADMISS.	JUNTA TUBO ASPIRAC	
003	0118 0364	008	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	

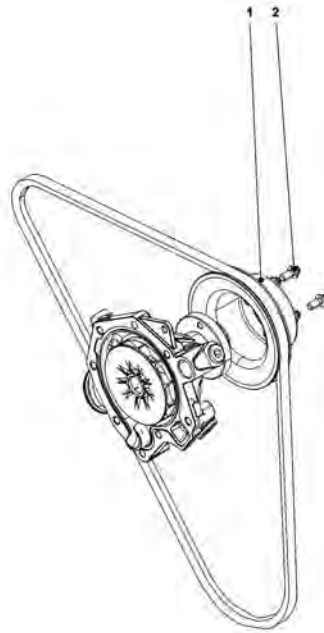


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0295 9610	001	STEUERGERAET	CONTROL UNIT	DISTRIBUTEUR	APARATO DE MANDO	Steuergeraet mit motorspezif Datensatz, ohne Datensatz siehe Pos. Control unit with engine spec record, without data record see item Aparato de mando con juego de especifico para el motor, sin juego de datos vease pos. Module de commande avec jeu d specifiques au moteur, sans jeu de donnees voir post Apparecchio di comando con se specifico del motore, senza set di dati vedi pos.
950	0421 0653	001	STEUERGERAET	CONTROL UNIT	DISTRIBUTEUR	APARATO DE MANDO	950 Steuergeraet ohne motorspezif Datensatz, mit Datensatz siehe Pos. Control unit without engine s data record, with data record see item Aparato de mando sin juego de especifico para el motor. Con juego de datos vease pos. Module de commande sans jeu d specifiques au moteur, avec jeu de donnees voir post Apparecchio di comando senza specifico del motore, con set di dati vedi pos.



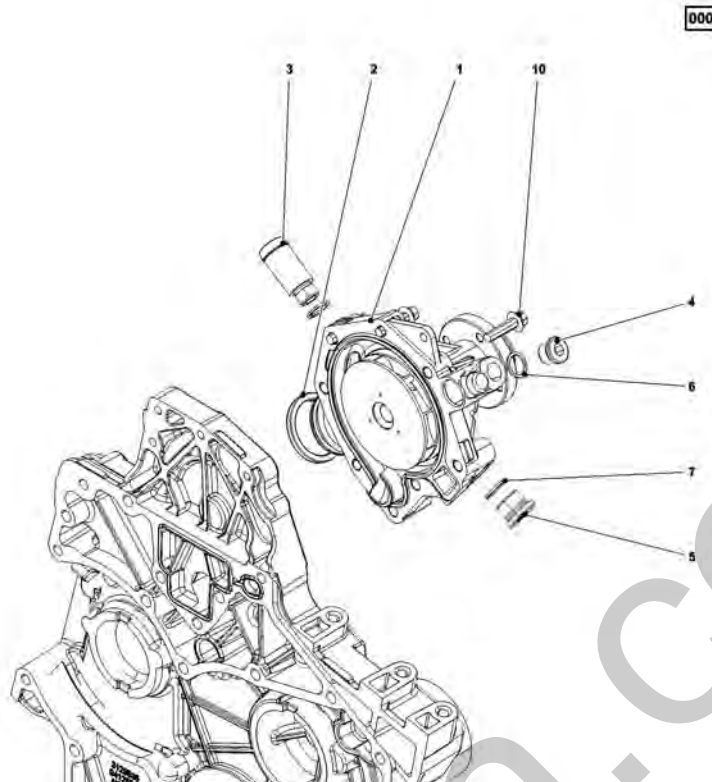
KEILRIEMENSCHIBE
V-GROOVED PULLEY
POULIE A GORGE
POLEA TRAPECIAL

37 - 0512 2045

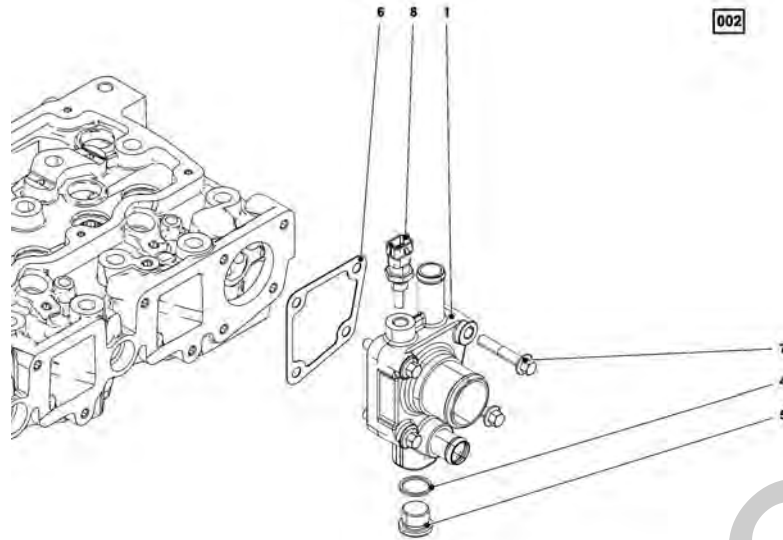


001

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4485	001	KEILRIEMENSCHIBE	V-GROOVED PULLEY	POULIE A GORGE	POLEA TRAPECIAL	
002	0114 0027	004	TORX-SCHRAUBE	TORX-HEAD BOLT	VIS A TETE TORX	TORNILLO TEST.TORX	20 Nm



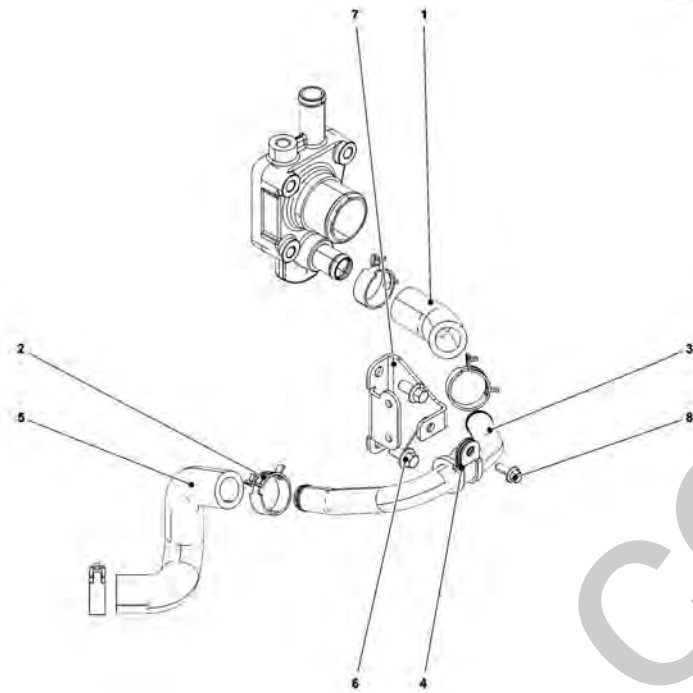
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5564	001	WASSERPUMPE	WATER PUMP	POMPE A EAU	BOMBA DE AGUA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-7)
002	0412 2739	001	LAMELENDICHTRING	SEAL	BAGUE-JOINT LAMELL	ANILL.JUNTA LAMIN.	
003	0425 3750	001	SCHLAUCHANSCHLUSS	HOSE CONNECTOR	RACCORD FLEXIBLE	RACOR P. MANGUERA	35 Nm
004	0113 8667	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	35 Nm
005	0112 4759	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	60 Nm
006	0111 8700	002	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
007	0111 8736	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
010	0118 1432	003	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	14 Nm



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4153	001	THERMOSTATGEHAEU	HOUSING	CORPS THERMOSTAT	CAJA TERMOSTATO	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (4,5)
004	0111 8727	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
005	0101 1478	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	65 Nm
006	0412 4252	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
007	0118 1437	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
008	0421 3839	001	TEMPERATURGEBER	TEMPER.TRANSMITTER	SONDE THERMIQUE	SENSOR TEMPERATUR	25 Nm



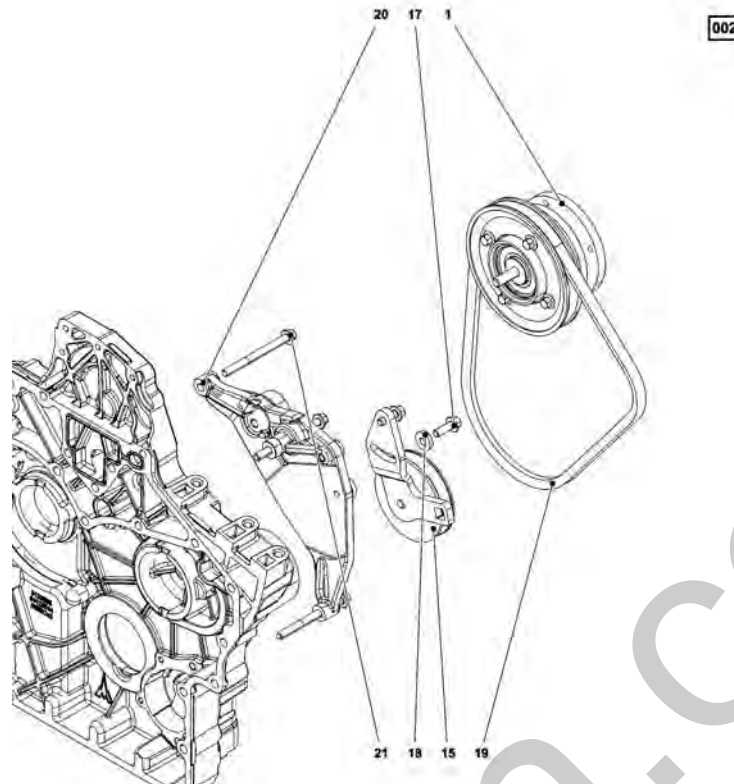
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5243	001	KUEHLWASSERLEITUN	COOLING WATER LINE	CONDUITE D'EAU	TUBER.AG.REFRIGER.	
010	0118 1432	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	14 Nm
011	0114 3246	002	PASSSCHRAUBE	FITTING BOLT	VIS D'AJUSTAGE	TORNILLO DE AJUSTE	14 Nm
012	0110 3285	002	PASSSCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUSTEE	ARANDELA DE AJUSTE	



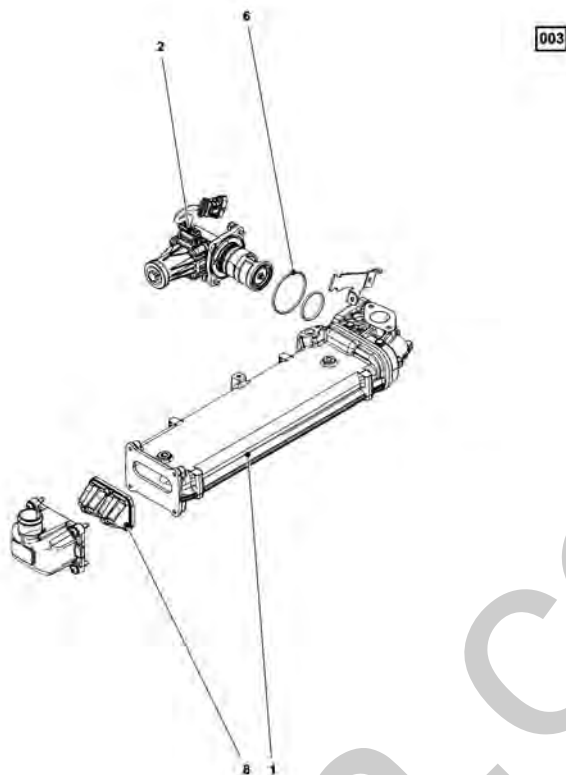
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4531	001	KRUEMMER	MANIFOLD	COUDE	CODO	
002	0114 9048	004	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
003	0412 4682	001	KUEHLWASSERLEITUNG	COOLING WATER LINE	CONDUITE D'EAU	TUBER.AG.REFRIGER.	
004	0118 3012	001	ROHRSCHELLE	PIPE CLAMP	COLLIER PR TUBES	ABRAZADERA DE TUBO	
005	0412 4681	001	SCHLAUCH	HOSE	FLEXIBLE	MANGUERA	
006	0118 1436	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
007	0412 5294	001	STUETZBLECH	SUPPORT PLATE	TOLE D'APPUI	CHAPA DE APOYO	
008	0118 1439	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	13 Nm



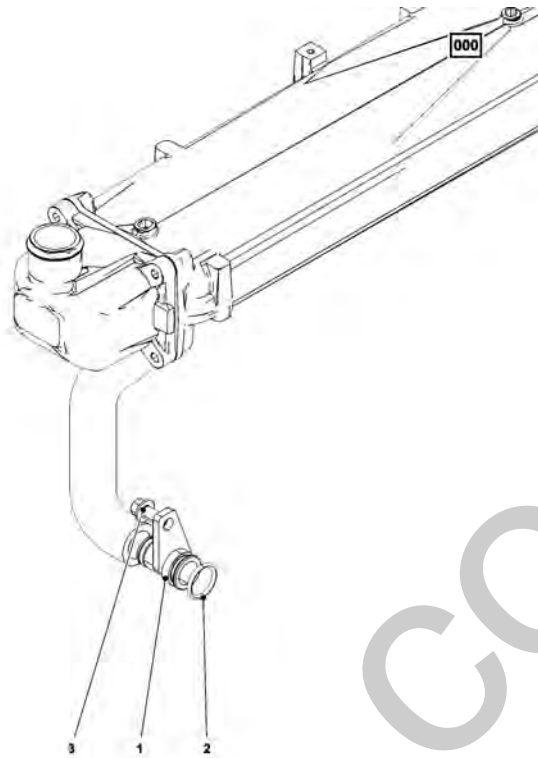
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0410 2406	001	ADAPTER	ADAPTER	RACCORD REDUCTEUR	ADAPTADOR	
002	0118 1416	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	20 Nm



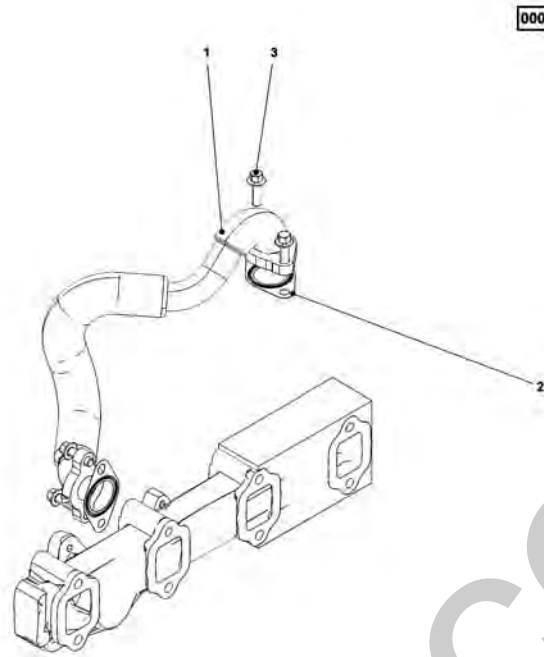
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4511	001	LUEFTERLAGERUNG	FAN SUPPORT	VENTILAT.SUPPORT	APOYO D.VENTILADOR	30 Nm
015	0412 4398	001	SPANNROLLE	TENSIONING PULLEY	POULIE DE TENSION	POLEA TENSORA	
017	0114 8521	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
018	0113 8374	001	SCHEIBE	PLAIN WASHER	RONDELLE PLATE	ARANDELA PLANA	
019	0118 0913	001	SCHMALKEILRIEMEN	NARROW V-BELT	COURR TRAP ETROITE	CORR.TRAPEC.ESTREC	
020	0412 5677	001	KONSOLE	BRACKET	CONSOLE	CONSOLA	30 Nm
021	0118 0365	003	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	



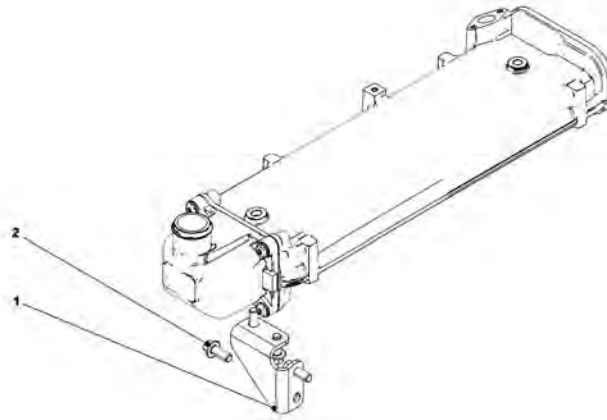
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3082	001	AGR-MODUL	EGR-MODULE	AGR-MODULE	AGR-MODULO	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2,8-10)
002	0412 0412	001	STELLVENTIL	CONTROL VALVE	SERVO-SOUPAPE	VALVULA ENCALAVAM.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (6)
006	0412 0315	001	SERVICETEILE	SERVICING PARTS	PIECES DE SERVICE		
008	0412 5434	001	FLATTERVENTIL	SHUTTLE VALVE	CLAPET BATTANT	VALV.PURGA AUTOMAT	
009	0412 0306	006	LINSENSCHRAUBE	BINDING HEAD SCREW	VIS A TETE CYLIND.	TORNILLO	
010	0412 0297	001	ABGASLEITUNG	EXHAUST PIPE	TUBULURE D'ECHAPP.	TUBERIA DE ESCAPE	



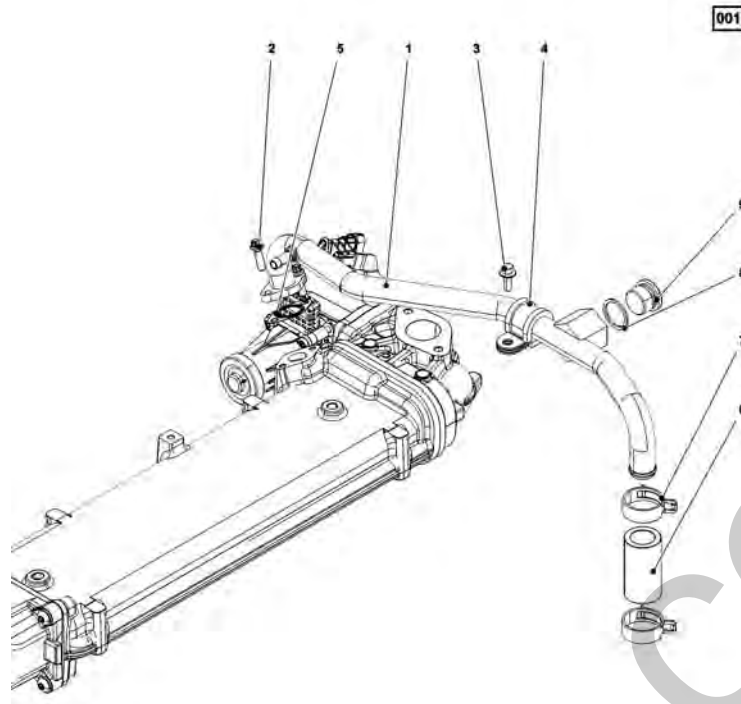
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4286	001	SCHLAUCHSTUTZEN	HOSE NIPPLE	RACCORD FLEXIBLE	ACOPLAM. MANGUERA	20 Nm
002	0116 6022	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	
003	0114 9024	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	



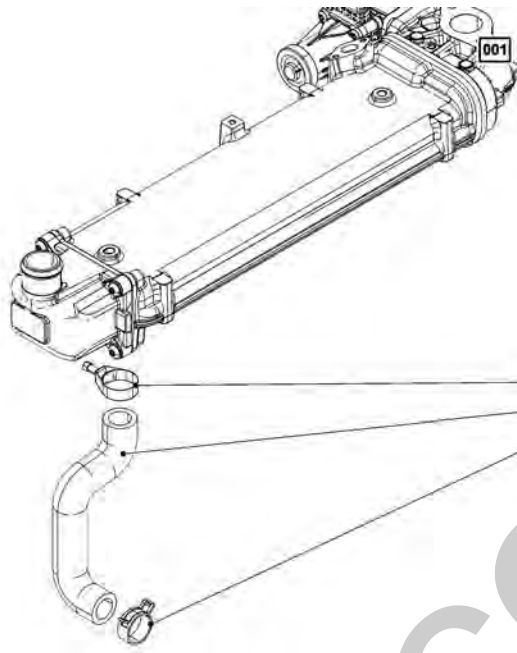
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4287	001	KOMPENSATOR	COMPENSATOR	COMPENSATEUR	COMPENSADOR	
002	0412 4440	002	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
003	0114 8992	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	20 Nm



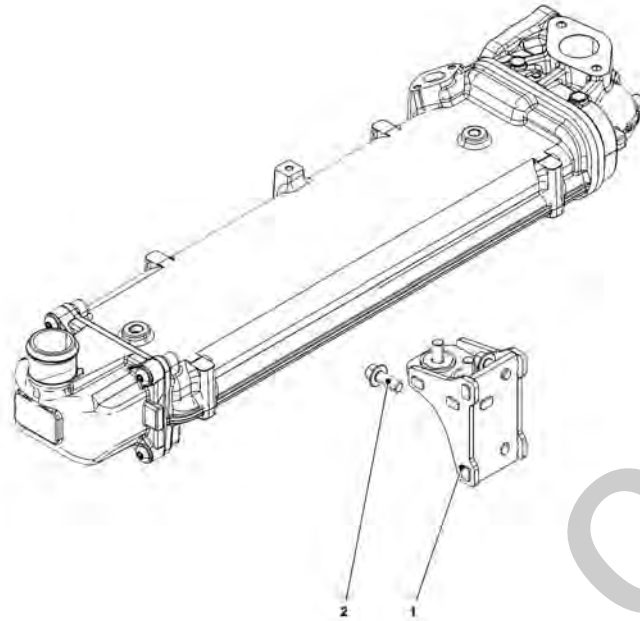
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4976	001	HALTER	BRACKET	SUPPORT/PORTEQUTIL	SOPORTE	
002	0114 9041	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	20 Nm



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4285	001	KUEHLWASSERLEITUN	COOLING WATER LINE	CONDUITE D'EAU	TUBER.AG.REFRIGER.	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (8-9)
002	0117 9400	002	TORX-SCHRAUBE	TORX-HEAD BOLT	VIS A TETE TORX	TORNILLO TEST.TORX	10 Nm
003	0118 1439	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	8 Nm
004	0118 3012	001	ROHRSCHELLE	PIPE CLAMP	COLLIER PR TUBES	ABRAZADERA DE TUBO	
005	0412 3054	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
006	0118 3522	001	GUMMIMUFFE	RUBBER SLEEVE	MANCHON CAOUTCHO	MANGUITO DE GOMA	
007	0117 8020	002	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
008	0111 8737	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
009	0112 4759	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	80 Nm



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3169	001	SCHLAUCH	HOSE	FLEXIBLE	MANGUERA	
002	0117 8020	001	FEDERBANDSCHELLE	SPRING BAND CLAMP	COLLIER FEUILLARD	ABRAZADERA	
003	0412 5842	001	SCHLAUCHSCHELLE	HOSE CLIP	COLLIER DE SERRAGE	ABRAZADER.MANGUER	

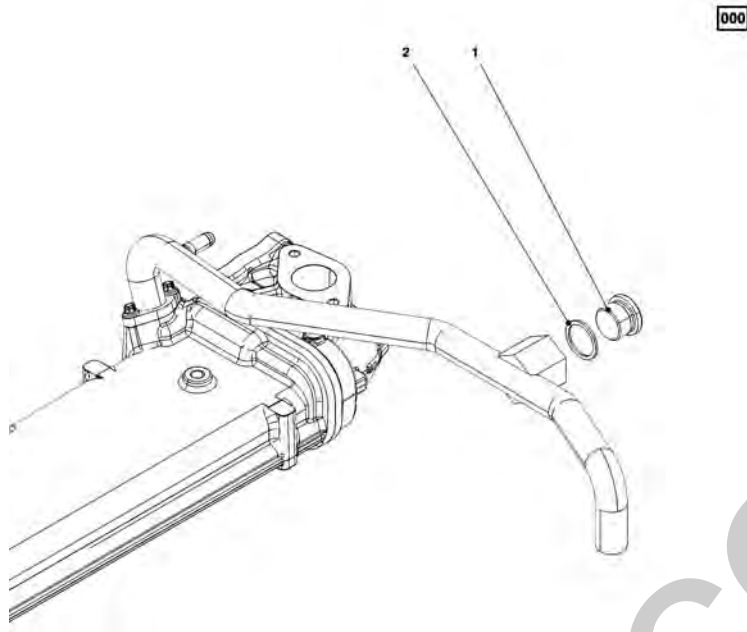


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4043	001	HALTER	BRACKET	SUPPORT/PORTEQUTIL	SOPORTE	20 Nm
002	0114 9041	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	20 Nm

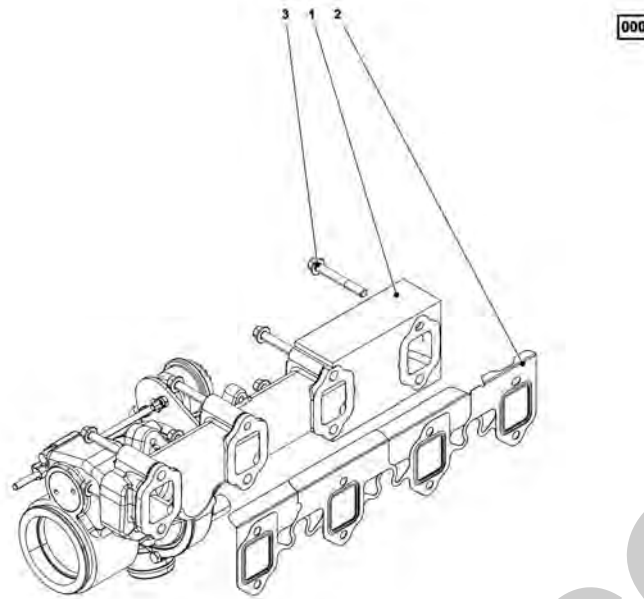


VERSCHLUSSSCHRAUBE
SCREW PLUG
BOUCHON FILETE
TAPON ROSCADO

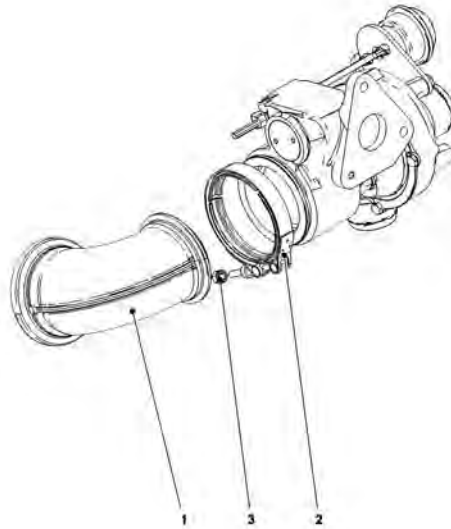
41 - 0512 2411



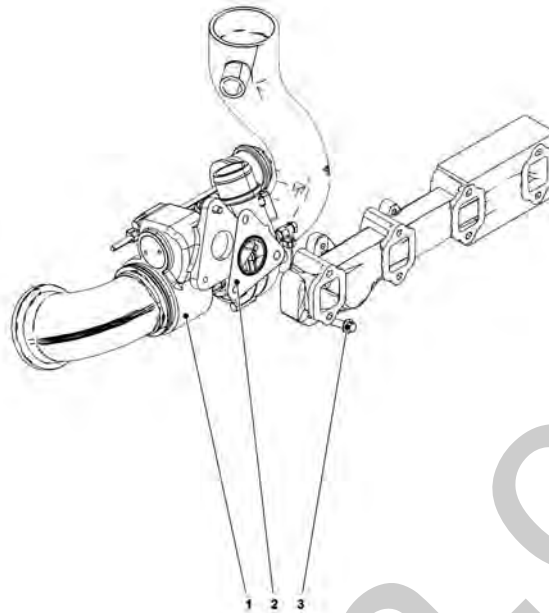
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0112 4759	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	80 Nm
002	0111 8737	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 6645	001	ABGASSAMMELROHR	EXHAUST MANIFOLD	COLLECT.D'ECHAPPEM	COLECTOR DE ESCAPE	30 Nm
002	0412 4599	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
003	0114 9026	008	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4698	001	ABGASKRUEMMER	EXHAUST GAS BEND	COUDE D'ECHAPPEM.	CODO DE ESCAPE	10 Nm
002	0450 2435	001	SHELLE	CLIP	COLLIER	ABRAZADERA	
003	0450 2925	001	MUTTER	NUT	ECROU	TUERCA	

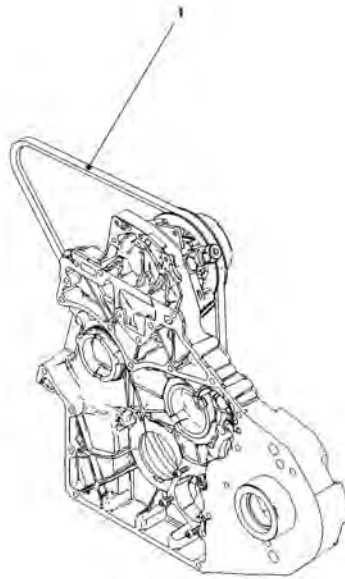


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3129	001	ABGASTURBOLADER	TURBOCHARGER	TURBOCOMPRESSEUR	TURBO	30 Nm
002	0412 3298	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
003	0114 8992	003	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	

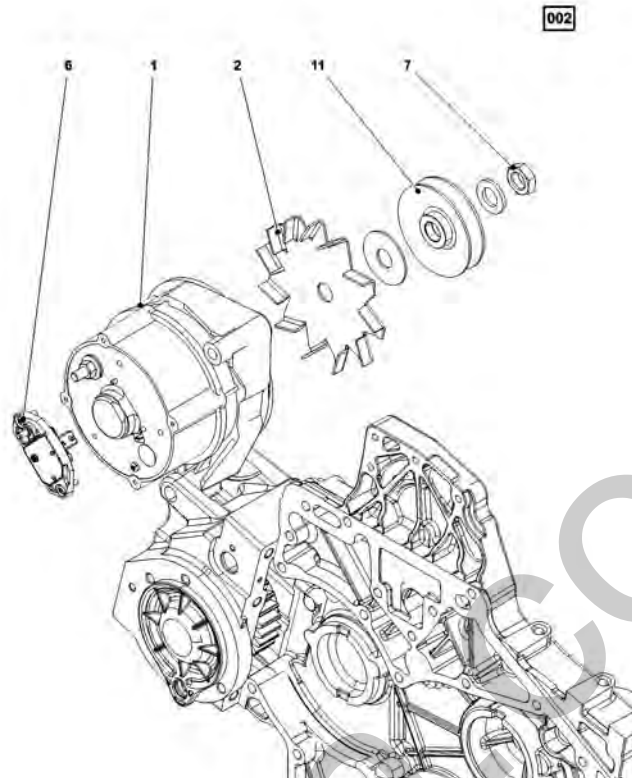


KEILRIEMEN
V-BELT
COURROIE TRAPEZOID
CORREA TRAPECIAL

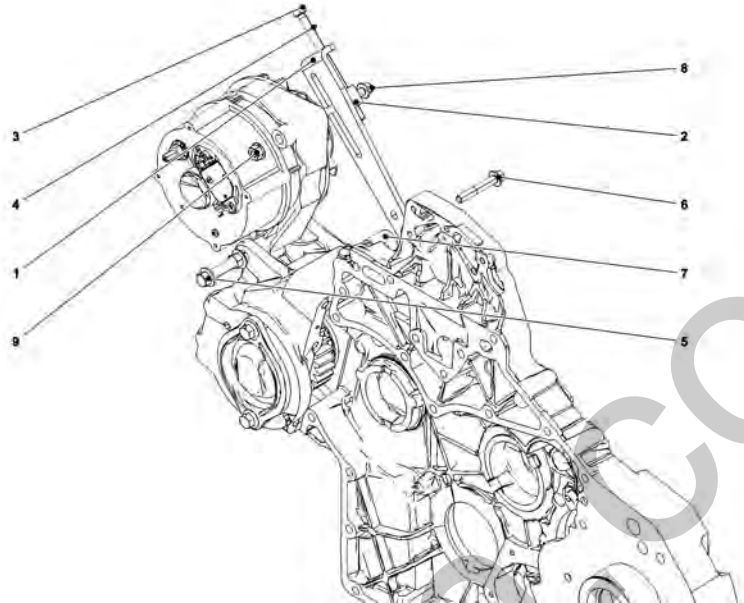
44 - 0512 2030



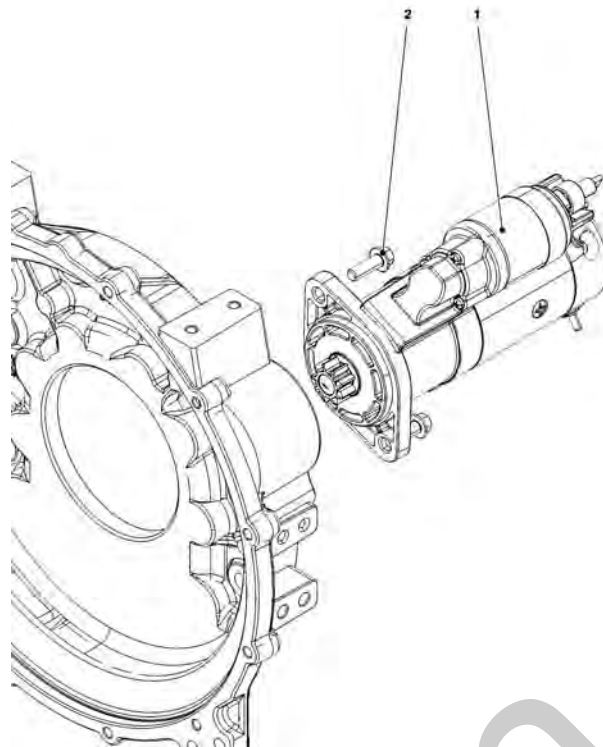
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3559	001	KEILRIEMEN	V-BELT	COURROIE TRAPEZOID	CORREA TRAPECIAL	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 3605	001	GENERATOR	GENERATOR	GENERATRICE	GENERADOR	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2,6,7)
002	0118 1859	001	LUEFTER	FAN	VENTILATEUR	VENTILADOR	
006	0412 3523	001	REGLER	CONTROLLER	REGULATEUR	REGULADOR	
007	0293 7794	001	BEFESTIGUNGSTEILE	FASTENINGS	PIECES DE FIXAT.	PIEZAS DE SUJECION	90 Nm
011	0412 3668	001	KEILRIEMENSCHIBE	V-GROOVED PULLEY	POULIE A GORGE	POLEA TRAPEZIAL	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4730	001	SPANNLASCHE	CLAMPING STRAP	ECLISSE DE SERRAGE	ECLISA DE APRIETE	
002	0412 4729	001	GEWINDESTUECK	THREADED PIECE	PIECE FILETEE	PZA.ROSCADA	
003	0112 6185	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
004	0114 8124	001	SCHEIBE	PLAIN WASHER	RONDELLE PLATE	ARANDELA PLANA	
005	0114 8647	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	42 Nm
006	0114 3363	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
007	0412 3599	001	ABSTANDHUELSE	SPACER SLEEVE	DOUILLE ECARTEMENT	CASQUILLO DISTANC.	
008	0114 3364	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
009	0114 8721	001	SECHSKANTMUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL	TUERCA EXAGONAL	30 Nm



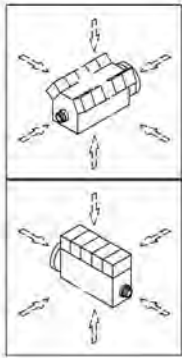
000

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5685	001	STARTER	STARTER	DEMARREUR	ARRANCADOR	
002	0114 8552	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	60 Nm



ANSCHLUSSSTECKER
ATTACHMENT PLUG
FICHE DE CONNEXION
CLAVIJA DE CONEX.

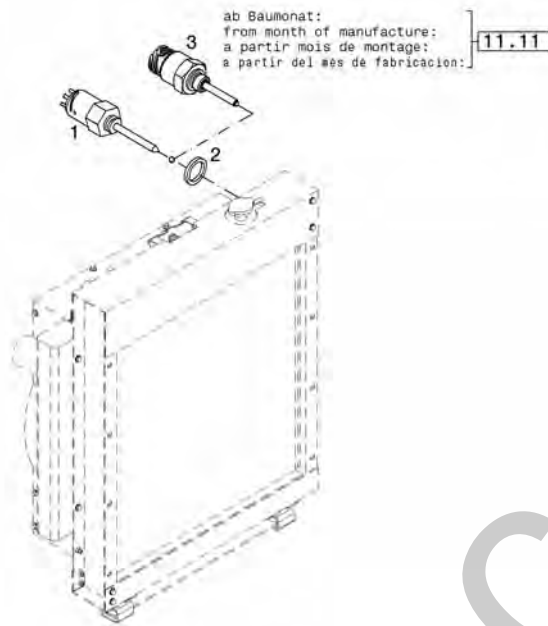
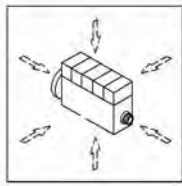
48 - 0511 7723



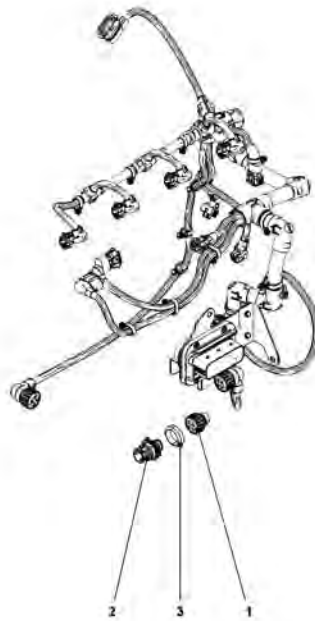
002 ©



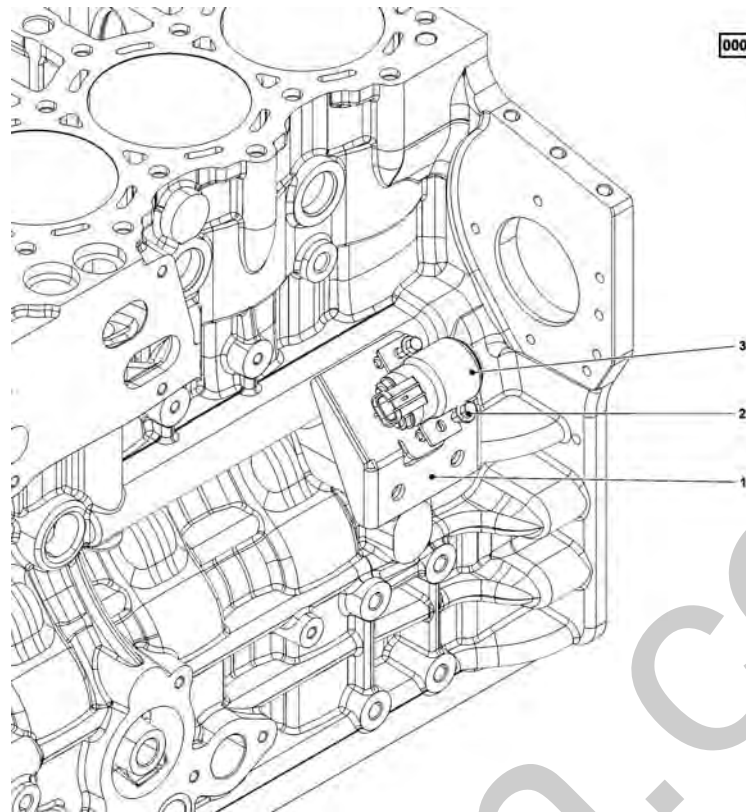
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 8154	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	4 polig



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0118 2228	001	NIVEAUSCHALTER	LEVEL SWITCH	CONTACTE.DE NIVEAU	CONTACTOR DE NIVEL	BIS BAUMONAT (A) AB BAUMONAT SIEHE POS. (B) UP TO MNFG MONTH (A) FROM MNFG MONTH SEE ITEM (B) HASTA MES CONSTR. (A) DESDE MES CONSTR.VER POS. (B) JUSQU' AU MOIS FABR. (A) A PARTIR MOIS FABR.VOIR REP(B) 25 Nm A = 10.2011 B = Pos.3
002	0114 8836	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA REDONDA	
003	0421 8100	001	NIVEAUSCHALTER	LEVEL SWITCH	CONTACTE.DE NIVEAU	CONTACTOR DE NIVEL	AB BAUMONAT (A) BIS BAUMONAT SIEHE POS. (B) FROM MNFG MONTH (A) UP TO MNFG MONTH SEE ITEM (B) DESDE MES CONSTR. (A) HASTA MES CONSTR.VER POS. (B) A PARTIR MOIS FABR. (A) JUSQU'AU MOIS FABR.VOIR REP(B) 25 Nm A = 11.2011 B = Pos.1



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 5408	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	
002	0421 6723	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	
003	0421 4227	001	BEFESTIGUNGSRING	FASTENING RING	BAGUE DE FIXATION	ANILLO DE SUJECION	



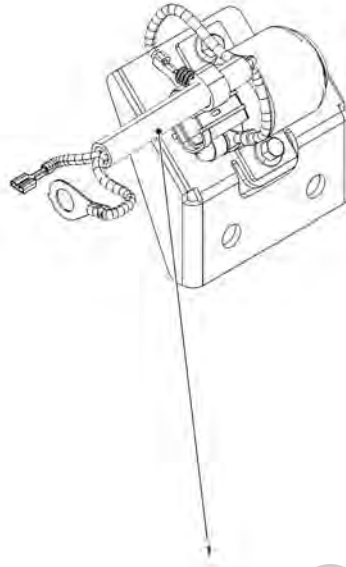
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5382	001	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	TOLE DE RETENUE	CHAPA DE SUJECION	13 Nm
002	0118 1442	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
003	0421 6031	001	RELAIS	RELAY	RELAIS	RELE	



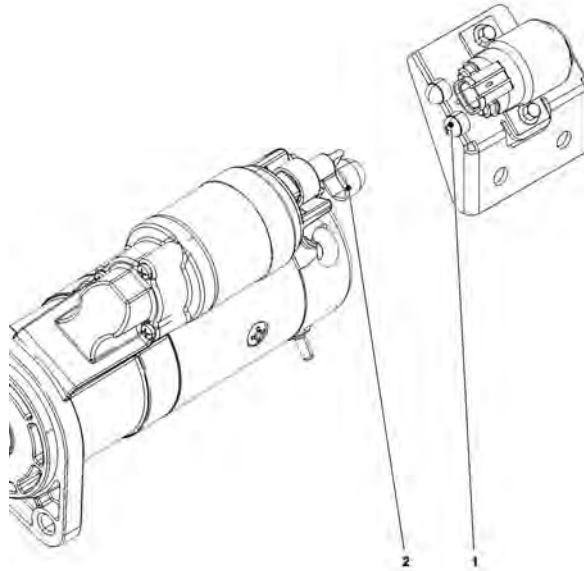
ELEKTR. LEITUNG
ELECTRIC LINE
CONDUIT.ELECTRIQUE
CABLE ELECTRICO

48 - 0512 2265

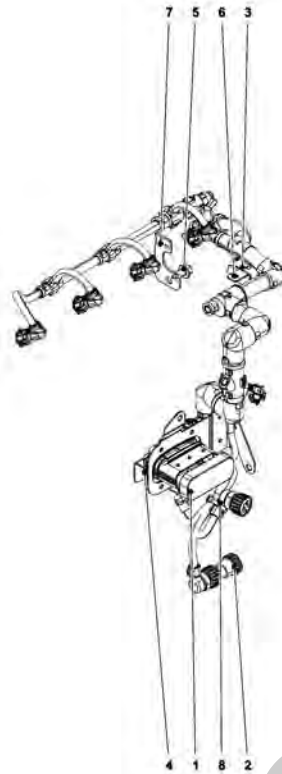
000



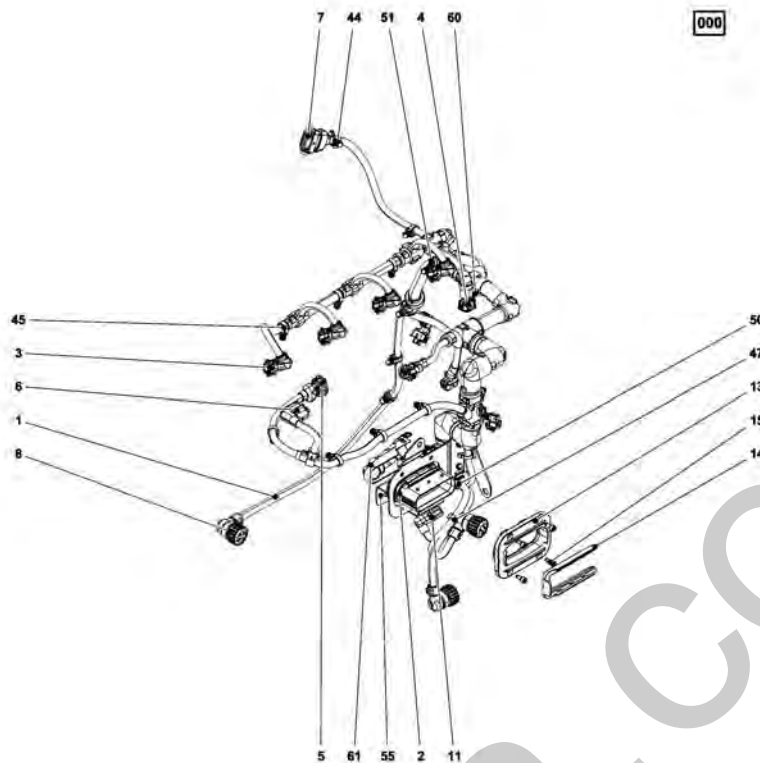
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 9842	001	ELEKTR. LEITUNG	ELECTRIC LINE	CONDUIT.ELECTRIQUE	CABLE ELECTRICO	



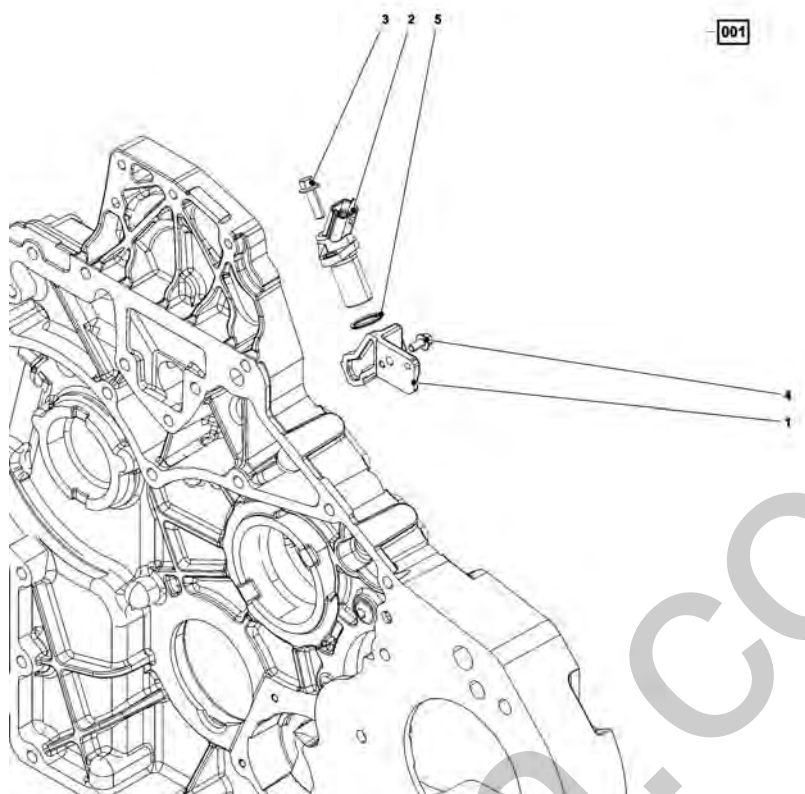
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0118 2593	002	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPUCHON PROTECT.	CAPERUZA PROTECT.	
002	0118 3016	001	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPUCHON PROTECT.	CAPERUZA PROTECT.	



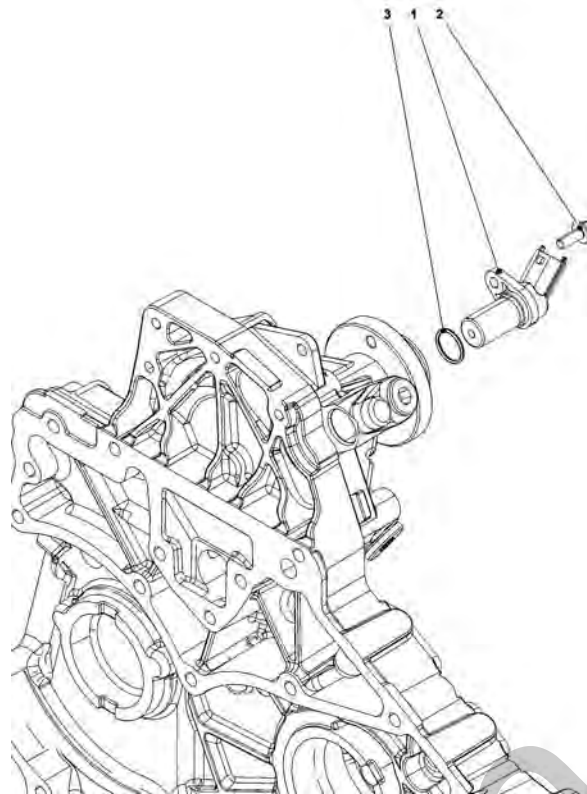
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 4452	001	ABDECKKAPPE	CAP	CAPUCHON PROTECT	CAPERUZA PROTECT.	13 Nm 30 Nm 60 Nm
002	0421 3431	001	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPUCHON PROTECT.	CAPERUZA PROTECT.	
003	0118 1442	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
004	0118 1433	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
005	0114 8690	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
006	0421 1793	001	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	TOLE DE RETENUE	CHAPA DE SUJECION	
007	0421 3827	001	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	TOLE DE RETENUE	CHAPA DE SUJECION	
008	0117 6435	001	HALTEBAND	CLAMPING BAND	BANDE DE SERRAGE	FLEJE DE SUJECION	



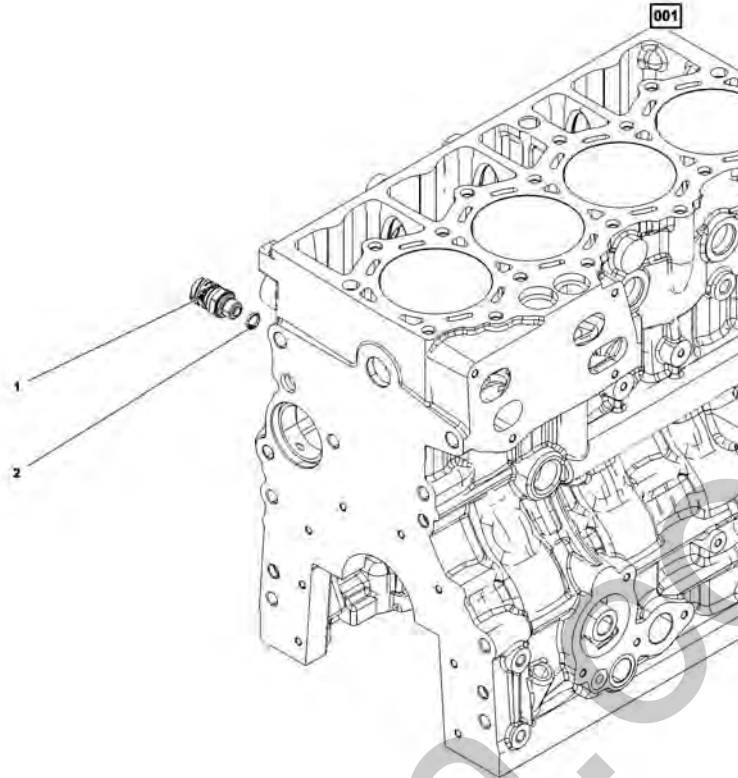
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 1657	001	KABELBAUM	CABLE HARNESS	FAISCEAU DE CABLES	HAZ DE CABLES	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-8,11,13-15,44,45,47,50,51,
002	0421 6798	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	X 17
003	0421 5409	004	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	B 40.1 / B 40.2 / B 43 / B 74
004	0421 5404	005	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	Y 15.1 / Y 15.2 / Y 15.3 / Y
005	0421 5412	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	B 49
006	0421 5403	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	B 48
007	0421 6073	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	Y 20
008	0421 5408	002	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	B 6 / B 51
011	0421 6072	001	STECKVERBINDER	PLUG-IN CONNECTOR	CONNECTEUR EN FICH	LIGADOR DE ENCHUFE	K 15
013	0421 3944	001	ADAPTER	ADAPTER	RACCORD REDUCTEUR	ADAPTADOR	
014	0421 3943	001	BEFESTIGUNGSWINKEL	FIXING BRACKET	EQUERRE D.FIXATION	ANGULO DE SUJECION	
015	0118 3501	004	ZYLINDERSCHRAUBE	CHEESE HEAD SCREW	VIS TETE CYLINDR.	TORN. CABEZA CIL.	5 Nm
044	0421 4334	006	HALTEBAND	CLAMPING BAND	BANDE DE SERRAGE	FLEJE DE SUJECION	
045	0421 4077	013	HALTEBAND	CLAMPING BAND	BANDE DE SERRAGE	FLEJE DE SUJECION	
047	0117 6435	002	HALTEBAND	CLAMPING BAND	BANDE DE SERRAGE	FLEJE DE SUJECION	
050	0421 6135	001	HALTEBAND	CLAMPING BAND	BANDE DE SERRAGE	FLEJE DE SUJECION	
051	0421 3481	001	HALTEBAND	CLAMPING BAND	BANDE DE SERRAGE	FLEJE DE SUJECION	
055	0421 9346	001	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	TOLE DE RETENUE	CHAPA DE SUJECION	
060	0421 3121	001	HALTECLIP	FIXING CLIP	CLIP DE FIXATION	CLIP DE RETENCION	
061	0421 4452	001	ABDECKKAPPE	CAP	CAPUCHON PROTECT	CAPERUZA PROTECT.	



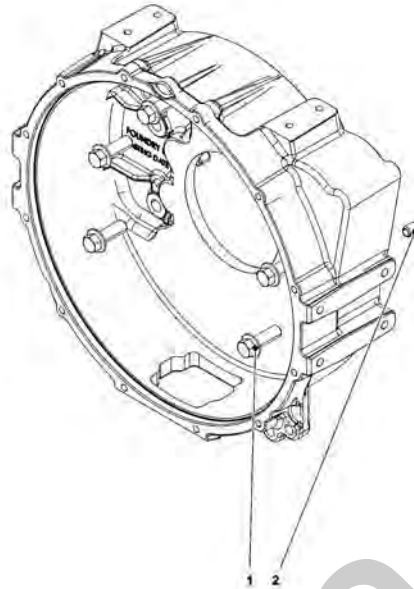
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4109	001	HALTERUNG	BRACKET	ATTACHE	SUJECION	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (5)
002	0421 0197	001	DREHZAHLGEBER	TACHO-GENERATOR	DYNAMO TACHYMETR	GENERADOR TACOMETR	
003	0118 1965	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
004	0114 8720	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	
005	0421 1700	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	
							8,5 Nm
							5 Nm



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 0197	001	DREHZAHLEGEBER	TACHO-GENERATOR	DYNAMO TACHYMETR	GENERADOR TACOMET	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (3)
002	0118 1439	001	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	8,5 Nm
003	0421 1700	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	

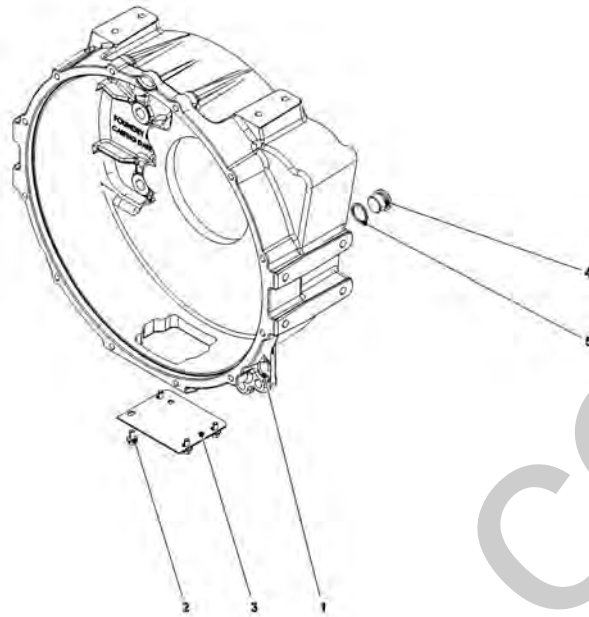


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 3842	001	DRUCKGEBER	PRESSURE SENSOR	TRANSMETTEUR DE PR	TRANSMISOR PRESION	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2) 25 Nm
002	0421 0381	001	RUNDDICHTRING	O-SEAL	ANNEAU TORIQUE	JUNTA TORNICA	

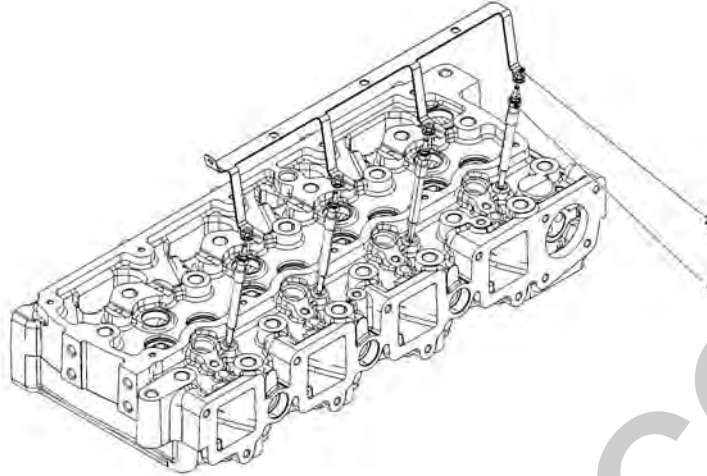


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 2670	006	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	170 Nm
002	0210 9066	002	SPANNBUCHSE	CLAMPING BUSH	DOUILLE DE SERRAGE	PASADOR ELASTICO	

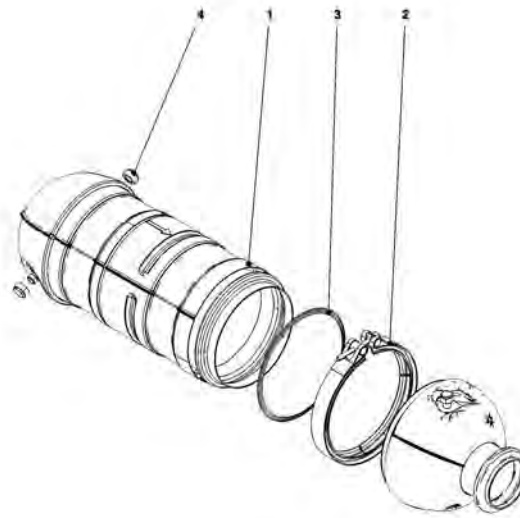
001



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5094	001	ANSCHLUSSGEHAEUSE	CONNECTION HOUSING	CARTER ADAPTATION	CAJA DE CONEXION	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-5)
002	0118 1442	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	8,5 Nm
003	0425 9780	001	ABDECKBLECH	COVER PLATE	TOLE RECOUVREMENT	CHAPA DE CUBIERTA	
004	0112 4759	001	VERSCHLUSSSCHRAU	SCREW PLUG	BOUCHON FILETE	TAPON ROSCADO	80 Nm
005	0111 8737	001	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE D'ETANCHEITE	JUNTA ANULAR	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0411 5778	004	GLUEHKERZE	GLOW PLUG	BOUGIE D.PRECHAUFF	BUJIA INCANDESC.	13,5 Nm
002	0412 5068	001	VERBINDUNGSSCHIEN	CONNECTING RAIL	BARRETTE CONNEX.	RIEL DE EMPALME	

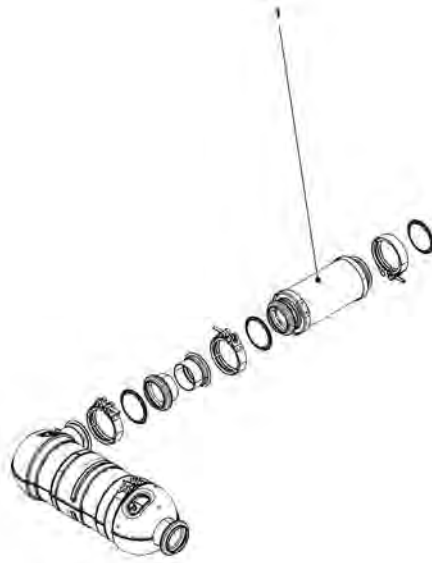


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0460 2731	001	EINLAUF	INLET	ENTREE	ENTRADA	MIT POS.... WITH ITEM.... CON POS. AVEC POSTE.... (2-4)
002	0460 2738	001	SCHELLE	CLIP	COLLIER	ABRAZADERA	
003	0460 2739	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	
004	0460 2859	002	VERSCHLUSS	LOCK	FERMETURE	CIERRE	

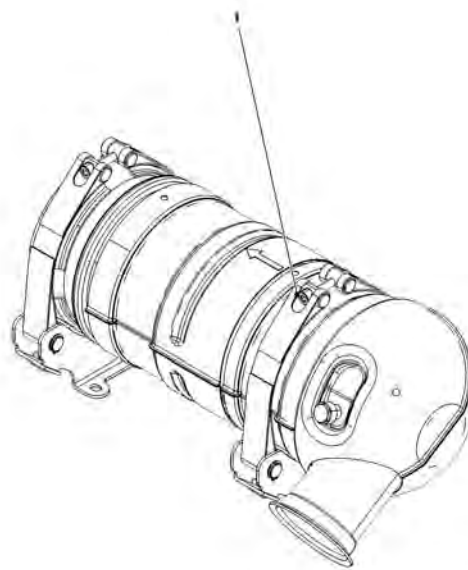


KOMPENSATOR
COMPENSATOR
COMPENSATEUR
COMPENSADOR

71 - 0512 2115



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 4640	001	KOMPENSATOR	COMPENSATOR	COMPENSATEUR	COMPENSADOR	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0460 3276	002	HALTER	BRACKET	SUPPORT/PORTEQUTIL	SOPORTE	18 Nm

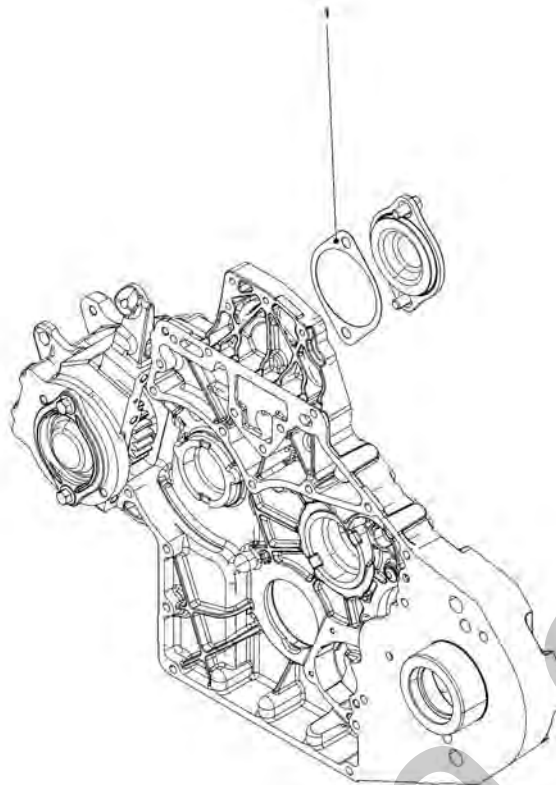


Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0460 4014	001	AUSLAUF	RETURNS ELEVATOR	ELEVATEUR D'OTONS	ELEVADOR	



DICHTUNG
GASKET
GARNITURE/JOINT
JUNTA

83 - 0512 2122



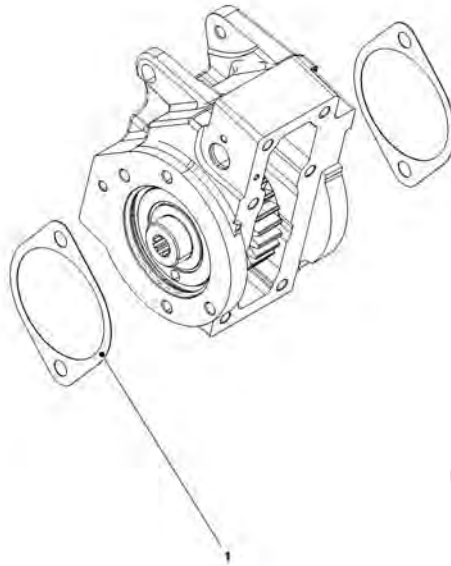
Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5011	001	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	



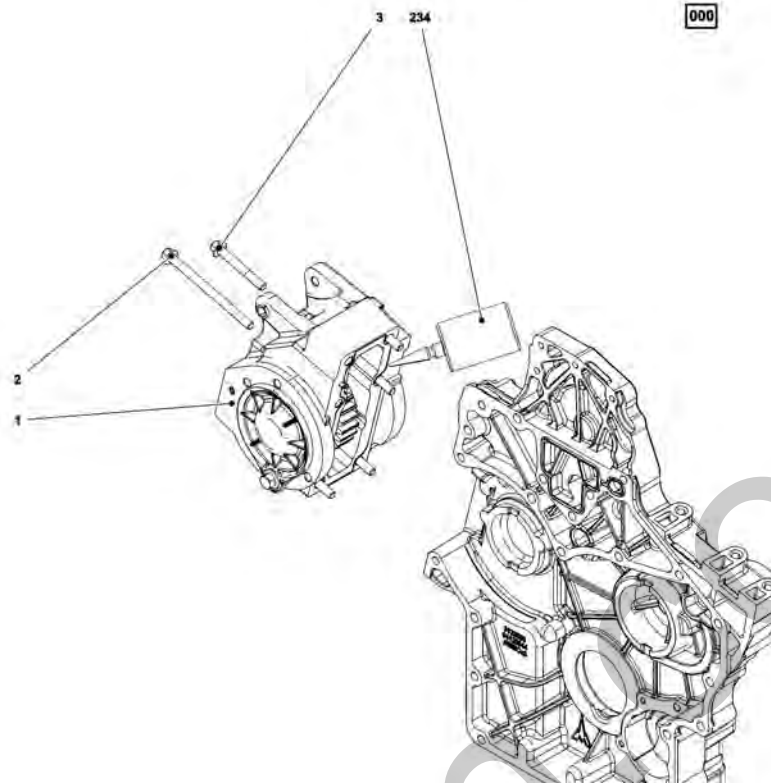
DICHTUNG
GASKET
GARNITURE/JOINT
JUNTA

83 - 0512 2397

000



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 5011	002	DICHTUNG	GASKET	GARNITURE/JOINT	JUNTA	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0412 0755	001	PUMPENANTRIEB	PUMP DRIVE	CDE DE LA POMPE	ACCIONAMIENT.BOMBA	
002	0118 0364	004	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
003	0118 1458	002	SECHSKANTSCHRAUB	HEXAGON BOLT	VIS TETE HEXAGONAL	TORN.DE CABE.EXAG.	30 Nm
234	0101 6024	001	DICHUNGSMASSE	PACKING COMPOUND	HERMETIC	PASTA HERMETIZANTE	



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0101 1490	001	KUEHLSYSTEMSCHUTZ	COOL.SYST.PROTECT.	PROT.SYST.REFROID.	PROTECC.SIST.REFRI	5 LITER WEITERE GEBINDEGROESSE SIEHE POS. 002,003
002	1221 1500	001	KUEHLSYSTEMSCHUTZ	COOL.SYST.PROTECT.	PROT.SYST.REFROID.	PROTECC.SIST.REFRI	210 LITER WEITERE GEBINDEGROESSE SIEHE POS. 001,003
003	0101 6416	001	KUEHLSYSTEMSCHUTZ	COOL.SYST.PROTECT.	PROT.SYST.REFROID.	PROTECC.SIST.REFRI	20 LITER WEITERE GEBINDEGROESSE SIEHE POS. 001,002



003 ©

	Deutz OIL 15W40 DQC II	Deutz Oil 10W40 DQC III	Deutz Oil 5W30 DQC IV	Deutz Oil 10W40 Rodon DQC III LA
209 liter	 12 0101 6333	 22 0101 6337	 32 0101 7850	 42 0101 7977
20 liter	 11 0101 6332	 21 0101 6336	 31 0101 7849	 41 0101 7976
20 liter (4x5liter)	 10 0101 6331	 20 0101 6335		

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
010	0101 6331	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de particulas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'olio lubrificante valgono per i motori standard senza filtro antipar
011	0101 6332	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de particulas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'olio lubrificante valgono per i motori standard senza filtro antipar
012	0101 6333	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite



003 ©

	Deutz OIL 15W40 DQC II	Deutz Oil 10W40 DQC III	Deutz Oil 5W30 DQC IV	Deutz Oil 10W40 Rodon DQC III LA
209 liter	 12 0101 6333	 22 0101 6337	 32 0101 7850	 42 0101 7977
20 liter	 11 0101 6332	 21 0101 6336	 31 0101 7849	 41 0101 7976
20 liter (4x5liter)	 10 0101 6331	 20 0101 6335		

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
012	0101 6333	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	son válidos para motores está filtro de partículas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'o lubrificante valgono per i mo standard senza filtro antipar Schmieröelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de partículas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'o lubrificante valgono per i mo standard senza filtro antipar Schmieröelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de partículas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'o
020	0101 6335	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	
021	0101 6336	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	



003 ©

	Deutz Oil 15W40 DQC II	Deutz Oil 10W40 DQC III	Deutz Oil 5W30 DQC IV	Deutz Oil 10W40 Rodon DQC III LA
209 liter	 12 0101 6333	 22 0101 6337	 32 0101 7850	 42 0101 7977
20 liter	 11 0101 6332	 21 0101 6336	 31 0101 7849	 41 0101 7976
20 liter (4x5liter)	 10 0101 6331	 20 0101 6335		

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
021	0101 6336	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	lubrificante valgono per i mo standard senza filtro antipar Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de particulas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'o lubrificante valgono per i mo standard senza filtro antipar Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de particulas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'o lubrificante valgono per i mo standard senza filtro antipar Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren ohne Partikel Lubricating oil specification standard engines without part
022	0101 6337	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	
031	0101 7849	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	
032	0101 7850	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	



003 ©

	Deutz OIL 15W40 DQC II	Deutz Oil 10W40 DQC III	Deutz Oil 5W30 DQC IV	Deutz Oil 10W40 Rodon DQC III LA
209 liter	 12 0101 6333	 22 0101 6337	 32 0101 7850	 42 0101 7977
20 liter	 11 0101 6332	 21 0101 6336	 31 0101 7849	 41 0101 7976
20 liter (4x5liter)	 10 0101 6331	 20 0101 6335		

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
032	0101 7850	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	filter! Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de partículas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard sans filtre à partic Le indicazioni relative all'o lubrificante valgono per i mo standard senza filtro antipar
041	0101 7976	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren mit Partikelf Lubricating oil specification standard engines with partic Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de partículas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard avec filtre à partic Le indicazioni relative all'o lubrificante valgono per i mo standard con filtro antipar-t
042	0101 7977	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	Schmieroelangaben gelten fuer Standardmotoren mit Partikelf Lubricating oil specification standard engines with partic Los datos relativos al aceite son válidos para motores está filtro de partículas! Les prescriptions relatives à lubrification concernent les standard avec filtre à partic Le indicazioni relative all'o



003 ©

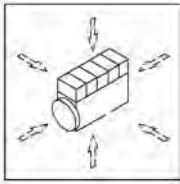
	Deutz OIL 15W40 DQC II	Deutz Oil 10W40 DQC III	Deutz Oil 5W30 DQC IV	Deutz Oil 10W40 Rodon DQC III LA
209 liter	 12 0101 6333	 22 0101 6337	 32 0101 7850	 42 0101 7977
20 liter	 11 0101 6332	 21 0101 6336	 31 0101 7849	 41 0101 7976
20 liter (4x5liter)	 10 0101 6331	 20 0101 6335		

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
042	0101 7977	000	MOTORENOEL	ENGINE OIL	HUILE POUR MOTEURS	ACEITE P.MOTORES	lubrificante valgono per i mo standard con filtro antipar-t



DICHTUNGSSATZ
GASKET SET
JEU DE JOINTS
JUEGO DE JUNTAS

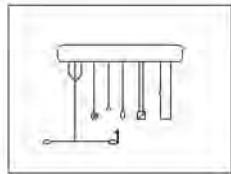
90 - 0512 2191



Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Francais	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0293 7754	001	DICHTUNGSSATZ	GASKET SET	JEU DE JOINTS	JUEGO DE JUNTAS	



000 ©

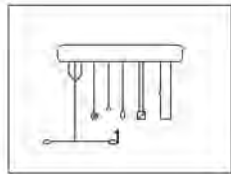


Schaltplan verfügbar
Wiring diagram available
Schema connexions disponible
Esquema conexiones disponible
Schema elettrico disponibile

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0440 9656	001	ANSCHLUSSPLAN	TERMINAL DIAGRAM	PLAN DE CONNEXION	ESQUEMA CONEXIONE	



000 ©

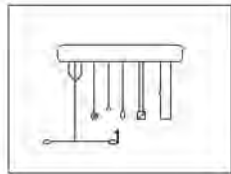


Schaltplan verfügbar
Wiring diagram available
Schema connexions disponible
Esquema conexiones disponible
Schema elettrico disponibile

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0440 9657	001	ANSCHLUSSPLAN	TERMINAL DIAGRAM	PLAN DE CONNEXION	ESQUEMA CONEXIONE	



000 ©

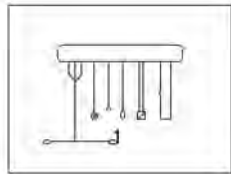


Schaltplan verfügbar
Wiring diagram available
Schema connexions disponible
Esquema conexiones disponible
Schema elettrico disponibile

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0440 9683	001	ANSCHLUSSPLAN	TERMINAL DIAGRAM	PLAN DE CONNEXION	ESQUEMA CONEXIONE	



000 ©



Schaltplan verfügbar
Wiring diagram available
Schema connexions disponible
Esquema conexiones disponible
Schema elettrico disponibile

Pos	Teile -Nr.	Stk	Deutsch	English	Français	Espagnol	Nummer / Bemerkung / Note
001	0421 1319	001	ANSCHLUSSPLAN	TERMINAL DIAGRAM	PLAN DE CONNEXION	ESQUEMA CONEXIONE	



Teileverwendung
Parts Cross Reference
Affectation des No. de Pieces
Asignacion de Nos de Piezas

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014

Seite/Page/Pagina: 1 / 3

TN/PN No.P.	BG/CG	ETL	Pos/ Fig
00674705	01	05122552	950
01008420	08	05122028	293
	17	05122012	293
01011478	38	05122047	005
01011490	90	05070283	001
01016024	01	05122552	234
	09	05122366	234
	83	05122542	234
01016105	22	05122385	242
01016331	90	05119030	010
01016332	90	05119030	011
01016333	90	05119030	012
01016335	90	05119030	020
01016336	90	05119030	021
01016337	90	05119030	022
01016416	90	05070283	003
01016441	02	05122037	291
	16	05122007	291
	16	05122008	291
01016496	21	05122011	259
01017849	90	05119030	031
01017850	90	05119030	032
01017976	90	05119030	041
01017977	90	05119030	042
01102702	01	05122438	007
01103285	38	05122176	012
01105086	05	05122371	006
01107820	07	05122002	002
01113397	01	05122438	019
01115414	09	05122419	006
01116965	01	05122038	002
01118659	22	05122385	002
01118669	01	05122273	002
	01	05122438	018
01118673	22	05122088	013
01118700	37	05122420	006
01118713	09	05122366	007
01118727	38	05122047	004
01118736	37	05122420	007
01118737	41	05122099	008
	41	05122411	002
	52	05122299	005
01118744	01	05122438	015
01118748	01	05122438	012
01119241	22	05122088	012
01124759	01	05122438	016
	37	05122420	005
	41	05122099	009
	41	05122411	001
	52	05122299	004
01126185	44	05122066	003
01130500	16	05122043	002
	16	05122396	002

01131075	01	05122273	001
	01	05122438	017
01131116	17	05122012	006
01133631	02	05122046	001
01137308	09	05122366	004
01138374	39	05122143	018
01138667	37	05122420	004
01139565	21	05122160	008
01139858	21	05122160	010
01140027	37	05122045	002
01143103	08	05122592	012
01143246	38	05122176	011
01143294	01	05122438	013
01143362	22	05122088	010
01143363	44	05122066	006
01143364	44	05122066	008
01144499	08	05122592	010
01148124	44	05122066	004
01148133	16	05122044	006
01148153	01	05122438	006
01148158	01	05122438	008
01148203	22	05122385	005
01148209	14	05122296	008
01148521	16	05122008	002
	39	05122143	017
01148552	44	05122334	002
01148639	09	05122366	002
01148647	44	05122066	005
01148690	48	05122594	005
01148720	51	05122016	004
01148721	17	05122012	003
	21	05122160	009
	44	05122066	009
01148836	48	05118568	002
01148838	20	05122392	005
01148862	16	05122043	003
	16	05122396	003
01148954	22	05122385	010
01148965	22	05122088	005
01148966	22	05122088	003
01148992	41	05122036	003
	43	05122087	003
01149019	21	05122160	005
01149024	41	05122035	003
01149026	41	05122510	003
01149041	41	05122098	002
	41	05122404	002
01149048	01	05122034	002
	01	05122034	008
	38	05122300	002
01149067	01	05122034	003
01149073	22	05122088	004
01152080	05	05122371	003

01152710	08	05122592	011
01153236	22	05122385	003
01166022	41	05122035	002
01167278	09	05122419	007
01174311	01	05122038	005
01174416	15	05122040	001
01175806	21	05122160	007
01176230	01	05122034	005
01176435	48	05122594	008
	48	05122615	047
01177816	22	05122088	001
01177861	22	05122088	009
01178020	41	05122099	007
	41	05122100	002
01179233	05	05122151	002
01179400	41	05122099	002
01180141	15	05122040	004
01180364	22	05122534	003
	83	05122542	002
01180365	39	05122143	021
01180886	01	05122438	009
01180891	01	05122438	020
	16	05122007	003
01180913	39	05122143	019
01181066	01	05122034	007
01181405	01	05122438	025
	08	05122005	002
01181416	15	05122040	005
	39	05122125	002
01181419	16	05122044	005
01181420	02	05122037	003
01181421	16	05122007	002
01181431	09	05122366	001
01181432	11	05122268	004
	37	05122420	010
	38	05122176	010
01181433	01	05122552	003
	15	05122039	003
	48	05122594	004
01181436	38	05122300	006
01181437	09	05122009	003
	21	05122011	005
	38	05122047	007
01181439	01	05122034	004
	22	05122088	008
	38	05122300	008
	41	05122099	003
	51	05122057	002
01181442	05	05122371	002
	22	05122385	009
	48	05122215	002
	48	05122594	003
	52	05122299	002



Teileverwendung
Parts Cross Reference
Affectation des No. de Pieces
Asignacion de Nos de Piezas

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014

Seite/Page/Pagina: 2 / 3

TN/PN No.P.	BG/CG	ETL	Pos/ Fig
01181458	83	05122542	003
01181859	44	05122049	002
01181965	51	05122016	003
01182228	48	05118568	001
01182593	48	05122274	001
01183012	38	05122300	004
	41	05122099	004
01183016	48	05122274	002
01183053	21	05122640	001
01183206	16	05122044	002
01183207	16	05122044	004
01183292	22	05122385	004
01183501	48	05122615	015
01183522	41	05122099	006
01183571	21	05122160	006
01183646	09	05122366	003
01183764	01	05122038	003
01216065	09	05122366	006
01319911	01	05122438	185
	08	05122592	185
02108102	08	05122592	006
02108232	15	05122040	002
02109066	52	05122130	002
02109988	05	05074151	003
02113778	19	05122174	002
02937754	90	05122191	001
02937794	44	05122049	007
02959610	27	05118909	001
04102406	39	05122125	001
04102866	01	05122552	002
04112032	11	05122268	001
04113552	02	05122046	002
04115778	63	05122317	001
04120297	41	05122022	010
04120306	41	05122022	009
04120315	41	05122022	006
04120412	41	05122022	002
04120755	83	05122542	001
04121184	09	05122419	008
04122263	11	05122268	002
04122327	22	05122534	002
04122471	17	05122012	008
04122472	17	05122012	009
04122473	17	05122012	010
04122474	17	05122012	011
04122475	17	05122012	012
04122476	17	05122012	013
04122670	52	05122130	001
04122739	37	05122420	002
04122768	06	05122001	002
04122772	09	05122419	004
04122773	09	05122419	005
04122923	20	05124140	002

04123007	21	05122011	006
04123016	19	05122174	006
04123053	22	05122088	002
04123054	41	05122099	005
04123066	14	05122296	004
04123067	14	05122296	003
04123075	19	05122174	005
04123078	16	05122008	001
04123082	41	05122022	001
04123112	19	05122174	004
04123129	43	05122087	001
04123169	41	05122100	001
04123185	22	05122088	006
04123230	01	05122438	027
04123269	02	05122037	001
04123298	43	05122087	002
04123394	11	05122268	003
04123401	01	05122438	014
04123406	08	05122028	002
04123407	08	05122028	003
04123412	06	05122001	001
04123413	06	05122001	003
04123414	01	05122438	024
04123432	18	05122013	001
04123500	16	05122007	001
04123523	44	05122049	006
04123559	44	05122030	001
04123591	20	05122061	010
04123599	44	05122066	007
04123605	44	05122049	001
04123620	08	05122005	001
04123668	44	05122049	011
04123697	15	05122040	003
04123758	22	05122385	001
04123830	19	05122174	001
04123849	08	05122592	002
04123850	08	05122592	003
04123911	17	05122012	002
04123934	17	05122012	001
04123938	20	05122392	001
04123979	16	05122043	001
04124018	08	05122592	004
04124019	08	05122592	005
04124043	41	05122404	001
04124057	16	05122044	003
04124088	05	05122151	001
04124101	05	05122371	001
04124109	51	05122016	001
04124122	09	05122009	001
04124127	09	05122009	002
04124153	38	05122047	001
04124175	05	05122371	004
04124252	38	05122047	006

04124263	15	05122039	001
04124271	15	05122039	002
04124273	08	05122592	008
04124274	01	05122438	021
04124285	41	05122099	001
04124286	41	05122035	001
04124287	41	05122036	001
04124295	01	05122034	001
04124334	21	05122011	003
04124335	21	05122011	004
04124393	22	05122088	007
04124398	39	05122143	015
04124424	01	05122038	001
04124440	41	05122036	002
04124468	07	05122002	003
04124475	07	05122002	001
04124485	37	05122045	001
04124493	07	05122002	004
04124511	39	05122143	001
04124524	08	05122028	001
04124531	38	05122300	001
04124579	08	05122592	001
04124599	41	05122510	002
04124640	71	05122115	001
04124650	11	05122268	005
04124670	01	05122438	004
04124681	38	05122300	005
04124682	38	05122300	003
04124697	01	05122034	006
04124698	43	05122031	001
04124729	44	05122066	002
04124730	44	05122066	001
04124746	06	05122001	004
04124747	06	05122001	950
04124748	06	05122001	951
04124790	01	05122438	005
04124791	01	05122438	023
04124817	09	05122419	002
04124821	17	05122012	004
04124832	05	05122003	001
04124886	21	05122160	001
04124891	01	05122438	950
04124892	01	05122438	951
04124893	01	05122438	952
04124894	01	05122038	004
04124902	20	05124140	001
04124909	21	05122160	003
04124912	21	05122011	002
04124915	22	05122088	011
04124946	21	05122011	001
04124975	09	05122366	005
04124976	41	05122098	001
04125011	83	05122122	001



Teileverwendung
Parts Cross Reference
Affectation des No. de Pieces
Asignacion de Nos de Piezas

Datum/Date/Fecha: 15.10.2014 Seite/Page/Pagina: 3 / 3

TN/PN No.P.	BG/CG	ETL	Pos/ Fig
04125011	83	05122397	001
04125037	01	05122438	003
04125068	63	05122317	002
04125094	52	05122299	001
04125160	10	05122439	001
04125243	38	05122176	001
04125249	14	05122296	001
04125294	38	05122300	007
04125382	48	05122215	001
04125405	21	05122160	002
04125416	17	05122012	007
04125434	41	05122022	008
04125544	09	05122419	001
04125564	37	05122420	001
04125568	09	05122419	003
04125596	21	05122490	001
04125623	01	05122438	001
04125677	39	05122143	020
04125685	44	05122334	001
04125710	05	05122371	005
04125728	22	05122534	001
04125734	01	05122438	026
04125763	16	05122396	001
04125842	41	05122100	003
04126588	01	05122552	001
04126645	41	05122510	001
04126960	14	05122296	007
04127189	05	05122371	008
04130241	20	05122061	001
04130374	19	05122174	003
04131596	20	05122392	002
04134100	05	05122371	007
04153728	08	05122592	009
04175434	09	05122366	008
04178155	01	05122438	022
04178452	01	05122438	002
04210197	51	05122016	002
	51	05122057	001
04210381	20	05122392	004
	51	05122070	002
04210653	27	05118909	950
04210898	22	05122385	007
04211006	22	05122385	008
04211319	91	05122427	001
04211657	48	05122615	001
04211700	51	05122016	005
	51	05122057	003
04211793	48	05122594	006
04213121	48	05122615	060
04213431	48	05122594	002
04213481	48	05122615	051
04213827	48	05122594	007
04213838	22	05122385	006

04213839	38	05122047	008
04213842	20	05122392	003
	51	05122070	001
04213943	48	05122615	014
04213944	48	05122615	013
04214077	48	05122615	045
04214227	48	05122136	003
04214334	48	05122615	044
04214452	48	05122594	001
	48	05122615	061
04215403	48	05122615	006
04215404	48	05122615	004
04215408	48	05122136	001
	48	05122615	008
04215409	48	05122615	003
04215412	48	05122615	005
04216031	48	05122215	003
04216072	48	05122615	011
04216073	48	05122615	007
04216135	48	05122615	050
04216723	48	05122136	002
04216798	48	05122615	002
04218100	48	05118568	003
04218154	48	05117723	001
04219346	48	05122615	055
04219842	48	05122265	001
04250441	08	05122005	003
04253750	37	05122420	003
04254754	01	05122438	010
04259780	52	05122299	003
04271453	02	05122041	001
04272421	05	05074151	002
04272425	05	05074151	001
04272481	16	05122044	007
04272635	16	05122044	001
04272641	01	05122438	011
04280921	08	05122592	007
04281390	08	05122028	004
04287962	08	05122028	005
04297148	21	05122011	007
04409656	91	05122180	001
04409657	91	05122181	001
04409683	91	05122184	001
04502435	43	05122031	002
04502925	43	05122031	003
04504704	20	05122061	003
04506921	20	05122061	004
04512091	21	05122011	011
04602731	71	05122105	001
04602738	71	05122105	002
04602739	71	05122105	003
04602859	71	05122105	004
04603276	71	05124073	001

04604014	71	05124264	001
04901934	20	05122392	006
06214832	17	05122012	005
12211500	90	05070283	002