

Aplicações e principais
componentes

Aplicaciones y componentes
principales



Bombas VE



2006



BOSCH

ESI[tronic]

Ferramenta de eficiência

Herramienta de eficiencia



Automotive



Todo o conhecimento técnico sobre veículos e autopeças Diesel, elétricas, eletrônicas e pneumáticas está concentrado na série de DVD's ESI[tronic], pela primeira vez disponível a todas as oficinas e concessionárias.

São milhares de dados e informações técnicas detalhadas, desenhos de peças explodidas, instruções precisas para busca de defeitos e reparos, procedimentos e valores de testes para bombas Diesel, tudo organizado para simplificar e aumentar a eficiência das oficinas.

Todo el conocimiento técnico sobre vehículos y autopartes Diesel, eléctricos, electrónicos y neumáticos está concentrado en la serie de DVDs ESI[tronic], por primera vez disponible para todos los talleres y concesionarias.

Se trata de miles de datos e informaciones técnicas detalladas. Despieces, instrucciones precisas para la búsqueda de fallas y reparaciones, procedimientos y valores de pruebas para bombas Diesel, todo organizado para simplificar y aumentar la eficiencia de los talleres.

Bomba distribuidora VE

Bomba de inyección rotativa VE

Informações técnicas.....	04 - 15
Informaciones técnicas	04 - 15



Tabela de aplicação por montadora.....	16 - 29
Tabla de aplicación por ensambladora	16 - 29



Figuras das bombas distribuidoras VE.....	30 - 53
Figuras de las bombas de inyección rotativa VE	30 - 53



Tabela de peças por bomba distribuidora VE.....	54 - 77
Tabla de piezas por bomba de inyección rotativa VE	54 - 77



Componentes → Bombas distribuidoras VE.....	78 - 164
Componentes → Bombas de inyección rotativa VE.....	78 - 164



Tabela de peças substituídas	165
Tabla de piezas reemplazadas	165



Tabela de conversão	166 - 167
Tabla de conversión	166 - 167



Injeção Diesel / Inyección Diesel



O sistema de injeção alimenta o motor Diesel com combustível. Para que isso ocorra a bomba injetora produz a pressão necessária à injeção. O combustível é enviado ao bico injetor por meio do tubo de pressão e injetado na câmara de combustão.

O sistema de injeção envolve ainda: tanque de combustível, filtro de combustível, bomba alimentadora de combustível, bico injetor, tubos de pressão, regulação de rotação e regulação do início da injeção (quando necessária).

Os processos de combustão no motor Diesel dependem principalmente da quantidade e da maneira como o combustível é levado para a câmara de combustão. Os principais critérios são:

- o ponto e a duração da injeção;
- a distribuição do combustível na câmara de combustão;
- o ponto de início da combustão;
- a quantidade de combustível injetado por grau do ângulo de manivela;
- o volume total de combustível injetado de acordo com a carga do motor.

Para o perfeito funcionamento do motor Diesel é necessário otimizar a combinação desses fatores de influência.

El sistema de inyección alimenta el motor Diesel de combustible. Para que esto suceda la bomba inyectora produce la presión necesaria para la inyección. El combustible es enviado al caño inyector por medio del tubo de presión e inyectado en la cámara de combustión.

El sistema de inyección involucra además: tanque de combustible, filtro de combustible, bomba de alimentación de combustible, caño inyector, tubos de presión, regulación de rotación y regulación del inicio de la inyección (cuando es necesario).

Los procesos de combustión en el motor Diesel dependen principalmente de la cantidad y de la manera como el combustible es llevado a la cámara de combustión. Los principales criterios son:

- el punto y la duración de la inyección;
- la distribución del combustible en la cámara de combustión;
- el punto de inicio de la combustión;
- la cantidad de combustible inyectado por grado del ángulo de la manivela;
- el volumen total de combustible inyectado de acuerdo con la carga del motor.

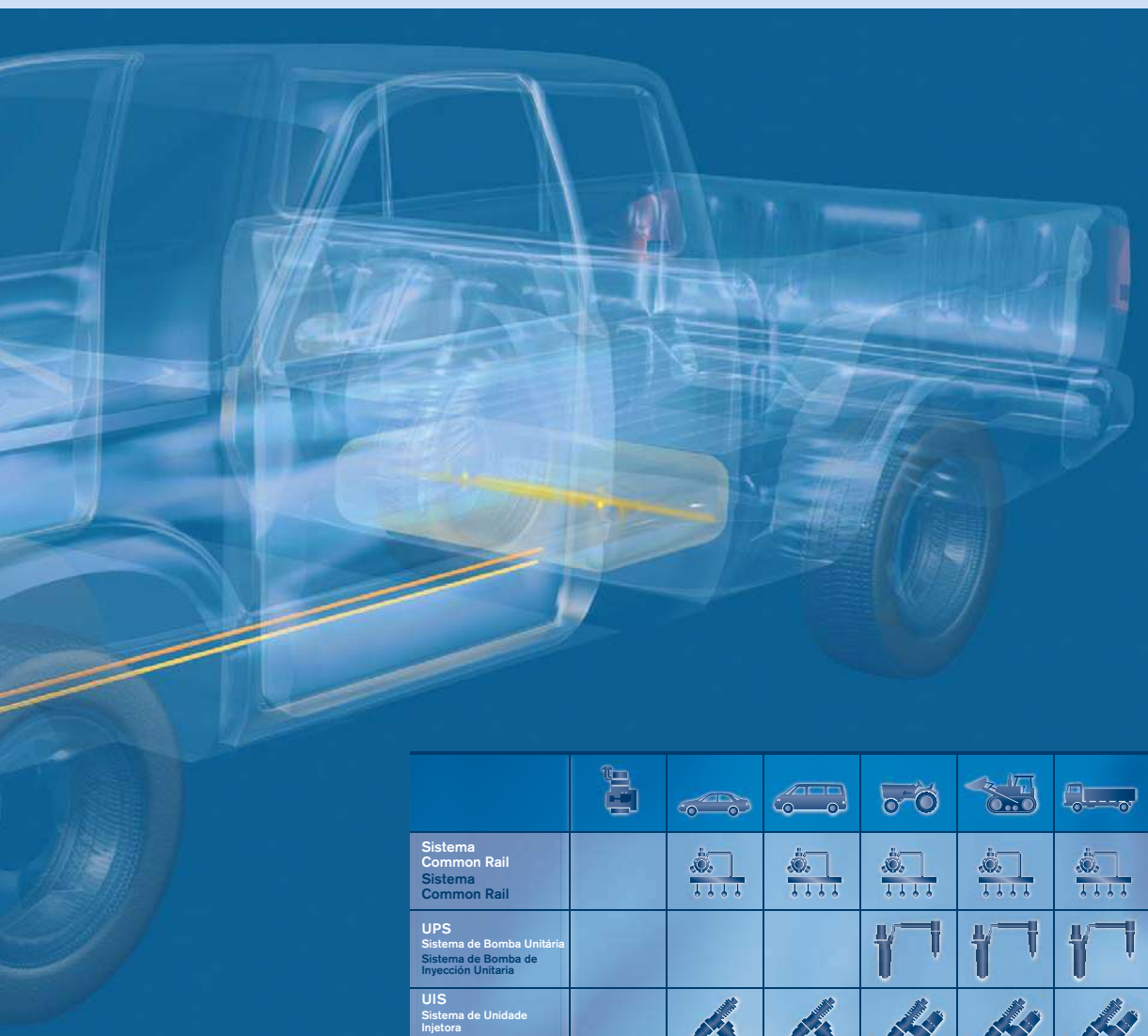
Para el perfecto funcionamiento del motor Diesel es necesario optimizar la combinación de esos factores de influencia.



Tipos de bombas injetoras

As bombas injetoras foram aperfeiçoadas cada vez mais para as diversas aplicações na área da injeção Diesel. Os seguintes sistemas de injeção correspondem aos atuais níveis tecnológicos.

- Bomba injetora em linha (PE) com regulador mecânico ou eletrônico e, quando necessário, avanço de injeção.
- Bomba injetora em linha com bucha deslissante (PE) com regulador eletrônico, na qual o início da injeção pode ser modificado livremente mesmo sem avanço de injeção.
- Bomba injetora monocilíndrica (PF).
- Bomba distribuidora (VE) com regulador mecânico ou eletrônico e avanço de injeção integrado.
- Bomba distribuidora de pistões radiais (VR).
- Sistema de pressão modulada Common Rail (CR).
- Conjunto UIS.
- Conjunto UPS.



Tipos de bombas inyectoras

Las bombas inyectoras fueron perfeccionadas cada vez más para muy diversas aplicaciones en el área de la inyección Diesel. Los siguientes sistemas de inyección corresponden a los actuales niveles tecnológicos.

Sistema Common Rail Sistema Common Rail								
UPS Sistema de Bomba Unitária Sistema de Bomba de Inyección Unitaria								
UIS Sistema de Unidade Injetora Sistema de Unidad Inyectora								
Bombas Distribuidoras con Pistão Radial Bombas de Inyección Rotativa con Pistón Radial								
Bombas Distribuidoras con Pistão Axial Bombas de Inyección Rotativa con Pistón Axial								
Bomba PF Bomba PF								
Bomba Injetora Bomba Inyectora								

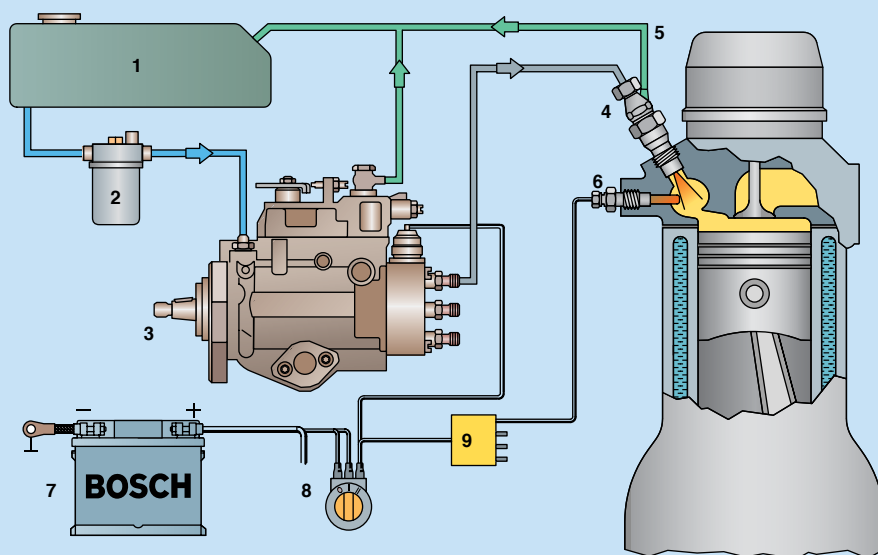
- Bomba inyectora en línea (PE) con regulador mecánico o electrónico y, cuando es necesario, avance de inyección.
- Bomba inyectora en línea con taco deslizante (PE) con regulador electrónico, en la cual el inicio de la inyección puede modificarse libremente aun sin avance de inyección.
- Bomba inyectora monocilíndrica (PF).
- Bomba distribuidora (VE) con regulador mecánico o electrónico y avance de inyección integrado.

- Bomba distribuidora de pistones radiales (VR).
- Sistema de presión modulada Common Rail (CR).
- Conjunto UIS.
- Conjunto UPS.

Bomba VE / Bomba VE

A Bomba VE é composta por vários sistemas integrados em sua carcaça. Novos componentes foram agregados ao seu sistema básico ao longo do tempo, com a finalidade de melhorar o torque, reduzir a emissão de poluentes, tornar mais eficiente a partida a frio e garantir maior segurança. Tais fatores dependem da aplicação ou até mesmo do país onde o veículo será utilizado.

La Bomba VE está compuesta por varios sistemas integrados en su carcasa. Nuevos componentes se agregaron a su sistema básico a lo largo del tiempo, con la finalidad de mejorar el torque, reducir la emisión de contaminantes, hacer más eficiente el arranque en frío y garantizar más seguridad. Tales factores dependen de la aplicación o hasta incluso del país donde el vehículo será utilizado.

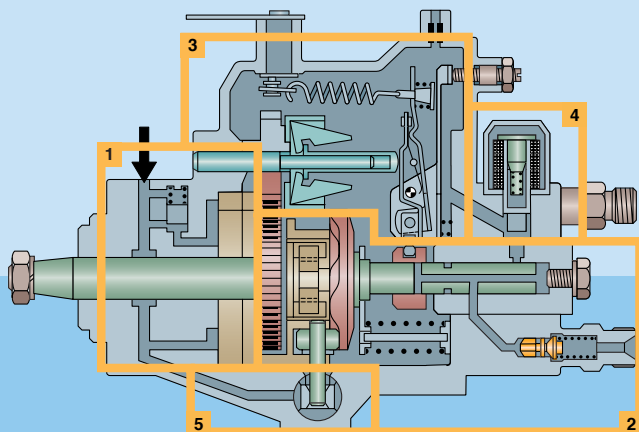


Sistema de injeção de bomba distribuidora com regulagem mecânica

1. Tanque de combustível
2. Filtro de combustível
3. Bomba distribuidora
4. Porta-injetor com bico injetor
5. Retorno do combustível
6. Vela de pino incandescente (GSK)
7. Bateria
8. Chave de ignição
9. Temporizador de pré-aquecimento (GZS)

Sistema de inyección de bomba distribuidora con regulación mecánica

1. Tanque de combustible
2. Filtro de combustible
3. Bomba distribuidora
4. Portainyector con caño inyector
5. Retorno del combustible
6. Bujía de vástago incandescente (GSK)
7. Bateria
8. Llave de encendido
9. Temporizador de precalentamiento (GZS)

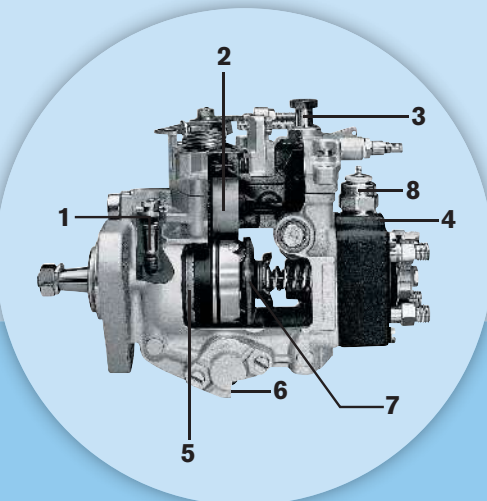


Funções dos grupos de componentes

1. Bomba alimentadora de palhetas com válvula reguladora de pressão: aspira combustível e produz pressão na câmara interna da bomba.
2. Bomba de alta pressão com distribuidor: produz pressão de injeção, alimenta e distribui combustível.
3. Regulador mecânico de rotação: faz a regulação da rotação, modifica o volume de débito por meio do dispositivo de regulação na faixa de regulação.
4. Válvula eletromagnética de parada (ELAB): interrompe o débito de combustível.
5. Avanço de injeção: regula o início da injeção dependendo da rotação e, em parte, da carga.

Funciones de los grupos de componentes

1. Bomba de alimentación de paletas con válvula reguladora de presión: aspira combustible y produce presión en la cámara interna de la bomba.
2. Bomba de alta presión con distribuidor: produce presión de inyección, alimenta y distribuye combustible.
3. Regulador mecánico de rotación: efectúa la regulación de la rotación, modifica el volumen de débito por medio del dispositivo de regulación en el rango de regulación.
4. Válvula electromagnética de parada (ELAB): interrumpe el débito de combustible.
5. Avance de inyección: regula el inicio de la inyección dependiendo de la rotación y, en parte, de la carga.



Localização dos componentes

1. Válvula reguladora de pressão
2. Grupo do regulador
3. Estrangulador
4. Corpo do distribuidor com bomba de alta pressão
5. Bomba alimentadora de palhetas
6. Regulador de injeção
7. Came de comando
8. Válvula eletromagnética de parada (ELAB)

Ubicación de los componentes

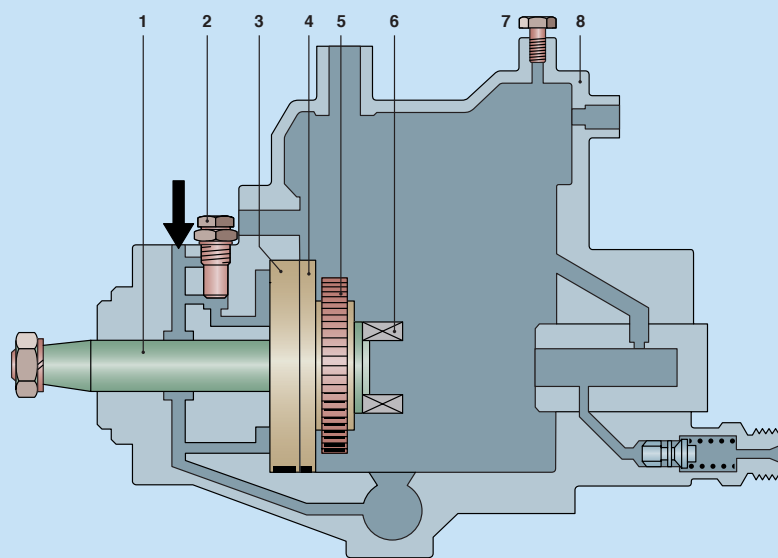
1. Válvula reguladora de presión
2. Grupo del regulador
3. Estrangulador
4. Cuerpo del distribuidor con bomba de alta presión
5. Bomba de alimentación de paletas
6. Regulador de inyección
7. Disco de levas
8. Válvula electromagnética de parada (ELAB)

Bomba alimentadora

É montada no eixo de acionamento, sendo parafusada na carcaça da bomba. Sua função é aspirar o combustível do tanque, produzindo uma pressão suficiente na câmara interna da bomba distribuidora.

Bomba de alimentación

Está montada en el eje de accionamiento, atornillada en la carcasa de la bomba. Su función es aspirar el combustible del tanque, produciendo una presión suficiente en la cámara interna de la bomba distribuidora.

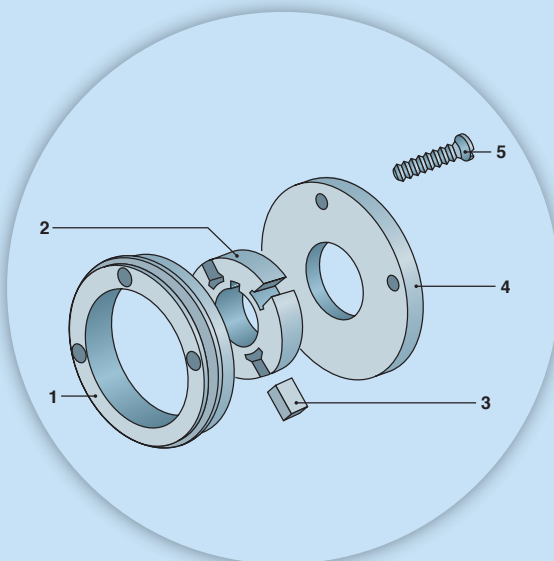


Componentes do conjunto

1. Anel excêntrico
2. Disco de palhetas
3. Palheta
4. Arruela de fechamento
5. Parafuso de fixação

Componentes del conjunto

1. Anillo excéntrico
2. Disco de paletas
3. Paleta
4. Arandela de cierre
5. Tornillo de fijación



Conjunto da bomba alimentadora de palhetas, válvula reguladora de pressão e estrangulador de retorno

1. Eixo de acionamento
2. Válvula reguladora de pressão
3. Anel excêntrico
4. Anel de apoio
5. Acionamento do regulador
6. Garra do eixo de acionamento
7. Estrangulador de retorno
8. Carcaça da bomba

Conjunto de la bomba de alimentación de paletas, válvula reguladora de presión y estrangulador de retorno

1. Eje de accionamiento
2. Válvula reguladora de presión
3. Anillo excéntrico
4. Anillo de apoyo
5. Accionamiento del regulador
6. Garra del eje de accionamiento
7. Estrangulador de retorno
8. Carcasa de la bomba

Funcionamento

A bomba é acionada com a rotação do eixo de comando das válvulas, por meio de uma correia dentada ou engrenagem.

O eixo de acionamento gira e faz girar o disco de palhetas, o qual é fixado pela chaveta. Com isso é gerada uma força centrífuga que empurra as palhetas para fora. As palhetas acompanham as paredes internas do anel excêntrico, puxando e comprimindo o Diesel que vem do tanque e entra na câmara da carcaça, conhecida como "salsicha". O Diesel é comprimido até atingir a outra câmara da carcaça, conhecida como "rim", e é injetado na câmara de baixa pressão da bomba.

- A pressão no interior da bomba é proporcional à rotação.
- O sentido de giro da bomba depende do motor e a sua rotação é sempre a metade da rotação do motor.

Funcionamiento

La bomba se acciona con la rotación del eje de comando de las válvulas, por medio de una correa dentada o engranaje.

El eje de accionamiento gira y hace girar el disco de paletas, que está fijado por la chaveta. Con eso se genera una fuerza centrífuga que empuja las paletas para fuera. Las paletas acompañan las paredes internas del anillo excéntrico, jalando y comprimiendo el Diesel que viene del tanque y entra en la cámara de la carcasa, conocida como "salchicha". El Diesel es comprimido hasta alcanzar la otra cámara de la carcasa, conocida como "riñón", y es inyectado en la cámara de baja presión de la bomba.

- La presión en el interior de la bomba es proporcional a la rotación.
- El sentido de giro de la bomba depende del motor y su rotación es siempre la mitad de la rotación del motor.

Bomba VE / Bomba VE

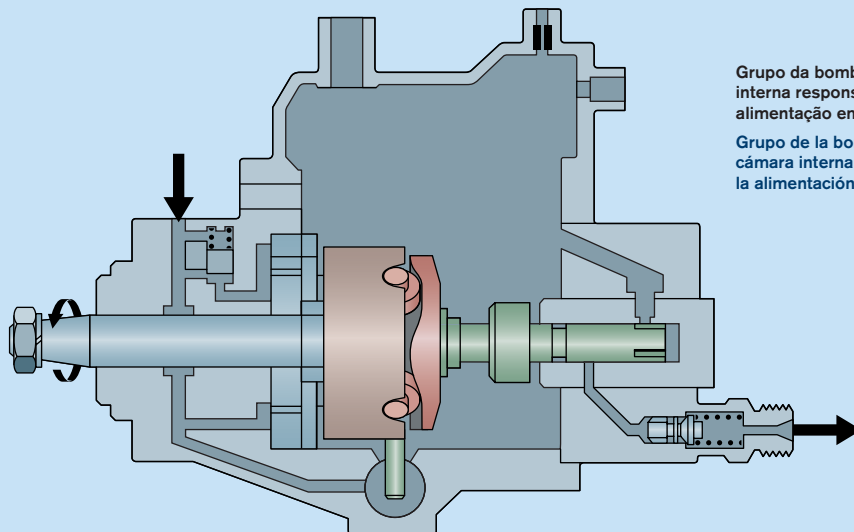


Bomba de alta pressão

Sua função é gerar a alta pressão necessária à injeção e distribuir o combustível para as câmaras de combustão do motor.

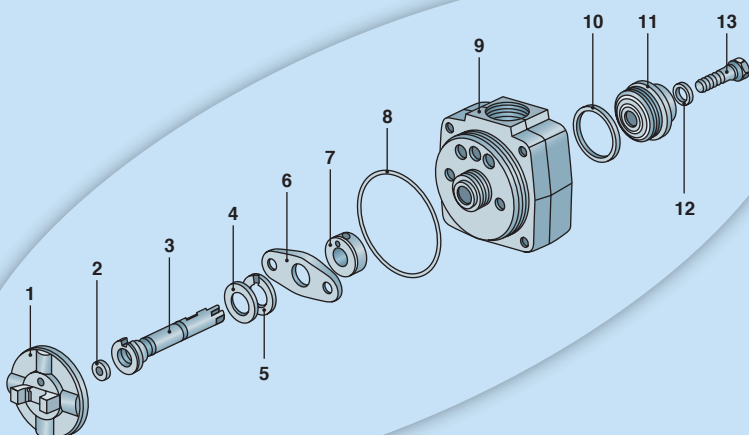
Bomba de alta presión

Su función es generar la alta presión necesaria para la inyección y distribuir el combustible entre las cámaras de combustión del motor.



Grupo da bomba na câmara interna responsável pela alimentação em alta pressão

Grupo de la bomba en la cámara interna responsable por la alimentación en alta presión



Componentes do conjunto

1. Came de comando
2. Arruela de compensação
3. Pistão distribuidor
4. Arruela de compensação
5. Anel de encosto
6. Prato de molas
7. Bucha reguladora
8. Anel de vedação
9. Corpo distribuidor/ Cilindro de comando
10. Anel de vedação
11. Bujão central
12. Anel de vedação
13. Parafuso de sangria

Componentes del conjunto

1. Disco de levas
2. Arandela de compensación
3. Pistón distribuidor
4. Arandela de compensación
5. Anillo de apoyo
6. Plato de muelles
7. Taco regulador
8. Anillo de sellado
9. Cuerpo distribuidor/Cilindro de comando
10. Anillo de sellado
11. Bombona central
12. Anillo de sellado
13. Tornillo de sangría

Funcionamento

O pistão distribuidor executa um movimento rotativo e axial (vai-e-vem). Quando o pistão retorna ao PMI (ponto morto inferior) libera a entrada do Diesel na câmara de alta pressão através de um dos rasgos de alimentação. O pistão distribuidor avança, comprimindo o combustível na câmara de alta pressão até atingir o PMS (ponto morto superior), enviando o combustível para um dos cilindros do motor, através do porta-válvula.

Funcionamiento

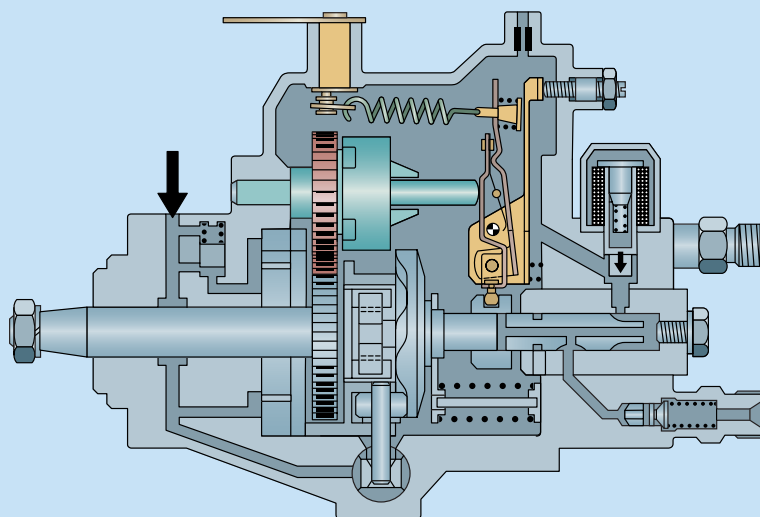
El pistón distribuidor ejecuta un movimiento rotativo y axial (de vaivén). Cuando el pistón regresa al PMI (punto muerto inferior) libera la entrada del Diesel en la cámara de alta presión a través de uno de los canales de alimentación. El pistón distribuidor avanza, comprimiendo el combustible en la cámara de alta presión hasta alcanzar el PMS (punto muerto superior), enviando el combustible para uno de los cilindros del motor, a través del portaválvula.

Regulador centrífugo

A dirigibilidade dos veículos com motores Diesel é satisfatória quando o motor obedece a todos os movimentos do pedal do acelerador. Na bomba distribuidora essa tarefa é realizada pelo regulador de rotações. Sua função é manter a rotação mínima na marcha lenta, determinar uma rotação máxima para a bomba e manter a relação ar-combustível no motor.

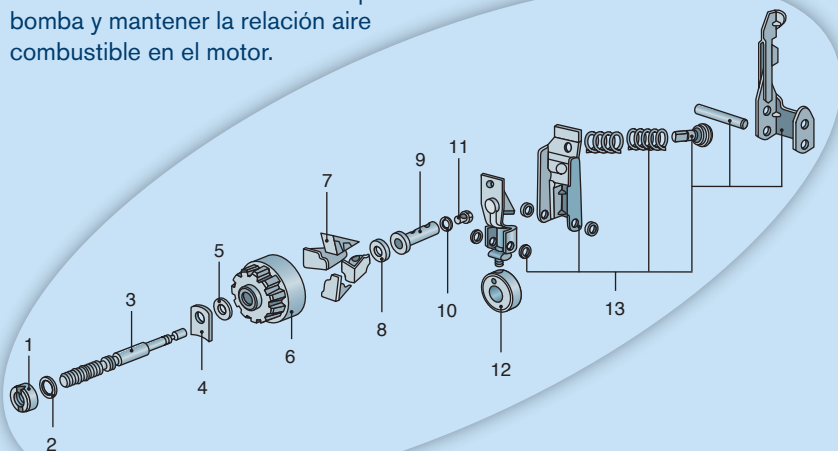
Regulador centrífugo

La manejabilidad de los vehículos con motores Diesel es satisfactoria cuando el motor obedece a todos los movimientos del pedal del acelerador. En la bomba distribuidora esta tarea es realizada por el regulador de rotaciones. Su función es mantener la rotación mínima en la marcha lenta, determinar una rotación máxima para la bomba y mantener la relación aire combustible en el motor.



Bomba distribuidora com conjunto regulador, que consiste de regulador de força centrífuga e conjunto de alavancas

Bomba distribuidora con conjunto regulador, que consiste en regulador de fuerza centrífuga y conjunto de palancas



Componentes do conjunto

1. Porca sextavada
2. Arruela lisa
3. Eixo do regulador
4. Placa de compensação
5. Arruela de apoio
6. Porta-contrapeso
7. Contrapesos
8. Arruela distanciadora
9. Bucha do regulador
10. Grampo de segurança
11. Bujão
12. Bucha reguladora
13. Conjunto de alavancas

Componentes del conjunto

1. Tuerca hexagonal
2. Arandela lisa
3. Eje del regulador
4. Placa de compensación
5. Arandela de apoyo
6. Porta-contrapeso
7. Contrapesos
8. Arandela distanciadora
9. Taco del regulador
10. Horquilla de seguridad
11. Bombona
12. Taco regulador
13. Conjunto de palancas

Funcionamento

À medida que o motorista pisa no pedal do acelerador, o conjunto de alavancas é deslocado para trás, empurrando a bucha reguladora para frente. Com isso o furo de escape do pistão distribuidor (GA) permanece mais tempo fechado, prolongando a injeção de combustível no motor. O maior volume de combustível aumenta a potência do motor, assim como a rotação e a pressão.

Com a redução da rotação, o conjunto regulador movimentase, fazendo a bucha recuar. O furo GA fica menos tempo fechado, reduzindo a quantidade de combustível injetado.

O regulador centrífugo controla a pressão interna da bomba, evitando sua autodestruição.

Funcionamiento

Conforme el conductor pisa en el pedal del acelerador, el conjunto de palancas es desplazado hacia atrás, empujando el taco regulador para adelante. Con eso el orificio de escape del pistón distribuidor (GA) permanece más tiempo cerrado, prolongando la inyección de combustible en el motor. Un mayor volumen de combustible aumenta la potencia del motor, así como la rotación y la presión.

Con la reducción de la rotación, el conjunto regulador se mueve, haciendo que el taco retroceda. El agujero GA permanece menos tiempo cerrado, reduciendo la cantidad de combustible inyectado.

El regulador centrífugo controla la presión interna de la bomba, evitando su autodestrucción.

Bomba VE / Bomba VE

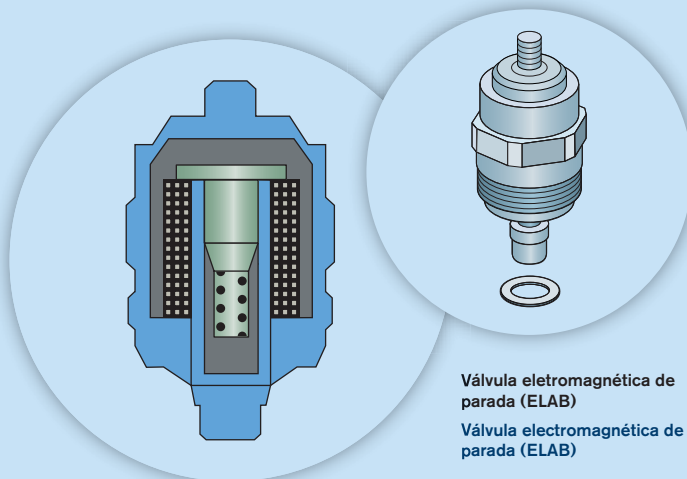
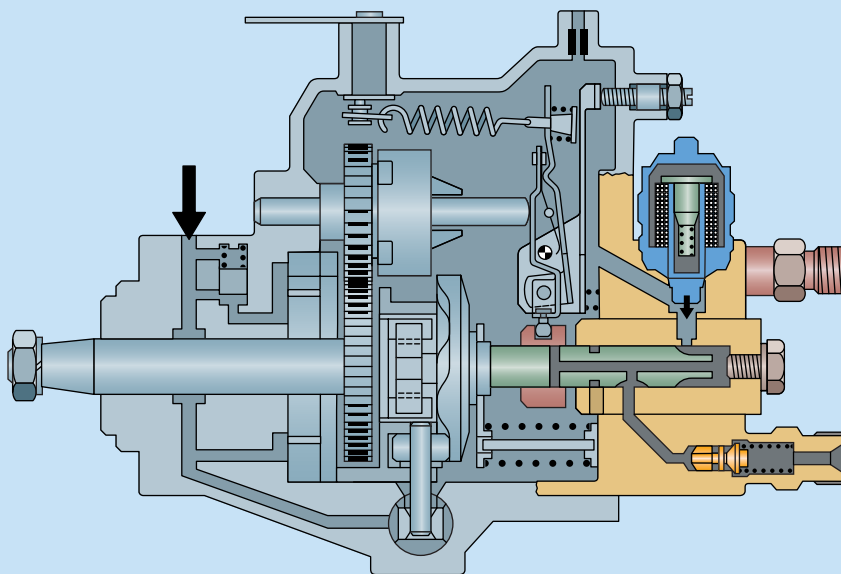


Dispositivo de parada

Sua função é cortar a passagem do combustível para dentro da câmara de alta pressão da bomba. Opcionalmente a bomba distribuidora pode ser equipada com um dispositivo mecânico de parada, que funciona com uma alavanca estranguladora acionada pelo motorista.

Dispositivo de parada

Su función es cortar el paso del combustible que entra en la cámara de alta presión de la bomba. Opcionalmente la bomba distribuidora puede equiparse con un dispositivo mecánico de parada, que funciona con una palanca estranguladora accionada por el conductor.



Válvula eletromagnética de parada (ELAB)

Válvula electromagnética de parada (ELAB)

Funcionamento

O dispositivo de parada da bomba VE é acionado com a corrente elétrica, quando o motorista gira a chave de ignição. O êmbolo sobe, liberando a passagem do combustível para dentro da câmara de alta pressão.

Quando a chave é girada na ignição cortando a corrente elétrica, a mola empurra o êmbolo para baixo, fechando a passagem de Diesel para dentro da câmara de alta pressão.

Devido ao seu princípio de trabalho de auto-ignição, o motor Diesel pode ser parado com a interrupção da alimentação de combustível.

Funcionamiento

La corriente eléctrica acciona el dispositivo de parada de la bomba VE, cuando el conductor gira la llave de encendido. El émbolo sube, liberando el paso del combustible hacia dentro de la cámara de alta presión.

Cuando la llave es girada en el encendido cortando la corriente eléctrica, el resorte empuja el émbolo para abajo, cerrando el paso de Diesel hacia dentro de la cámara de alta presión.

Debido a su principio de trabajo de autoencendido, el motor Diesel puede ser detenido con la interrupción de la alimentación de combustible.

Avanço de injeção

Embora o combustível seja injetado em alta velocidade, em elevadas rotações a injeção sofre um atraso. Um dos motivos é a dimensão da tubulação.

Como a velocidade de queima do combustível no motor é constante e é necessário um período de tempo para que o combustível e o ar formem uma mistura inflamável, isso poderia causar perda de potência em altas rotações e o combustível não queimaria totalmente, produzindo fumaça.

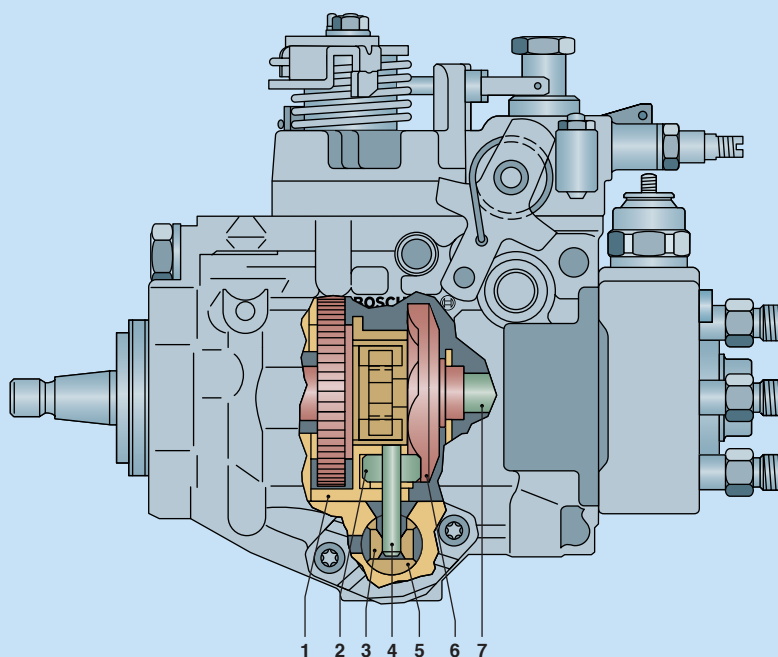
Para impedir esse atraso, o avanço de injeção antecipa o momento da injeção.

Avance de inyección

Aunque el combustible se inyecte a alta velocidad, a elevadas rotaciones la inyección sufre un atraso. Uno de los motivos es la dimensión de la tubería.

Como la velocidad de quema del combustible en el motor es constante y es necesario un período de tiempo para que el combustible y el aire formen una mezcla inflamable, esto podría causar pérdida de potencia en altas rotaciones y el combustible no se quemaría totalmente, produciendo humo.

Para impedir ese atraso, el avance de inyección anticipa el momento de la inyección.

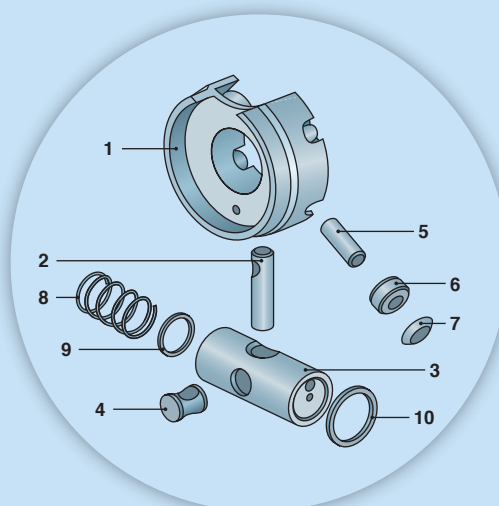


Bomba distribuidora com avanço de injeção

1. Porta-roletes
2. Roletes
3. Bucha corrediça
4. Pino
5. Pistão de avanço da injeção
6. Came de comando
7. Pistão distribuidor

Bomba distribuidora con avance de inyección

1. Portarodillos
2. Rodillos
3. Taco corredizo
4. Vástago
5. Pistón de avance de la inyección
6. Disco de levas
7. Pistón distribuidor



Componentes do conjunto

1. Porta-roletes
2. Pino de arraste
3. Pistão de avanço
4. Bucha corrediça
5. Pino do rolete
6. Rolete
7. Arruela distanciadora
8. Mola
9. Arruela de compensação
10. Anel de vedação

Componentes del conjunto

1. Portarodillos
2. Vástago de arraste
3. Pistón de avance
4. Taco corredizo
5. Vástago del rodillo
6. Rodillo
7. Arandela distanciadora
8. Resorte
9. Arandela de compensación
10. Anillo de sellado

Funcionamento

Quando a rotação aumenta, cresce também a pressão interna da bomba. O pistão de avanço é empurrado para frente, vencendo a força da mola, deslocando todo o conjunto. Com isso avança-se a posição dos roletes em relação aos ressaltos da pista do came de comando.

Funcionamiento

Quando la rotación aumenta, crece también la presión interna de la bomba. El pistón de avance es empujado para adelante, venciendo la fuerza del muelle, desplazando todo el conjunto. Con eso se avanza la posición de los rodillos en relación a los relieves de la pista del disco de levas.

Bomba VE / Bomba VE

Regulagem da pressão

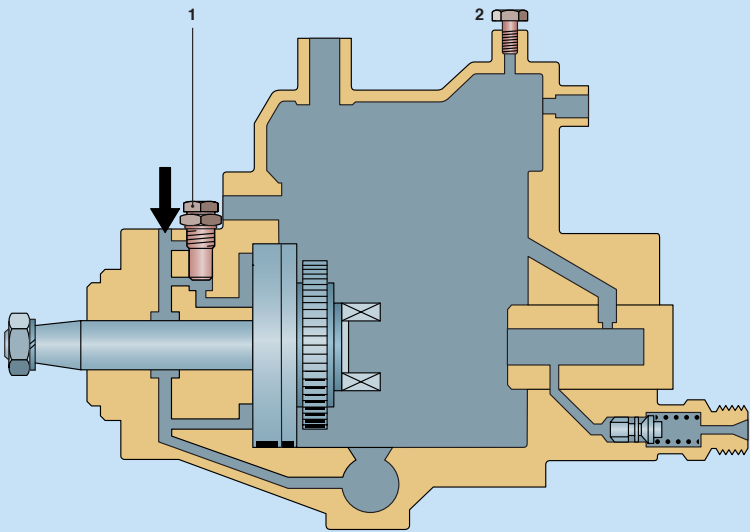
O combustível é injetado para o interior da bomba, a cada giro do eixo de acionamento. Quanto maior a rotação, maior será a quantidade de Diesel injetado no interior da bomba distribuidora.

Como o volume de combustível que entra na bomba é maior que o volume injetado no motor, é necessário liberar o excesso, caso contrário a bomba acabaria estourando.

Regulación de la presión

El combustible se inyecta hacia el interior de la bomba, a cada vuelta del eje de accionamiento. Cuanto mayor la rotación, mayor será la cantidad de Diesel inyectada en el interior de la bomba distribuidora.

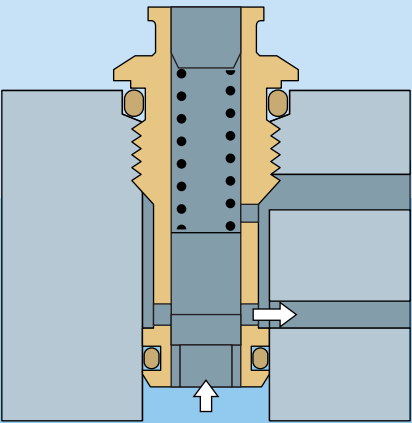
Como el volumen de combustible que entra en la bomba es mayor que el volumen inyectado en el motor, es necesario liberar el exceso, en caso contrario la bomba acabaría explotando.



1. Válvula reguladora de presión

2. Estrangulador de retorno
1. Válvula reguladora de presión

2. Estrangulador de retorno



Válvula reguladora de pressão

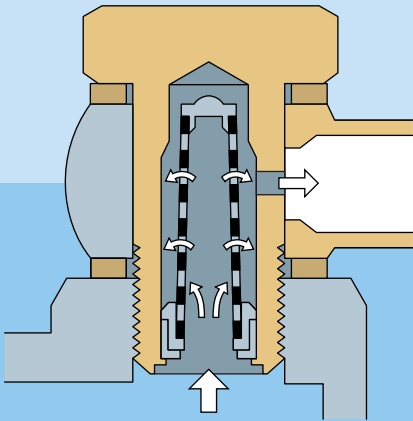
Válvula reguladora de presión

A pressão interna da bomba aumenta vencendo a tensão da mola, empurrando o êmbolo para cima, liberando a passagem para que o Diesel retorne à entrada de combustível da bomba.

A pressão no interior da bomba distribuidora aumenta gradativamente e é regulada pela válvula reguladora de pressão, para conseguir uma pressão proporcional à rotação.

La presión interna de la bomba aumenta venciendo la tensión del muelle, empujando el émbolo para arriba, liberando el paso para que el Diesel retorne a la entrada de combustible de la bomba.

La presión en el interior de la bomba distribuidora aumenta gradualmente y es regulada por la válvula reguladora de presión, para conseguir una presión proporcional a la rotación.



Estrangulador de retorno

Estrangulador de retorno

A maior parte do volume de combustível que entra na bomba distribuidora retorna ao lado de aspiração através da válvula de regulagem de pressão. O restante do combustível flui para o interior da bomba injetora e é enviado aos portainjetores ou retorna ao reservatório de combustível por meio do parafuso oco, garantindo assim arrefecimento da bomba e sangria constante.

La mayor parte del volumen de combustible que entra en la bomba distribuidora retorna al lado de aspiración a través de la válvula de regulación de presión. El restante del combustible fluye para el interior de la bomba inyectora y es enviado a los portainyectores o retorna al depósito de combustible por medio del tornillo hueco, garantizando así el enfriamiento de la bomba y la constante sangría.

Bomba VE eletrônica / Bomba VE electrónica

A regulação mecânica Diesel abrange os diversos regimes de funcionamento e assegura uma mistura de alta qualidade.

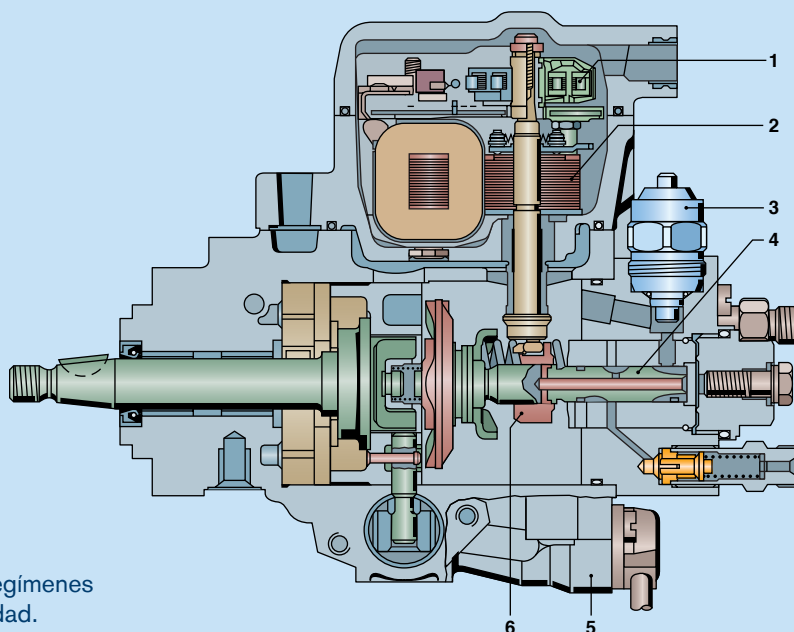
A regulação eletrônica Diesel EDC (Electronic Diesel Control) considera requisitos adicionais. Por meio de medições elétricas, processamento flexível de dados e circuitos de regulação com atuadores elétricos, ela possibilita também o processamento de fatores que, mecanicamente, não podiam ser considerados.

A regulação eletrônica Diesel também permite um intercâmbio de dados com outros sistemas eletrônicos, como controle de tração e comando do câmbio automático, proporcionando assim uma integração completa aos sistemas do veículo.

La regulación mecánica Diesel abarca los diversos regímenes de funcionamiento y asegura una mezcla de alta calidad.

La regulación electrónica Diesel EDC (Electronic Diesel Control) considera requisitos adicionales. Por medio de mediciones eléctricas, procesamiento flexible de datos y circuitos de regulación con actuadores eléctricos, posibilita también el procesamiento de factores que, mecánicamente, no podrían considerarse.

La regulación electrónica Diesel también permite un intercambio de datos con otros sistemas electrónicos, como control de tracción y comando del cambio automático, proporcionando así una integración completa con los sistemas del vehículo.



Bomba distribuidora com regulação eletrônica Diesel

1. Sensor de curso da bucha de regulação
2. Mecanismo atuador magnético para volume de injeção
3. Válvula eletromagnética de parada
4. Pistão distribuidor
5. Válvula magnética para regulação do início da injeção
6. Bucha de regulação

Bomba distribuidora con regulación electrónica Diesel

1. Sensor de curso del taco de regulación
2. Mecanismo actuador magnético para volumen de inyección
3. Válvula electromagnética de parada
4. Pistón distribuidor
5. Válvula magnética para regulación del inicio de la inyección
6. Taco de regulación

Funções de segurança

Automonitoramento

A unidade de comando monitora os sensores, os mecanismos atuadores e os microprocessadores.

Funções alternativas

Em caso de falha de um sensor de rotação, é determinado um sinal de rotação alternativo através do período de tempo entre os sinais de início da injeção. Outro exemplo: o dispositivo ELAB desliga o motor quando há falha do mecanismo atuador de volume. Somente em caso de defeito de sensores importantes a lâmpada piloto se acende.

Diagnóstico

Equipamento de Teste Bosch pode analisar todos os sensores, inclusive plugues, e o funcionamento da unidade de comando.

Funciones de seguridad

Automonitoreo

La unidad de comando monitorea los sensores, los mecanismos actuadores y los microprocesadores.

Funciones alternativas

En caso de falla de un sensor de rotación, se determina una señal de rotación alternativa a través del período de tiempo entre las señales de inicio de la inyección. Otro ejemplo: el dispositivo ELAB apaga el motor cuando hay falla del mecanismo actuador de volumen. Solamente en caso de defecto de sensores importantes la lámpara piloto se enciende.

Diagnóstico

Equipo de Prueba Bosch puede analizar todos los sensores, inclusive clavijas, y el funcionamiento de la unidad de comando.



Bomba VE eletrônica / Bomba VE electrónica

Vantagens da regulação eletrônica VE

- Ajuste flexível otimiza o desempenho do motor e o controle da emissão de poluentes.
- Separa funções: a curva do volume de injeção da plena carga é independente das características do regulador de concepção hidráulica.
- Processa fatores que não poderiam ser realizados mecanicamente, como o volume de injeção corrigido pela temperatura e a regulação da marcha lenta em função da carga.
- Circuito de regulação garante alta precisão do início da injeção e de todo o período de funcionamento.
- Permite a definição de parâmetros ideais de regulação, independente do efeito hidráulico. Não ocorrem solavancos de marcha e vibrações de marcha lenta.
- A interligação com outros sistemas eletrônicos do veículo, como velas aquecedoras e comando eletrônico de câmbio, possibilita aumentar cada vez mais a economia, o conforto e a segurança, além de diminuir a emissão de gases poluentes.
- Reduz o espaço físico para a bomba injetora, devido à eliminação de grupos de montagem externa.

Ventajas de la regulación electrónica VE

- Ajuste flexible optimiza el desempeño del motor y el control de la emisión de contaminantes.
- Separa funciones: la curva del volumen de inyección de la carga total es independiente de las características del regulador de concepción hidráulica.
- Procesa factores que no podrían realizarse mecánicamente, como el volumen de inyección corregido por la temperatura y la regulación de la marcha lenta en función de la carga.
- Circuito de regulación garantiza alta precisión del inicio de la inyección y de todo el periodo de funcionamiento.
- Permite la definición de parámetros ideales de regulación, independientemente del efecto hidráulico. No ocurren saltos de marcha y vibraciones de marcha lenta.
- La conexión con otros sistemas electrónicos del vehículo, como bujías calentadoras y comando electrónico de cambio, posibilita aumentar cada vez más la economía, el confort y la seguridad, además de disminuir la emisión de gases contaminantes.
- Reduce el espacio físico para la bomba inyectora, debido a la eliminación de grupos de montaje externo.

Blocos do sistema da regulação eletrônica VE Bloques del sistema de la regulación electrónica VE



Tabela de aplicação por montadora / Tabla de aplicación por ensambladora

Data de fabricação do veículo Fecha de fabricación del vehículo				Número de tipo Bosch Número de tipo Bosch				Designação técnica gravada no item Designación técnica grabada en el ítem			
Tabela de aplicação por montadora / Tabla de aplicación por ensambladora				BOSCH				Tabela de aplicação por montadora / Tabla de aplicación por ensambladora			
Veículo vehículo	Libros Libros	Motor Motor	Data Fecha	Nº Bosch Nº Bosch	Platina Platina	Designação Designación	Conjunto Porta-injetor Conjunto Porta-inyector	Bico injetor Bico inyector	Pressão Presión	Observação Observación	
AGRALE											
Caminhão / Camión	5000 D	4.0	D 209 EC 4	09.94 →		0 460 424 091	30	VE412F1500R462	9 430 082 289	9 430 084 214	220
Caminhão / Camión	7000 D	4.0	D 209 EC 4	05.91 →		0 460 424 091	30	VE412F1500R462	9 430 082 289	9 430 084 214	220
Caminhão / Camión	7000 DX	4.3	MMW 4.30 EURO I	09.96 →		0 460 424 138	32	VE412F1400R666	9 430 082 787	9 430 084 756	295
Caminhão / Camión	7500 TDX	4.1	4.10 T	09.97 →		0 460 424 140	32	VE412F1400R666	9 430 082 788	9 430 084 758	295
Caminhão / Camión	Caminhão 1800 D	3.9	Peak - Q 208 4.236 V	10.88 → 12.98		0 460 424 039	30	VE410E2100L694	9 430 082 723	9 430 171 044	200
Caminhão / Camión	6000	4.0	MMW Sprint 4.0 T	04.00 →		0 460 424 138	32	VE412F1300R693	9 432 193 731	2 437 010 079 ⁽¹⁾	220
Caminhão / Camión	7000 TDX	4.3	MMW 4.10 T EURO I	09.96 →		0 460 424 131	32	VE412F1300R669	9 430 082 789	9 430 084 758	295
Caminhão / Camión	8500 TDX	4.3	MMW 4.10 T EURO I	07.97 →		0 460 424 131	32	VE412F1300R669	9 430 082 789	9 430 084 758	295
Caminhão / Camión	MA T5 T	4.3	MMW 4.10 T EURO I	09.96 →		0 460 424 131	32	VE412F1300R669	9 430 082 789	9 430 084 758	295
CASE											
Máquina agrícola / Máquina agrícola	PA carregadora W 20 E	5.9	6 BT	05.96 →		0 460 428 185	30	VE612F1250R372	9 432 131 835	9 433 171 206	245
CHEVROLET											
Caminhão / Camión	6.140		Sprint 6.0 T			0 460 428 329	32	VE612F1500R852	F 000 430 100	F 000 430 903	250
Caminhão / Camión	6.150		Sprint 6.0 T			0 460 428 279	32	VE612F1400R763	F 000 430 002	F 000 430 302	250
Caminhão / Camión	O 6000	4.0	Maxion SAT PLUS EURO I	03.92 → 12.96		0 460 424 133	32	VE412F1400R682	9 430 082 788	9 430 084 759	240
Caminhão / Camión	D 4150	4.0	Maxion SAT PLUS EURO I			0 460 424 133	32	VE412F1400R682	9 430 082 788	9 430 084 759	240
Caminhão / Camión	D1200 Turbo		TQ 6.354.4			0 460 428 180	30	VE612F1400L 409	9 430 082 313 ⁽¹⁾	9 430 084 241	220
Caminhão / Camión	D14000 Turbo		TQ 6.354.4			0 460 428 180	30	VE612F1400L 409	9 430 082 313 ⁽¹⁾	9 430 084 241	220
Pick-up / Pick-up	On Silverado		Maxion SA EURO I			0 460 424 127	30	VE412F1400R664	9 430 082 784	9 430 084 753	295
Pick-up / Pick-up	Blazer 2.8 Diesel	2.8	4.0 TCA	02.00 → 02.01		0 460 424 223	30	VE412F1300R682	2 437 010 120 ⁽¹⁾		221
Pick-up / Pick-up	Blazer 2.5	2.5	Maxion AA HIGH SPEED	10.97 → 01.00		0 460 414 127	30	VE412F1300R653	9 432 193 766	2 437 010 061 ⁽¹⁾	200
Pick-up / Pick-up	Blazer 2.5 4x4	2.5	Maxion AA HIGH SPEED	10.97 → 01.00		0 460 414 127	30	VE412F1300R653	9 432 193 766	2 437 010 061 ⁽¹⁾	200

Informações adicionais sobre o conjunto Porta-injetor
Informaciones adicionales sobre el conjunto Portainyector



Página onde se encontra a vista explodida da bomba
Página donde se encuentra el despiece de la bomba

Figuras das bombas distribuidoras VE / Figuras de las bombas de inyección rotativa VE

Vista explodida das bombas distribuidoras
Despiece de las bombas de inyección rotativa

Números de tipo das bombas distribuidoras referentes à figura
Números de tipo de bombas de inyección rotativa referentes a la figura

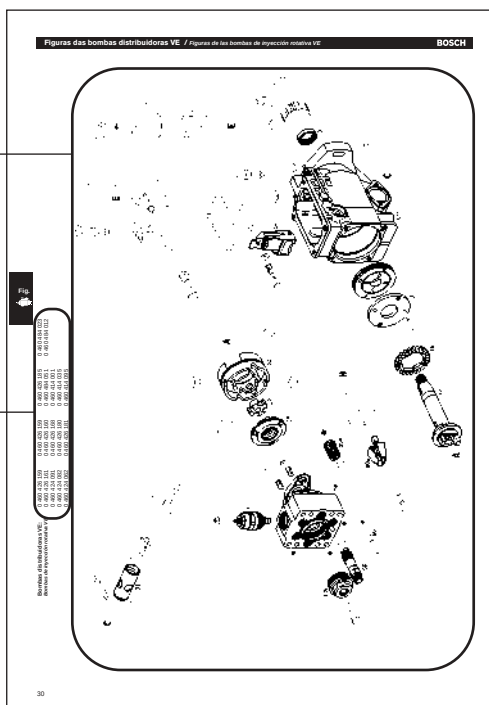
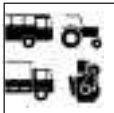


Tabela de peças por bomba distribuidora VE / Tabla de piezas por bomba de inyección rotativa VE

Tabela de peças por bomba distribuidora VE / Tabla de piezas por bomba de inyección rotativa VE				BOSCH				BOSCH				Tabela de peças por bomba distribuidora VE / Tabla de piezas por bomba de inyección rotativa			
Nº de tipo Bosch Nº de tipo Bosch	Designação Designación	Porta-injetor Porta-inyector	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto	Conjunto Conjunto
0 460 404 091	VE412F1500R462	1 460 080 300	1 460 080 301	1 460 080 302	1 460 080 303	1 460 080 304	1 460 080 305	1 460 080 306	1 460 080 307	1 460 080 308	1 460 080 309	1 460 080 310	1 460 080 311	1 460 080 312	1 460 080 313
0 460 414 127	VE412F1300R653	1 460 080 314	1 460 080 315	1 460 080 316	1 460 080 317	1 460 080 318	1 460 080 319	1 460 080 320	1 460 080 321	1 460 080 322	1 460 080 323	1 460 080 324	1 460 080 325	1 460 080 326	1 460 080 327
0 460 414 138	VE412F1400R666	1 460 080 328	1 460 080 329	1 460 080 330	1 460 080 331	1 460 080 332	1 460 080 333	1 460 080 334	1 460 080 335	1 460 080 336	1 460 080 337	1 460 080 338	1 460 080 339	1 460 080 340	1 460 080 341
0 460 414 131	VE412F1300R669	1 460 080 342	1 460 080 343	1 460 080 344	1 460 080 345	1 460 080 346	1 460 080 347	1 460 080 348	1 460 080 349	1 460 080 350	1 460 080 351	1 460 080 352	1 460 080 353	1 460 080 354	1 460 080 355
0 460 424 091	VE412F1500R462	1 460 080 356	1 460 080 357	1 460 080 358	1 460 080 359	1 460 080 360	1 460 080 361	1 460 080 362	1 460 080 363	1 460 080 364	1 460 080 365	1 460 080 366	1 460 080 367	1 460 080 368	1 460 080 369
0 460 424 138	VE412F1400R666	1 460 080 370	1 460 080 371	1 460 080 372	1 460 080 373	1 460 080 374	1 460 080 375	1 460 080 376	1 460 080 377	1 460 080 378	1 460 080 379	1 460 080 380	1 460 080 381	1 460 080 382	1 460 080 383
0 460 424 131	VE412F1300R669	1 460 080 384	1 460 080 385	1 460 080 386	1 460 080 387	1 460 080 388	1 460 080 389	1 460 080 390	1 460 080 391	1 460 080 392	1 460 080 393	1 460 080 394	1 460 080 395	1 460 080 396	1 460 080 397
0 460 428 180	VE612F1400L 409	1 460 080 398	1 460 080 399	1 460 080 400	1 460 080 401	1 460 080 402	1 460 080 403	1 460 080 404	1 460 080 405	1 460 080 406	1 460 080 407	1 460 080 408	1 460 080 409	1 460 080 410	1 460 080 411
0 460 428 185	VE612F1250R372	1 460 080 412	1 460 080 413	1 460 080 414	1 460 080 415	1 460 080 416	1 460 080 417	1 460 080 418	1 460 080 419	1 460 080 420	1 460 080 421	1 460 080 422	1 460 080 423	1 460 080 424	1 460 080 425
0 460 428 279	VE612F1400R763	1 460 080 426	1 460 080 427	1 460 080 428	1 460 080 429	1 460 080 430	1 460 080 431	1 460 080 432	1 460 080 433	1 460 080 434	1 460 080 435	1 460 080 436	1 460 080 437	1 460 080 438	1 460 080 439
0 460 424 133	VE412F1400R682	1 460 080 440	1 460 080 441	1 460 080 442	1 460 080 443	1 460 080 444	1 460 080 445	1 460 080 446	1 460 080 447	1 460 080 448	1 460 080 449	1 460 080 450	1 460 080 451	1 460 080 452	1 460 080 453
0 460 424 127	VE412F1400R664	1 460 080 454	1 460 080 455	1 460 080 456	1 460 080 457	1 460 080 458	1 460 080 459	1 460 080 460	1 460 080 461	1 460 080 462	1 460 080 463	1 460 080 464	1 460 080 465	1 460 080 466	1 460 080 467
0 460 414 127	VE412F1300R653	1 460 080 468	1 460 080 469	1 460 080 470	1 460 080 471	1 460 080 472	1 460 080 473	1 460 080 474	1 460 080 475	1 460 080 476	1 460 080 477	1 460 080 478	1 460 080 479	1 460 080 480	1 460 080 481
0 460 414 127	VE412F1300R653	1 460 080 482	1 460 080 483	1 460 080 484	1 460 080 485	1 460 080 486	1 460 080 487	1 460 080 488	1 460 080 489	1 460 080 490	1 460 080 491	1 460 080 492	1 460 080 493	1 460 080 494	1 460 080 495

Figuras/nomes dos componentes
Figuras/nombre de los componentes

Localização do componente na vista explodida da bomba
Localización del componente en el despiece de la bomba



Veículo
Vehículo



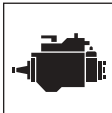
Litros
Litros



Motor
Motor

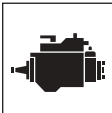


Data
Fecha

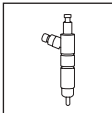


Nº Bosch
Nº Bosch

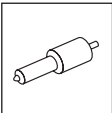
Página
Página



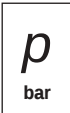
Designação
Designación



Conjunto Porta-injetor
Conjunto Portainyector



Bico injetor
Inyector



Pressão
Presión



Observação
Observación

AGRALE

AGRALE					AGRALE						
Caminhão / <i>Camión</i>	5000 D	4.0	D 229 EC 4	09.94 →	0 460 424 091	30	VE4/12F1500R492	9 430 082 289	9 430 084 214	220	
Caminhão / <i>Camión</i>	7000 D	4.0	D 229 EC 4	05.93 →	0 460 424 091	30	VE4/12F1500R492	9 430 082 289	9 430 084 214	220	
Caminhão / <i>Camión</i>	7000 DX	4.3	MWM 4.10 EURO I	09.96 →	0 460 424 128	31	VE4/12F1400R666	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
Caminhão / <i>Camión</i>	7500 TDX	4.1	4.10 T	09.97 →	0 460 424 149	32	VE4/12F1400R669-1	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Caminhão / <i>Camión</i>	Caminhão 1800 D	3.9	Perk. -Q 20B 4.236 V	10.88 → 12.98	0 460 414 035*	30	VE4/10E2100L694	9 430 082 723	0 433 171 044	200	
Caminhão / <i>Camión</i>	6000	4.0	MWM Sprint 4.07 T	04.00 →	0 460 424 138	32	VE4/12F1900R693	0 432 193 731	2 437 010 075 ⁽¹⁾	220	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Caminhão / <i>Camión</i>	7000 TDX	4.3	MWM 4.10 T EURO I	09.96 →	0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Caminhão / <i>Camión</i>	8500 TDX	4.3	MWM 4.10 T EURO I	07.97 →	0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Caminhão / <i>Camión</i>	MA 7.5 T	4.3	MWM 4.10 T EURO I	09.96 →	0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	

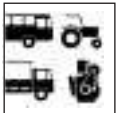
CASE

CASE					CASE						
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Pá carregadeira W 20 E	5.9	6 BT	05.96 →	0 460 426 185	30	VE6/12F1250R372-2	0 432 131 835	0 433 171 206	245	

CHEVROLET

CHEVROLET					CHEVROLET						
Caminhão / <i>Camión</i>	6,140		Sprint 6.07 T		0 460 426 329	32	VE6/12F1500R855-2	F 000 430 100	F 000 430 903	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	6,150		Sprint 6.07 T		0 460 426 279	32	VE6/12F1400R763	F 000 439 002	F 000 430 302	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	D 6000	4.0	Maxion S4T PLUS EURO I	03.92 → 12.96	0 460 424 133	32	VE4/12F1400R682	9 430 082 766	9 430 084 759	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	D 6150	4.0	Maxion S4T PLUS EURO I		0 460 424 133	32	VE4/12F1400R682	9 430 082 766	9 430 084 759	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	D12000 Turbo		TQ 6.354.4		0 460 426 180	30	VE6/12F1400L409	9 430 082 313 ⁽²⁾	9 430 084 241	220	(2) Este conjunto Porta-injetor substitui o antigo 9 430 082 309 <i>Este conjunto Portainyector reemplaza al antiguo 9 430 082 309</i>
Caminhão / <i>Camión</i>	D14000 Turbo		TQ 6.354.4		0 460 426 180	30	VE6/12F1400L409	9 430 082 313 ⁽²⁾	9 430 084 241	220	(2) Este conjunto Porta-injetor substitui o antigo 9 430 082 309 <i>Este conjunto Portainyector reemplaza al antiguo 9 430 082 309</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	400 Silverado		Maxion S4 EURO I		0 460 424 127	31	VE4/12F1400R664	9 430 082 764	9 430 084 753	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Blazer 2,8 Diesel	2.8	4.07 TCA	02.00 → 02.01	0 460 424 223	34	VE4/12F1800R882-1	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Blazer 2.5	2.5	Maxion 4A HIGH SPEED	10.97 → 01.00	0 460 414 127	32	VE4/11F1900R653	0 432 193 766	2 437 010 081 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Blazer 2.5 4x4	2.5	Maxion 4A HIGH SPEED	10.97 → 01.00	0 460 414 127	32	VE4/11F1900R653	0 432 193 766	2 437 010 081 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Blazer 2.8 Diesel	2.8	4.07 TCA EURO II	03.01 →	0 460 424 216	32	VE4/12F1800R882	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 10	3.4	Perk.-4.236 V	10.84 → 12.94	0 460 414 001*	30	VE4/11F1400R39	-	0 433 271 214	170	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 20		Maxion S4 EURO I	03.92 → 10.95	0 460 424 127	31	VE4/12F1400R664	9 430 082 764	9 430 084 753	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 20	4.0	Maxion S4	03.92 → 10.95	0 460 424 082	30	VE4/12F1400R454	9 430 082 736	9 430 084 732	218	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 20	4.0	Maxion S4T	03.92 → 08.97	0 460 424 083	32	VE4/12F1400R455	9 430 082 737	9 430 084 733	220	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 20	3.9	Perk. -Q 20B 4.236 V	01.85 → 02.92	0 460 414 035*	30	VE4/10E2100L694	9 430 082 723	0 433 171 044	200	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 20 Plus	4.0	Maxion S4T Plus	03.92 → 10.96	0 460 424 096	32	VE4/12F1400R516	9 430 082 766	9 430 084 759	240	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 40		Maxion S4 EURO I	03.92 → 10.96	0 460 424 127	31	VE4/12F1400R664	9 430 082 764	9 430 084 753	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 40	3.9	Perk. -Q 20B 4.236 V	01.85 → 10.93	0 460 414 035*	30	VE4/10E2100L694	9 430 082 723	0 433 171 044	200	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 40	4.0	Maxion S4	03.92 → 10.96	0 460 424 082	30	VE4/12F1400R454	9 430 082 736	9 430 084 732	218	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 40	4.0	Maxion S4T	03.92 → 12.96	0 460 424 083	32	VE4/12F1400R455	9 430 082 737	9 430 084 733	220	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 6000		Maxion S4 EURO I	03.92 → 12.96	0 460 424 127	31	VE4/12F1400R664	9 430 082 764	9 430 084 753	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 6000	4.0	Maxion S4	03.92 → 12.96	0 460 424 082	30	VE4/12F1400R454	9 430 082 736	9 430 084 732	218	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 6000	4.0	Maxion S4T	03.92 → 12.96	0 460 424 083	32	VE4/12F1400R455	9 430 082 737	9 430 084 733	220	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D 6000 Plus	4.0	Maxion S4T Plus	03.92 → 12.96	0 460 424 096	32	VE4/12F1400R516	9 430 082 766	9 430 084 759	240	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	D20 Turbo	4.0	Maxion S4T PLUS EURO I	03.92 → 10.96	0 460 424 133	32	VE4/12F1400R682	9 430 082 766	9 430 084 759	240	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	S 10 2.5	2.5	Maxion 4A HIGH SPEED	10.95 → 01.00	0 460 414 127	32	VE4/11F1900R653	0 432 193 766	2 437 010 081 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	S 10 2.5 4x4	2.5	Maxion 4A HIGH SPEED	10.95 → 01.00	0 460 414 127	32	VE4/11F1900R653	0 432 193 766	2 437 010 081 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*



Veículo
Vehículo



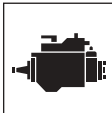
Litros
Litros



Motor
Motor

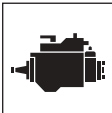


Data
Fecha

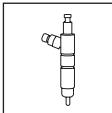


Nº Bosch
Nº Bosch

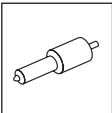
Página
Página



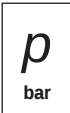
Designação
Designación



Conjunto Porta-injetor
Conjunto Portainyector



Bico injetor
Inyector



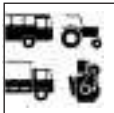
Pressão
Presión



Observação
Observación

CHEVROLET					CHEVROLET						
Pick-up / <i>Pick-up</i>	S10 2,8 Diesel	2.8	4.07 TCA	02.00 → 02.01	0 460 424 223	34	VE4/12F1800R882-1	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	S10 2.8 Diesel	2.8	4.07 TCA EURO II	03.01 →	0 460 424 216	32	VE4/12F1800R882	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Silverado		MWM Sprint 6.07 T		0 460 426 259	32	VE6/12F1900R692	0 432 193 691	2 437 010 068 ⁽¹⁾	220	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Silverado	2.8	4.07 TCA EURO II		0 460 424 216	32	VE4/12F1800R882	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Silverado 4,1	4.1	Maxion S 4		0 460 424 175	31	VE4/12F1300R664-1	F 000 439 008	F 000 430 306	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Silverado 4.2 Diesel	4.2	Sprint 6.07 T	11.96 → 12.01	0 460 426 331	32	VE6/12F1700R855-3	0 432 193 565	2 437 010 121 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Troller - T4	2.8	4.07 TCA EURO II		0 460 424 216	32	VE4/12F1800R882	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Veraneio, Bonanza		Maxion S4 EURO I		0 460 424 127	31	VE4/12F1400R664	9 430 082 764	9 430 084 753	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Veraneio, Bonanza	4.0	Maxion S4	02.91 →	0 460 424 082	30	VE4/12F1400R454	9 430 082 736	9 430 084 732	218	
CHRYSLER					CHRYSLER						
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Cherokee 2.5 D	2.5	Magnun	01.99 →	0 460 404 980*	35	VE4/10E2100L694	0 432 217 294 ⁽³⁾	-	150	(3) Conjunto Porta-injetor com dispositivo NBF. Troca completa do conjunto. <i>Conjunto Portainyector con dispositivo NBF. Recambio completo del conjunto.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Dodge Dakota 2.5 D	2.5	VW	10.98 →	0 460 404 980*	35	VE4/10E2100L694	0 432 217 294 ⁽³⁾	-	150	(3) Conjunto Porta-injetor com dispositivo NBF. Troca completa do conjunto. <i>Conjunto Portainyector con dispositivo NBF. Recambio completo del conjunto.</i>
CUMMINS					CUMMINS						
Caminhão / <i>Camión</i>	Caminhão	3.9	4 BT		0 460 424 271	33	VE4/12F1350R937	F 000 439 018	F 000 430 907	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	Caminhão	5.9	6 BTAA		0 460 426 321*	33	VE6/12F1300R817-4	-	-	-	
Caminhão / Estacionário / <i>Camión / Estacionario</i>	Estacionário	5.9	6 BTAA	05.98 →	0 460 426 299	36	VE6/12F1300R817-2	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	El Detalle	3.9	4 BTAA		0 460 424 226	49	VE4/12F1350R866-3	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário	3.9	4 BNA		0 460 424 191	37	VE4/12F1000R840-4	0 432 231 698	0 433 171 542	240	
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário	3.9	4 BNA		0 460 424 260	37	VE4/12F1250R840-8	0 432 131 168	0 433 171 542	240	
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário	3.9	4 BNA		0 460 424 261	37	VE4/12F1100R840-9	0 432 131 168	0 433 171 542	240	
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário	3.9	4 BNA		0 460 424 262	37	VE4/12F1100R840-10	0 432 131 168	0 433 171 542	240	
Industrial / <i>Industrial</i>	Industrial	3.9	4 B	01.90 →	0 460 424 073	36	VE4/12F1100R374-2	0 432 131 876	0 433 171 074	220	
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator	3.9	4 BNA		0 460 424 201	37	VE4/12F1100R840-7	0 432 131 698	0 433 171 542	240	
Off-Road / <i>Off-Road</i>	Fora de Estrada		3 963 963		0 460 424 288	33	VE4/12F1250R963-1	-	-	-	
Off-Road / <i>Off-Road</i>	Fora de Estrada		3 963 961		0 460 424 289	33	VE4/12F1100R963-2	-	-	-	
Off-Road / <i>Off-Road</i>	Fora de Estrada				0 460 426 385	33	VE6/12F1100R962-6	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Ônibus / <i>Autobús</i>	Micro Ônibus El Detalle	3.9	4 BTAA	09.00 →	0 460 424 209	33	VE4/12F1350R866-2	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
FIAT					FIAT						
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Fiorino 1.3 D	1.3	127 A	01.88 → 08.93	0 460 484 023*	30	VE4/8F2500R335	0 432 217 202	0 434 250 158	125	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Fiorino 1.7D	1.7	M 708 BA/FA	09.93 → 12.01	0 460 484 051	30	VE4/8F2300R463	0 432 217 148	0 434 250 153	135	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Panda 1.3 D	1.3	156 A	07.90 → 08.92	0 460 484 012*	30	VE4/8F2000R61-1	0 432 217 172	0 434 250 145	150	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Panda 1.3 D	1.3	156 A	03.86 → 12.89	0 460 484 012*	30	VE4/8F2000R61-1	0 432 217 172	0 434 250 145	150	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Tipo 1.7 D	1.7	M 708 BA/FA	07.87 → 03.93	0 460 484 051	30	VE4/8F2300R463	0 432 217 148	0 434 250 153	135	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Uno 1.3 D	1.3	127 A	09.89 → 03.92	0 460 484 023*	30	VE4/8F2500R335	0 432 217 202	0 434 250 158	125	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Uno 1.7 D	1.7	M 708 BA/FA	09.89 → 03.94	0 460 484 051	30	VE4/8F2300R463	0 432 217 148	0 434 250 153	135	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 10 2,5 D	2.5	8140.67	03.94 → 03.98	0 460 404 084	38	VE4/10F2100R518-1	0 432 297 057	0 434 250 162	120	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 14 2,5 D	2.5	8140.67	03.94 → 03.98	0 460 404 084	38	VE4/10F2100R518-1	0 432 297 057	0 434 250 162	120	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 18 2,5 D	2.5	8140.67	03.94 → 03.98	0 460 404 084	38	VE4/10F2100R518-1	0 432 297 057	0 434 250 162	120	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 18 2,5 D 4x4	2.5	8140.67	03.94 → 03.98	0 460 404 084	38	VE4/10F2100R518-1	0 432 297 057	0 434 250 162	120	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 2,5 D	2.5	8140.67.2200	11.97 →	0 460 404 084	38	VE4/10F2100R518-1	0 432 297 057	0 434 250 162	120	

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*



Veículo
Vehículo



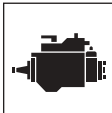
Litros
Litros



Motor
Motor

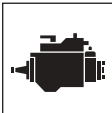


Data
Fecha

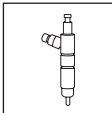


Nº Bosch
Nº Bosch

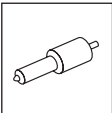
Página
Página



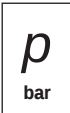
Designação
Designación



Conjunto
Porta-injetor
*Conjunto
Portainyector*



Bico injetor
Inyector



Pressão
Presión

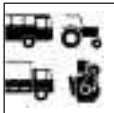


Observação
Observación

FORD

FORD					FORD						
Caminhão / <i>Camión</i>	C 1215	5.9	6 BTAA		0 460 426 251	36	VE6/12F1250R498-7	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C 1617	5.9	6 BTAA		0 460 426 251	36	VE6/12F1250R498-7	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1215	5.9	6 BTAA		0 460 426 324	33	VE6/12F1300R886-2	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1415	5.9	6 BTAA		0 460 426 251	36	VE6/12F1250R498-7	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1415	5.9	6 BTAA		0 460 426 325	33	VE6/12F1300R886-3	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1415	5.9	6 BTAA		0 460 426 324	33	VE6/12F1300R886-2	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1421	5.9	6 BTAA		0 460 426 322	33	VE6/12F1300R886	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1621	5.9	6 BTAA		0 460 426 322	33	VE6/12F1300R886	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	C1721	5.9	6 BTAA		0 460 426 322	33	VE6/12F1300R886	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	Cargo 1418	5.9	6 BTAA		0 460 426 342	33	VE6/12F1300R886-4	0 432 133 777	0 433 175 396	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	Cargo 814	3.9	4 BTAA EURO I		0 460 424 144	33	VE4/12F1300R710	0 432 133 873	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	Cargo C 914	3.9	4BTAA	07.99 →	0 460 424 185*	33	VE4/12F1300R826-1	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Caminhão / <i>Camión</i>	Cargo C 914	3.9	4BTAA	07.99 →	0 460 424 203	33	VE4/12F1350R866	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Caminhão / <i>Camión</i>	F12000		6.10 NA EURO 0		0 460 426 250	31	VE6/12F1400R665	9430082767	9430084756	295	
Caminhão / <i>Camión</i>	F12000	5.9	6 BTAA		0 460 426 298	36	VE6/12F1300R817-1	F 000 439 004	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F12000	5.9	6 BTAA	06.98 →	0 460 426 305	36	VE6/12F1300R817-3	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F12000	5.9	6 BTAA		0 460 426 325	33	VE6/12F1300R886-3	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F14000		6.10 NA EURO 0		0 460 426 250	31	VE6/12F1400R665	9430082767	9430084756	295	
Caminhão / <i>Camión</i>	F14000	5.9	6 BTAA	06.98 →	0 460 426 305	36	VE6/12F1300R817-3	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F14000	5.9	6 BTAA		0 460 426 323	33	VE6/12F1300R866-1	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F14000	5.9	6 BTAA		0 460 426 325	33	VE6/12F1300R886-3	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F14000	5.9	6 BTAA		0 460 426 298	36	VE6/12F1300R817-1	F 000 439 004	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F16000	5.9	6 BTAA		0 460 426 298	36	VE6/12F1300R817-1	F 000 439 004	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F16000	5.9	6 BTAA		0 460 426 325	33	VE6/12F1300R886-3	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F16000	5.9	6 BTAA		0 460 426 323	33	VE6/12F1300R866-1	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	F4000	3.9	4BTAA	11.98 →	0 460 424 183	39	VE4/12F1300R826	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Caminhão / <i>Camión</i>	F4000	3.9	4BTAA	11.98 →	0 460 424 208	39	VE4/12F1350R866-1	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Caminhão / <i>Camión</i>	Ford - Cargo 814	3.9	4 BTAA		0 460 424 230	30	VE4/12F1350R866-4	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Caminhão / <i>Camión</i>	Ford - Cargo 815	3.9	4 BTAA		0 460 424 231	30	VE4/12F1350R866-5	F 000 439 017	F 000 430 906	265	
Caminhão / <i>Camión</i>	F4000 T		MWM 4.10 T EURO I		0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000		Maxion HS4		0 460 414 166*	32	VE4/11F2000R687-3	0 432 193 835	0 433 175 061	200	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000		MWM 4.10		0 460 424 113*	31	VE4/12F1500R628	9 430 082 756	9 430 084 747	250	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000		MWM 4.10 NA		0 460 424 129*	31	VE4/12F1500R667	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000		MWM 4.10 T		0 460 424 130	32	VE4/12F1500R668	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000	2.5	Maxion 4A HIGH SPEED		0 460 414 144	33	VE4/11F2000R687	0 432 193 835	2 437 010 087 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000	4.0	D 229 EC 4		0 460 424 091	31	VE4/12F1500R492	9 430 082 289	9 430 084 214	220	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F1000 T		MWM 4.10 T		0 460 424 116*	32	VE4/12F1500R634	9 430 082 752	9 430 084 746	250	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F250	3.9	4 BTAA		0 460 424 209	33	VE4/12F1350R866-2	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F250	3.9	4BTAA		0 460 424 186	39	VE4/12F1500R839	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F250	3.9	4 BTAA		0 460 424 204	39	VE4/12F1500R867	F 000 439 011	F 000 430 901	265	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F250	4.2	6.07 TCA - EURO II	03.99 →	0 460 426 319	32	VE6/12F1800R855	0 432 193 731	2 437 010 075 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F250		6.07 TCA		0 460 426 328	36	VE6/12F1800R855-1	0 432 193 731	2 437 010 075 ⁽¹⁾	220	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F350	3.9	4BTAA	11.98 →	0 460 424 183	39	VE4/12F1300R826	F 000 439 007	0 433 175 033	265	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F350	3.9	4BTAA	11.98 →	0 460 424 208	39	VE4/12F1350R866-1	F 000 439 007	0 433 175 033	265	

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*



Veículo
Vehículo



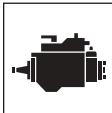
Litros
Litros



Motor
Motor

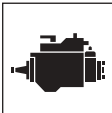


Data
Fecha

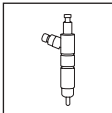


Nº Bosch
Nº Bosch

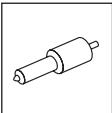
Página
Página



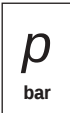
Designação
Designación



Conjunto Porta-injetor
Conjunto Portainyector



Bico injetor
Inyector



Pressão
Presión



Observação
Observación

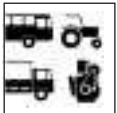
FORD

Pick-up / <i>Pick-up</i>	F350	3.9	4BTAA			0 460 424 305	33	VE4/12F1350R866-7	F 000 439 021	F 000 430 910	-	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F4000	3.9	4BTAA			0 460 424 305	33	VE4/12F1350R866-7	F 000 439 021	F 000 430 910	-	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F4000	4.0	Cummins 4 BT EURO I	05.96 → 10.98		0 460 424 126	33	VE4/12F1300R661	0 432 133 877	0 433 175 033	245	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	F4000		MWM 4.10 NA			0 460 424 129*	31	VE4/12F1500R667	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Ranger		HS-4 EURO II			0 460 424 234	32	VE4/12F1900R905	0 432 193 532	2 437 010 135 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Ranger		HS4 TCC			0 460 414 203	32	VE4/11F2000R862-1	0 432 193 583	2 437 010 113 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Ranger	2.5	Maxion HIGH SPEED			0 460 414 174	32	VE4/11F2000R687-4	0 432 193 835	2 437 010 087 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Ranger	2.5	Maxion HIGH SPEED			0 460 414 200	32	VE4/11F2000R862	0 432 193 835	2 437 010 087 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Ranger 2.5 L	2.5	Maxion HS4			0 460 414 155*	32	VE4/11F2000R687-1	0 432 193 835	0 433 175 061	200	
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Ranger Euro II (Mercosul)		HS-4 EURO II			0 460 424 237	32	VE4/12F1900R905-1	0 432 193 532	2 437 010 135 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>

IVECO

Caminhão / <i>Camión</i>	315.8.18	5.5	8060.25V. 4600	06.91 → 11.00		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	100 E 15	6.0	8060.25R. 4200	01.91 → 08.00		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	100 E 18	6.0	8060.25V. 4000	01.91 → 11.00		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	100 E 21	6.0	8060.45.4100	01.91 → 11.00		0 460 426 170	32	VE6/12F1350R404-1	0 432 191 741	0 433 171 200	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	120 E 15	5.9	8060.25R. 4200	01.98 →		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	120 E 15	6.0	8060.25R. 4200	12.91 → 07.00		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	120 E 18	6.0	8060.25V. 4000	09.91 → 07.00		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	130 E 15	6.0	8060.25R. 4200	02.92 → 07.00		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	130 E 18	6.0	8060.25V. 4000	09.91 → 07.00		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	140 E 18	5.9	8060.25V. A 4160	12.98 →		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	150 E 15	6.0	8060.25R. 4200	12.91 → 07.00		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	150 E 18	5.9	8060.25V. 4000	01.98 →		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	150 E 18	6.0	8060.25V. 4000	09.91 → 07.00		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	150 E 20	5.9	8060.25V. 4000	02.95 →		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	150 E 20 T	5.9	8060.25V. 4000	02.95 →		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	160 E 21	5.9	8060.45.4100	01.98 →		0 460 426 170	32	VE6/12F1350R404-1	0 432 191 741	0 433 171 200	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	160 E 23		8060.45	11.99 →		0 460 426 252	40	VE6/12F1350R623-1	0 432 193 798	0 432 175 094	260	
Caminhão / <i>Camión</i>	160 E 23	5.9	8060.45. A4100	02.95 →		0 460 426 170	32	VE6/12F1350R404-1	0 432 191 741	0 433 171 200	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	160 E 23T	5.9	8060.45. A4100	02.95 →		0 460 426 170	32	VE6/12F1350R404-1	0 432 191 741	0 433 171 200	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	180 E 21	6.0	8060.45.4100	04.92 → 07.00		0 460 426 170	32	VE6/12F1350R404-1	0 432 191 741	0 433 171 200	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	75 E 15	6.0	8060.25R. 4200 LTC	01.91 → 12.92		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	80 E 15	6.0	8060.25R. 4200	01.91 → 08.00		0 460 426 169	32	VE6/12 F1350 R404	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	80 E 18	6.0	8060.25V. 4000	01.91 → 08.00		0 460 426 171	32	VE6/12F1350R404-2	0 432 291 559	0 433 271 674	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	80 E 21	6.9	8060.45.4100	01.91 → 08.00		0 460 426 170	32	VE6/12F1350R404-1	0 432 191 741	0 433 171 200	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	Iveco - Daily 12		8140 - ID/TC			0 460 424 244	41	VE4/12F1800R660-2	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
Caminhão / <i>Camión</i>	Turbo Daily 10 ID/TC		8140 - ID/TC			0 460 424 243	41	VE4/12F1800R657-2	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily	2.8	8140.23.3700	09.95 →		0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily 30.10 Turbo	2.8	8140.23.3700	05.96 → 05.99		0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily 35.10	2.8	8140.23.3801	11.97 →		0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily 35.10 Turbo	2.8	8140.23.3700	05.96 → 05.99		0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily 40.10 Turbo 4x4	2.8	8140.23.3700	05.96 → 05.99		0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*



Veículo
Vehículo



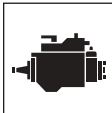
Litros
Litros



Motor
Motor

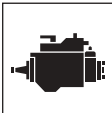


Data
Fecha

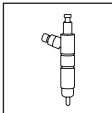


Nº Bosch
Nº Bosch

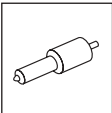
Página
Página



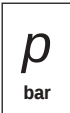
Designação
Designación



Conjunto
Porta-injetor
*Conjunto
Portainyector*



Bico injetor
Inyector



Pressão
Presión



Observação
Observación

IVECO

Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily 45.10 Turbo	2.8	8140.23.3721	05.96 → 05.99
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily 49.10 Turbo	2.8	8140.23.3700	05.96 → 05.99
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily A40.10 Turbo	2.8	8140.23.3700	05.96 → 05.99
Caminhão / Ônibus / <i>Camión / Autobús</i>	Iveco Daily A49.10 Turbo	2.8	8140.23.3700	05.96 → 05.99
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário	2.5	X 70 EGR	12.97 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Daily		8140.43.3700	09.95 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Daily 35.12		8140.43 ID/TCA	11.97 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Daily 40.12		8140.43 ID/TCA	11.97 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Daily 49.12		8140.43 ID/TCA	11.97 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Daily 59.12		8140.43 ID/TCA	11.97 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 2,8 D	2.8	8140.23	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 2,8 D	2.8	8140-PC/NA-	04.00 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 2,8 L	2.8	8140 PC/NA	
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 2.8 D	2.8	8140.43.2200	04.00 →
Furgão / <i>Furgón</i>	Ducato 2.8 D	2.8	8140.43.22.00 - ID/TC	04.00 →

KOMATSU

Trator / <i>Tractor</i>	Komatsu - WA180	5.9	6 BT	02.97 →
-------------------------	-----------------	-----	------	---------

MARCOPOLO

Ônibus / <i>Autobús</i>	Micro-Ônibus Marcopolo Volare A6	4.0	4.07 TCA EURO II	10.98 →
Ônibus / <i>Autobús</i>	Volare A8		4.10 TCA	

MASSEY FERGUNSON

Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Colheitadeira MF 5650 Turbo	5.8	AT 6354-4	03.88 →
--	-----------------------------	-----	-----------	---------

MATRA

Furgão / Caminhão / <i>Furgón / Camión</i>	Matra Cabine Dupla 4x4 e 4x2	2.5	Iternational HS TCC Turbo Diesel	
Furgão / Caminhão / <i>Furgón / Camión</i>	Matra Cabine Estendida 4x4 e 4x2	2.5	Iternational HS TCC Turbo Diesel	

MAXION

Empilhadeira / <i>Apiladora</i>	VME empilhadeira , Bob Cat T 4000	4.0	S 4	03.92 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Colheitadeira Ideal 1175	6.0	T 6354-4	08.89 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Colheitadeira Ideal 9070	5.8	A 6354-4	08.92 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Colheitadeira Ideal 9075	5.8	A 6354-4	10.90 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator 9110	5.8	A 6.354-4	08.89 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator 9130	5.8	AT 6354-4	08.89 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator 9150	5.8	AT 6354-4	08.89 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator 9170	5.8	AT 6354-4	08.89 →

MERCEDES-BENZ

Furgão / Caminhão / <i>Furgón / Camión</i>	Sprinter 310 D	2.5	OM 014 A	09.96 →
Furgão / Caminhão / <i>Furgón / Camión</i>	Sprinter 312 D	2.5	OM 014 LA	08.99 →
Furgão / Caminhão / <i>Furgón / Camión</i>	Sprinter 312 D	2.5	OM 014 LA	09.96 →
Furgão / Caminhão / <i>Furgón / Camión</i>	Sprinter 412 D	2.5	OM 014 LA	10.99 →

IVECO

0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 124	41	VE4/12F1800R657	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 404 096*	42	VE4/10F2100R800	0 432 297 058	0 434 250 160	120	
0 460 424 125	41	VE4/12F1800R660	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 125	41	VE4/12F1800R660	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 125	41	VE4/12F1800R660	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 125	41	VE4/12F1800R660	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 125	41	VE4/12F1800R660	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 125	41	VE4/12F1800R660	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 252	46	VE4/12F1800R924	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 494 483	43	VE4/9F1900R812-2	0 432 117 002	0 434 150 006	130	
0 460 494 477	44	VE4/ 9F1900R812-1	0 432 117 002	0 434 150 006	130	
0 460 424 220	45	VE4/12F1800R735-1	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
0 460 424 248	46	VE4/12F1800R735-3	0 432 193 757	0 433 175 114	240	

KOMATSU

0 460 426 352	47	VE6/12F1250R367-3	0 432 131 835	0 433 171 206	245	
----------------------	----	-------------------	---------------	---------------	-----	--

MARCOPOLO

0 460 424 138	32	VE4/12F1900R693	0 432 193 731	2 437 010 075 ⁽¹⁾	220	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	

MASSEY FERGUNSON

0 460 426 161	30	VE6/12F1200L385-2	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
----------------------	----	-------------------	---------------	---------------	-----	--

MATRA

0 460 414 203	32	VE4/11F2000R862-1	0 432 193 583	2 437 010 113 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 414 203	32	VE4/11F2000R862-1	0 432 193 583	2 437 010 113 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>

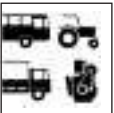
MAXION

0 460 414 095*	30	VE4/11F1300R488	9 430 082 736	9 430 084 732	218	
0 460 426 161	30	VE6/12F1200L385-2	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
0 460 426 161	30	VE6/12F1200L385-2	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
0 460 426 161	30	VE6/12F1200L385-2	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
0 460 426 181*	30	VE6/12F1125L409-1	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
0 460 426 168	30	VE6/12F1125L385-3	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
0 460 426 160*	30	VE6/12F1125L385-1	9 430 082 313	9 430 084 241	220	
0 460 426 159	30	VE6/12F1200L385	9 430 082 313	9 430 084 241	220	

MERCEDES-BENZ

0 460 414 160	32	VE4/11F1900R653-1	0 432 193 766	2 437 010 081 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 414 198	32	VE4/11F2000R858	0 432 193 583	2 437 010 113 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 414 202	32	VE4/11F1800R858/1	0 432 193 582	2 437 010 114 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 414 198	32	VE4/11F2000R858	0 432 193 583	2 437 010 113 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*



Veículo
Vehículo



Litros
Litros



Motor
Motor



Data
Fecha

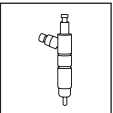


Nº Bosch
Nº Bosch

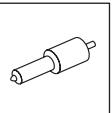
Página
Página



Designação
Designación



Conjunto Porta-injetor
Conjunto Portainyector



Bico injetor
Inyector



Pressão
Presión



Observação
Observación

MWM

Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário	3.9	TD 229 EC 4	11.91 →
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário		4.10 NA	06.00 →
Estacionário / <i>Estacionario</i>	Estacionário		6.10 NA	06.00 →

NEW HOLLAND

Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator TM 115	7.5	Genesis	08.98 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator TM 120	7.5	Genesis	08.98 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator TM 135	7.5	Genesis	08.98 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator TM 140	7.5	Genesis	08.98 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	Trator TM 150	7.5	Genesis	08.98 →
Máquina agrícola / <i>Máquina agrícola</i>	TratorTM 165	7.5	Genesis	08.98 →

NISSAN

Pick-up / <i>Pick-up</i>	Nissan Frontier 2.8 D	2.8	4.07 TCA	06.02 →
Pick-up / <i>Pick-up</i>	X Terra 1.8 D	2.8	4.07 TCA	06.01 →

OPEL

Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Astra 1.7 D	1.7	X 17 DTL	07.95 → 02.98
---	-------------	-----	----------	---------------

PUMA

Caminhão / <i>Camión</i>	914	4.0	D 229 EC 4	09.95 →
Caminhão / <i>Camión</i>	1900	4.3	MWM 4.10 EURO I	03.96 →
Caminhão / <i>Camión</i>	7900 T	4.3	MWM 4.10 T EURO I	02.97 →

RANGE ROVER

Pick-up / <i>Pick-up</i>	Land Rover Defender 2.5 L Turbo Diesel	2.5	Maxion HS4 TCC	08.98 →
Pick-up / <i>Pick-up</i>	Land Rover Defender 2.5 L Turbo Diesel	2.5	HS4 TCC 115CV - EURO II	02.00 →

RENAULT

Furgão / <i>Furgón</i>	Renault Master Turbo 2.8 DTI	2.8	8140 TCA - PC/NA	01.02 →
------------------------	------------------------------	-----	------------------	---------

SEAT

Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Cordoda 1.9 D	1.9	1Y	01.00 →
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Inca 1.9 D	1.9	1Y	05.99 →

TOYOTA

Pick-Up	Hilux		MWM 4.07 TCA	
---------	-------	--	--------------	--

VOLKSWAGEN

Caminhão / <i>Camión</i>	LI 8500		4.10 TCA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.140		MWM 4.10 T	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - L 7.100		MWM 4.10	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 12.150		4.10 TCA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 13.150		4.10 TCA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 13.150	5.9	6 BTAA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 14.150		6.10 NA EURO 0	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 15.170	5.9	6 BTAA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 16.200	5.9	6 BTAA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 16.200	5.9	6 BTAA	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 16.200	5.9	6 BTAA	

MWM

0 460 424 088*	32	VE4/12F1400R477	9 430 082 289	9 430 084 214	220	
0 460 424 228*	31	VE4/12F1400R666-1	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
0 460 426 336*	31	VE6/12F1400R665-1	9 430 082 767	9 430 084 756	295	

NEW HOLLAND

0 460 426 303	32	VE6/12F1100R730-2	0 432 191 650	0 433 171 340	270	
0 460 426 262	48	VE6/12F1100 R729	0 432 191 650	0 433 171 340	270	
0 460 426 312	32	VE6/12F1100R730-4	0 432 191 650	0 433 171 340	270	
0 460 426 266	32	VE6/12F1100R730-1	0 432 191 650	0 433 171 340	270	
0 460 426 303	32	VE6/12F1100R730-2	0 432 191 650	0 433 171 340	270	
0 460 426 313	32	VE6/12F1100R730-5	0 432 191 650	0 433 171 340	270	

NISSAN

0 460 424 245	32	VE4/12F1800R882-4	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 424 245	32	VE4/12F1800R882-4	0 432 193 566	2 437 010 120 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>

OPEL

0 460 494 353*	49	VE4/ 9F2250R571	0 432 217 299	0 434 250 226	130	
-----------------------	----	-----------------	---------------	---------------	-----	--

PUMA

0 460 424 091	30	VE4/12F1500R492	9 430 082 289	9 430 084 214	220	
0 460 424 128	30	VE4/12F1400R666	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	

RANGE ROVER

0 460 414 194	32	VE4/11F2000R687-5	0 432 193 835	2 437 010 087 ⁽¹⁾	200	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
0 460 414 205	32	VE4/11F2000R889	0 432 193 583	2 437 010 113 ⁽¹⁾	230	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>

RENAULT

0 460 424 250	45	VE4/12F1800R922	0 432 193 757	0 433 175 114	240	
----------------------	----	-----------------	---------------	---------------	-----	--

SEAT

0 460 484 101*	50	VE4/8F2200R574-1	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
0 460 484 101*	50	VE4/8F2200R574-1	0 432 217 240	0 434 250 159	130	

TOYOTA

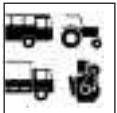
0 460 424 236*	32	VE4/12F1800R882-2	-	-	-	
-----------------------	----	-------------------	---	---	---	--

VOLKSWAGEN

0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
0 460 424 103*	32	VE4/12F1300R566	9 430 082 752	9 430 084 746	250	
0 460 424 114*	31	VE4/12F1400R629	9 430 082 756	9 430 084 747	250	
0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
0 460 426 324	33	VE6/12F1300R886-2	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
0 460 426 250	31	VE6/12F1400R665	9430082767	9430084756	295	
0 460 426 324	33	VE6/12F1300R886-2	0 432 133 838	0 433 175 033	245	
0 460 426 291	36	VE6/12F1300R817	F 000 439 004	0 433 175 049	245	
0 460 426 326	36	VE6/12F1300R887	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
0 460 426 358	33	VE6/12F1300R939	0 432 133 853	0 433 175 049	245	

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*





Veículo
Vehículo



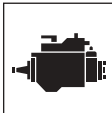
Litros
Litros



Motor
Motor

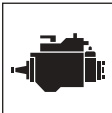


Data
Fecha

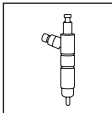


Nº Bosch
Nº Bosch

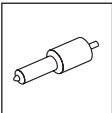
Página
Página



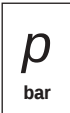
Designação
Designación



Conjunto
Porta-injetor
*Conjunto
Portainyector*



Bico injetor
Inyector



Pressão
Presión



Observação
Observación

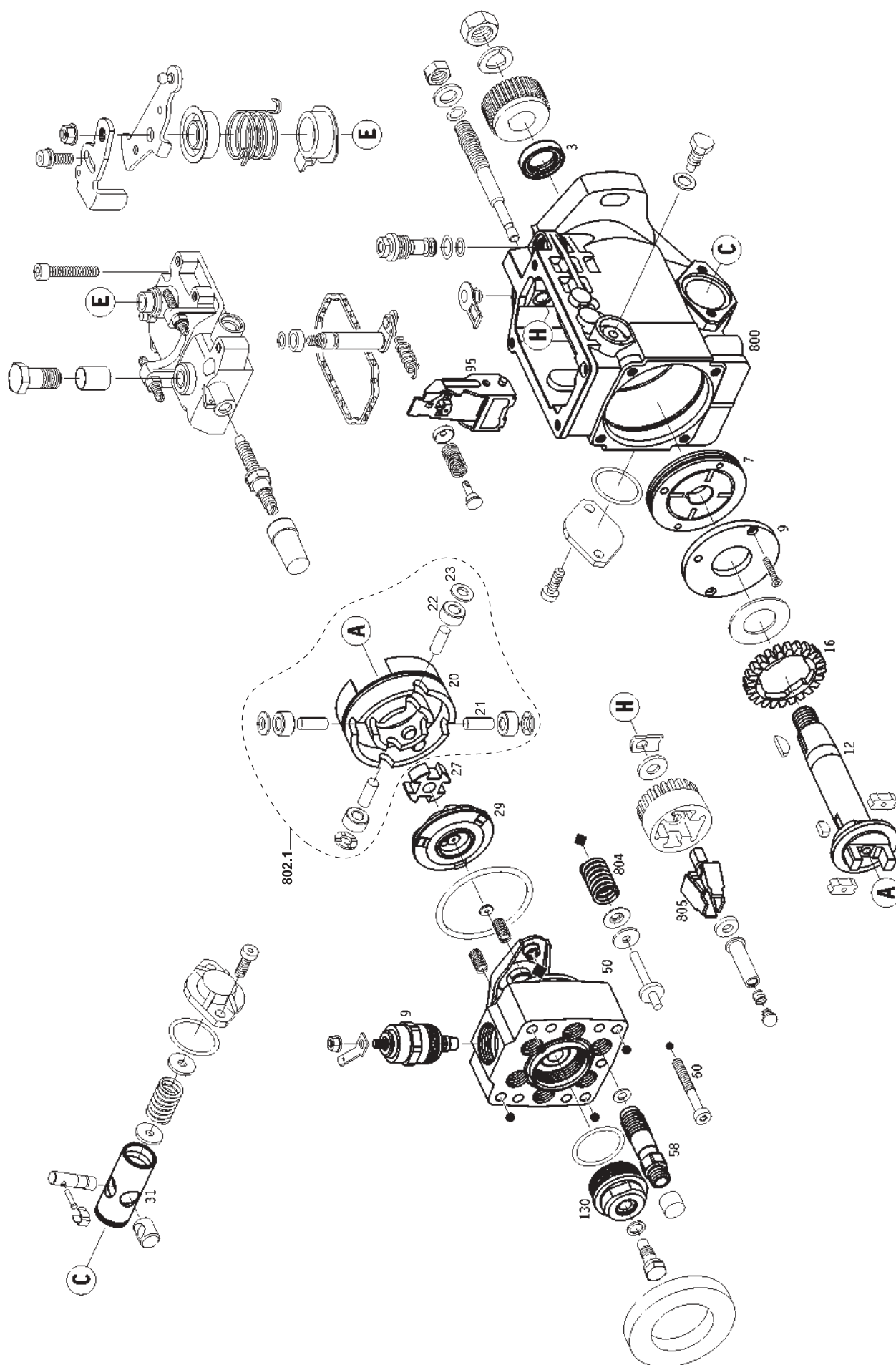
VOLKSWAGEN

Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 17.210	5.9	6 BTAA			0 460 426 327	51	VE6/12F1300R888	0 432 133 853	0 433 175 049	245	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 7.100		MWM 4.10			0 460 424 102*	31	VE4/12F1400R564	9 430 082 752	9 430 084 746	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 7.100	4.3	MWM 4.10 NA EURO I			0 460 424 128	31	VE4/12F1400R666	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 7.110		4.10 TCA			0 460 424 211	32	VE4/12F1300R630-4	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.100	4.3	MWM 4.10 NA EURO I			0 460 424 128	31	VE4/12F1400R666	9 430 082 767	9 430 084 756	295	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.120		4.10 TCA			0 460 424 211	32	VE4/12F1300R630-4	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.140		MWM 4.10 TCA			0 460 424 181	32	VE4/12F1300R630-1	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.140		4.10 TCA EURO II			0 460 424 194	32	VE4/12F1300R630-2	9 430 082 759	9 430 084 749	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.150		4.10 TCA			0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - L 80	4.0	4.10 TCA	08.96 → 10.97		0 460 424 115	32	VE4/12F1300R630	9 430 082 759	9 430 084 749	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - L 80	4.3	AGF	01.95 → 12.99		0 460 424 115	32	VE4/12F1300R630	9 430 082 759	9 430 084 749	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - L80		MWM 4.10 TCA			0 460 424 109*	32	VE4/12F1300R605	9 430 082 752	9 430 084 746	250	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - LT 2		Sprintr 4.10 TCA			0 460 424 222	34	VE4/12F1750R693-1	0 432 193 731	2 437 010 075 ⁽¹⁾	221	(1) Jogo de reparo para o conjunto Porta-injetor 2 molas. <i>Juego de piezas para el conjunto Portainyector 2 muelles.</i>
Caminhão / <i>Camión</i>	VW MA 7.5	7.5	4.10 TCA			0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW MA 8.5	8.5	4.10 TCA			0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 12.140		MWM 4.10 T EURO I			0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 12.140T		MWM 4.10 T EURO I			0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Caminhão / <i>Camión</i>	VW - 8.140		MWM 4.10 T EURO I			0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Caddy 1.9 D	1.9	1Y	01.97 →		0 460 484 101*	50	VE4/8F2200R574-1	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Caddy 1.9 D	1.9	1Y	01.97 →		0 460 484 105*	50	VE4/8F2200R574-2	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Califórnia 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 035	52	VE5/ 8F2100L746	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Califórnia 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 037	53	VE5/ 8F2100L752	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Caravelle 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 035	52	VE5/ 8F2100L746	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Caravelle 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 037	53	VE5/ 8F2100L752	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Gol 1.9 D	1.9	1Y	05.99 →		0 460 484 101*	50	VE4/8F2200R574-1	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Golf III 1.9 D Variant	1.9	1Y	05.99 →		0 460 484 101*	50	VE4/8F2200R574-1	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Multivan 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 035	52	VE5/ 8F2100L746	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Multivan 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 037	53	VE5/ 8F2100L752	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Polo Classic 1.9 D	1.9	1Y	07.93 → 02.99		0 460 484 101*	50	VE4/8F2200R574-1	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Polo Classic 1.9 D	1.9	1Y	11.95 →		0 460 484 105*	50	VE4/8F2200R574-2	0 432 217 240	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Transporter 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 035	52	VE5/ 8F2100L746	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Carro de passeio / <i>Vehículo de paseo</i>	Transporter 2.4 Diesel	2.4	AJA	05.97 →		0 460 485 037	53	VE5/ 8F2100L752	0 432 217 206	0 434 250 159	130	
Ônibus / <i>Autobús</i>	VW - 8.150 OD (ônibus motor Dianteiro)		4.10 TCA			0 460 424 210	32	VE4/12F1300R630-3	F 000 439 005	F 000 430 900	290	
Ônibus / <i>Autobús</i>	VW 8.140 (chassi Ônibus)		MWM 4.10 T EURO I			0 460 424 131	32	VE4/12F1300R669	9 430 082 769	9 430 084 758	285	

* Item fora de fabricação / *Item descontinuado*

Bombas distribuidoras VE:
Bombas de inyección rotativa VE:

0 460 426 159	0 460 426 159	0 460 426 185	0 460 484 023
0 460 426 161	0 460 426 160	0 460 484 051	0 460 484 012
0 460 424 091	0 460 426 168	0 460 414 001	
0 460 424 082	0 460 426 180	0 460 414 035	
0 460 424 062	0 460 426 181	0 460 414 095	



Bombas distribuidoras VE:
 0 460 424 175
 0 460 424 128
 0 460 424 127
 0 460 426 250

Bombas de inyección rotativa VE:
 0 460 426 336
 0 460 424 102
 0 460 424 113
 0 460 424 114

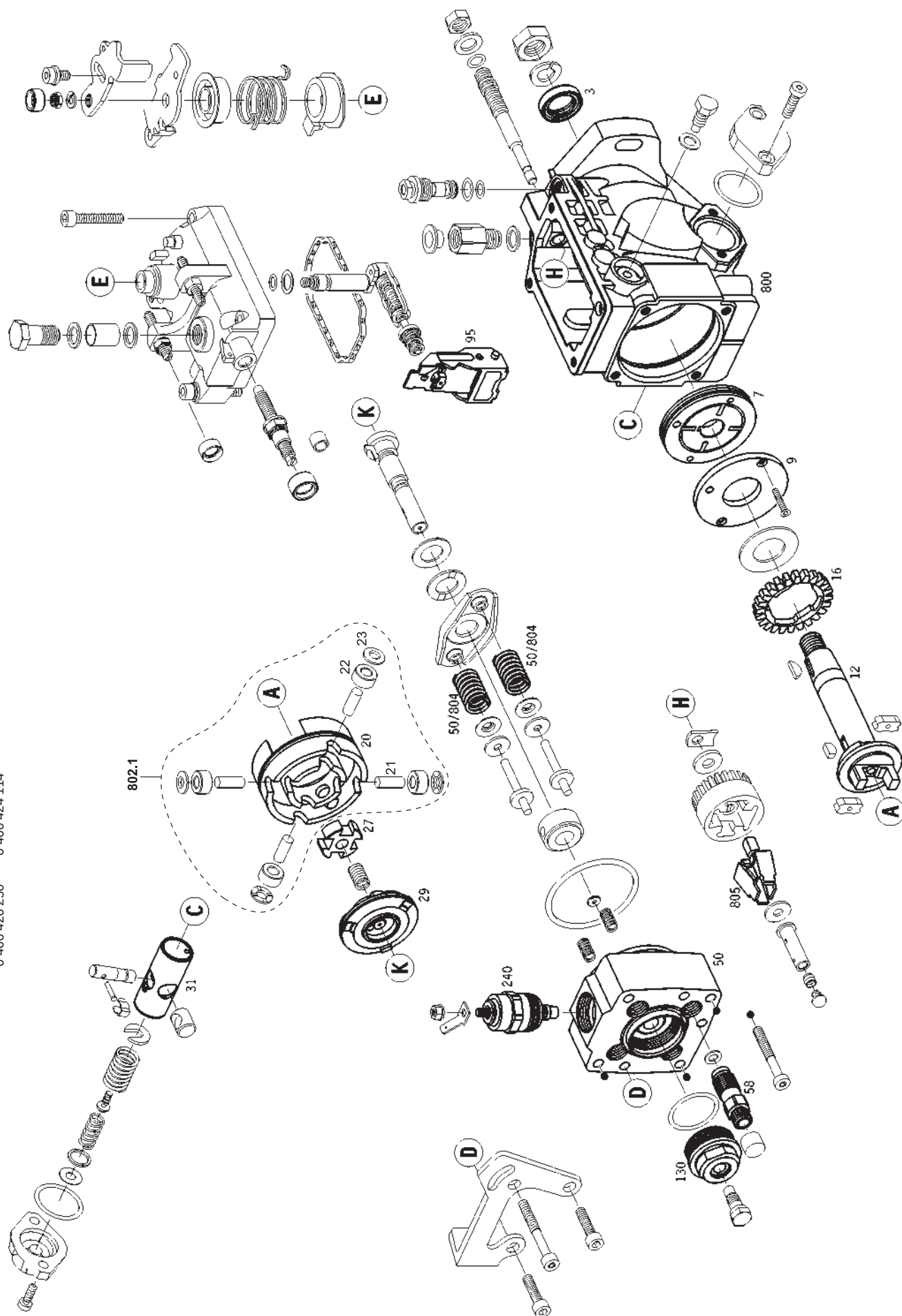


Fig.



Bombas distribuidoras VE:
Bombas de inyección rotativa VE:

0 460 424 245
 0 460 424 216
 0 460 424 234
 0 460 424 237
 0 460 424 194
 0 460 424 181
 0 460 424 211

0 460 424 210
 0 460 424 149
 0 460 424 131
 0 460 424 133
 0 460 424 138
 0 460 424 130
 0 460 424 115

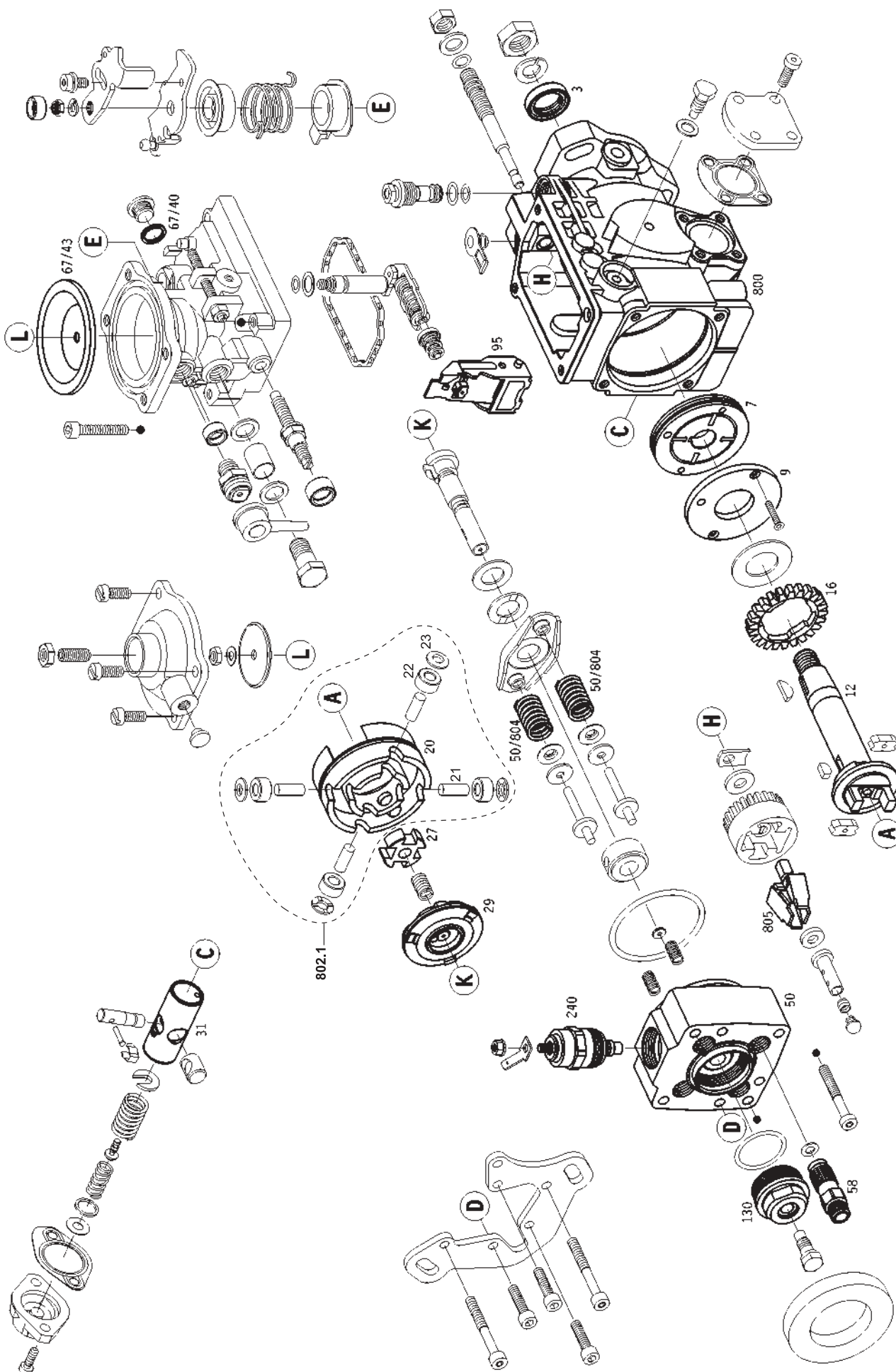
0 460 424 096
 0 460 424 083
 0 460 414 205
 0 460 414 203
 0 460 414 202
 0 460 414 200
 0 460 414 198

0 460 414 194
 0 460 414 174
 0 460 414 160
 0 460 414 144
 0 460 414 127
 0 460 414 155
 0 460 414 166

0 460 426 169
 0 460 426 170
 0 460 426 171
 0 460 426 259
 0 460 426 266
 0 460 426 279
 0 460 426 303

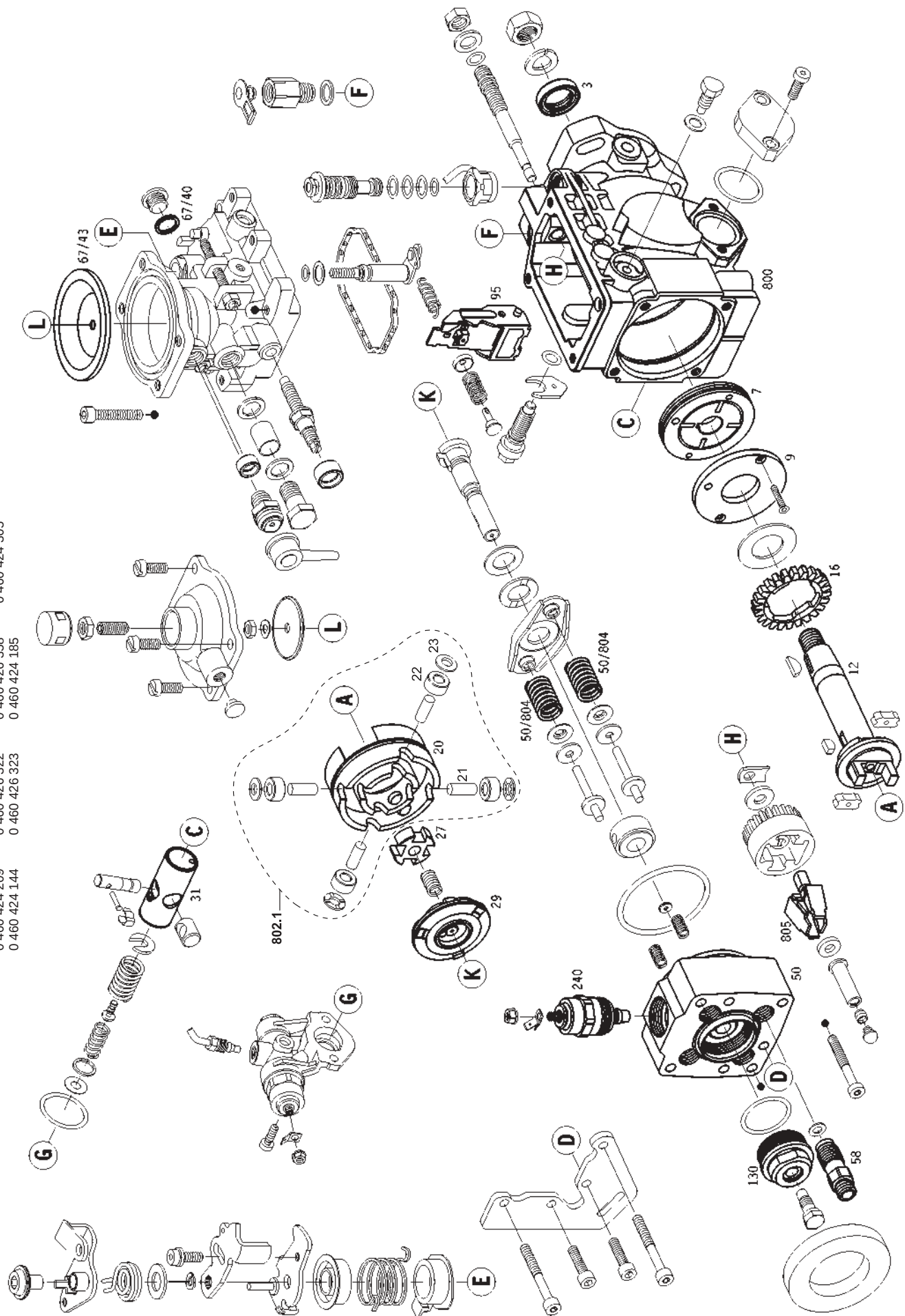
0 460 424 236
 0 460 424 116
 0 460 426 329

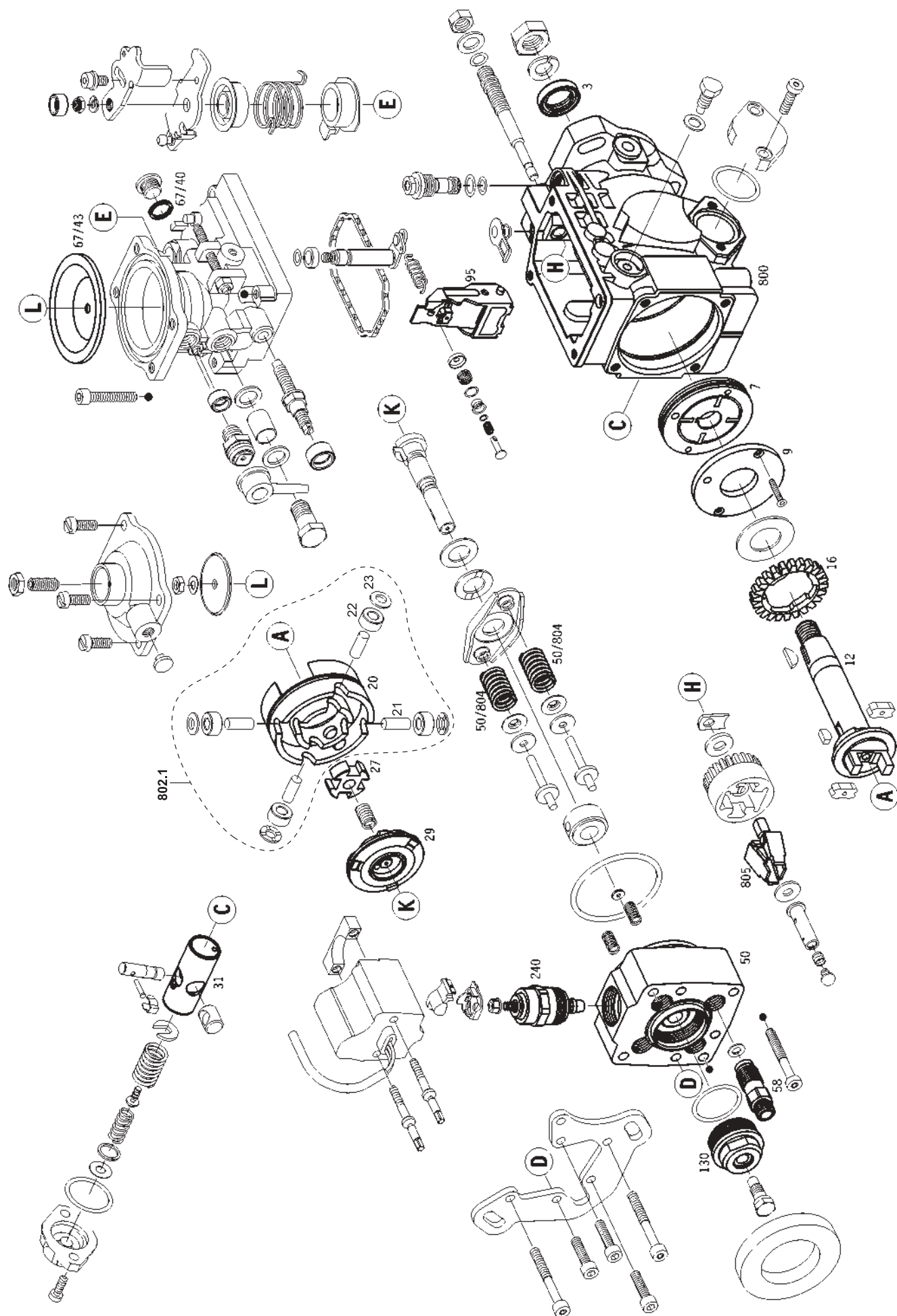
0 460 426 312
 0 460 426 313
 0 460 426 319
 0 460 426 331
 0 460 424 088
 0 460 424 103
 0 460 424 109



Bombas distribuidoras VE:
Bombas de inyección rotativa VE:

0 460 424 230	0 460 424 126	0 460 426 324	0 460 424 288
0 460 424 231	0 460 424 271	0 460 426 325	0 460 424 289
0 460 424 203	0 460 426 321	0 460 426 342	0 460 426 385
0 460 424 209	0 460 426 322	0 460 426 358	0 460 424 305
0 460 424 144	0 460 426 323	0 460 424 185	





Bombas distribuidoras VE: 0 460 424 222
 Bombas de inyección rotativa VE: 0 460 424 223

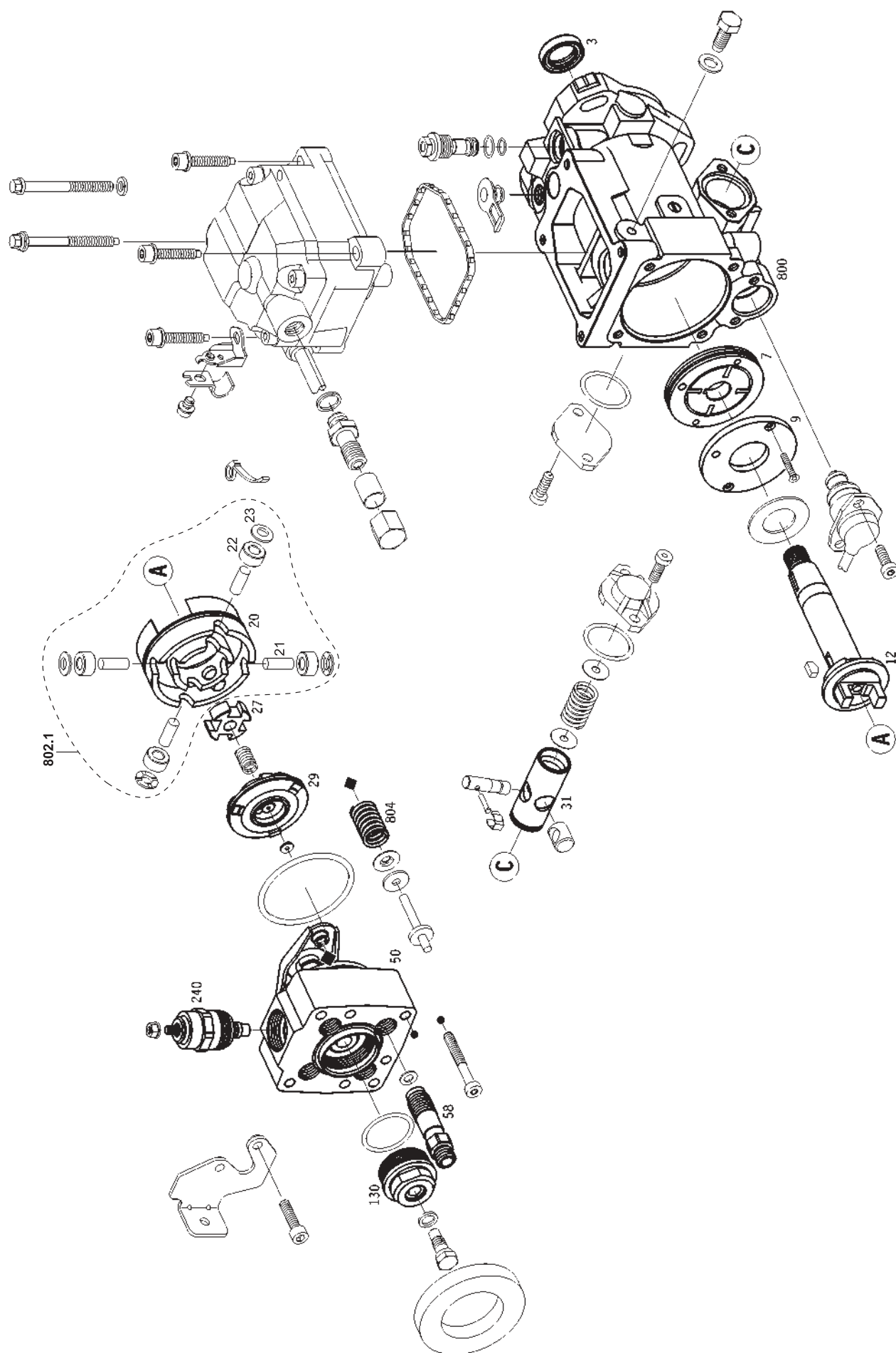
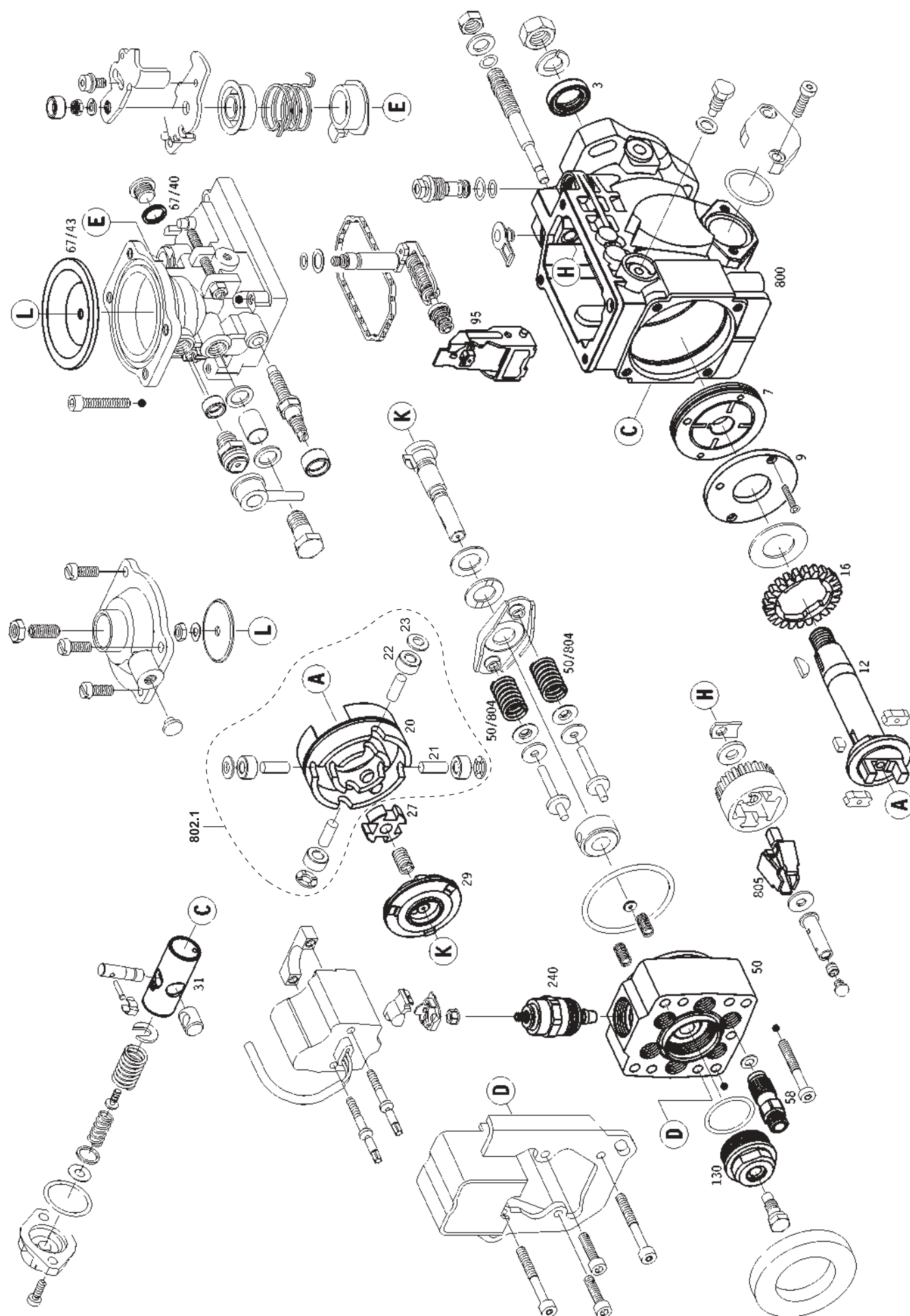


Fig.



0 460 404 980

Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:



0 460 426 251
0 460 424 073

0 460 426 299
0 460 426 298
0 460 426 291

0 460 426 328
0 460 426 326
0 460 426 305

Bombas distribuidoras VE:
Bombas de inyección rotativa VE:

Bombas distribuidoras VE:
 0 460 424 191
 0 460 424 201
 0 460 424 260
 0 460 424 262

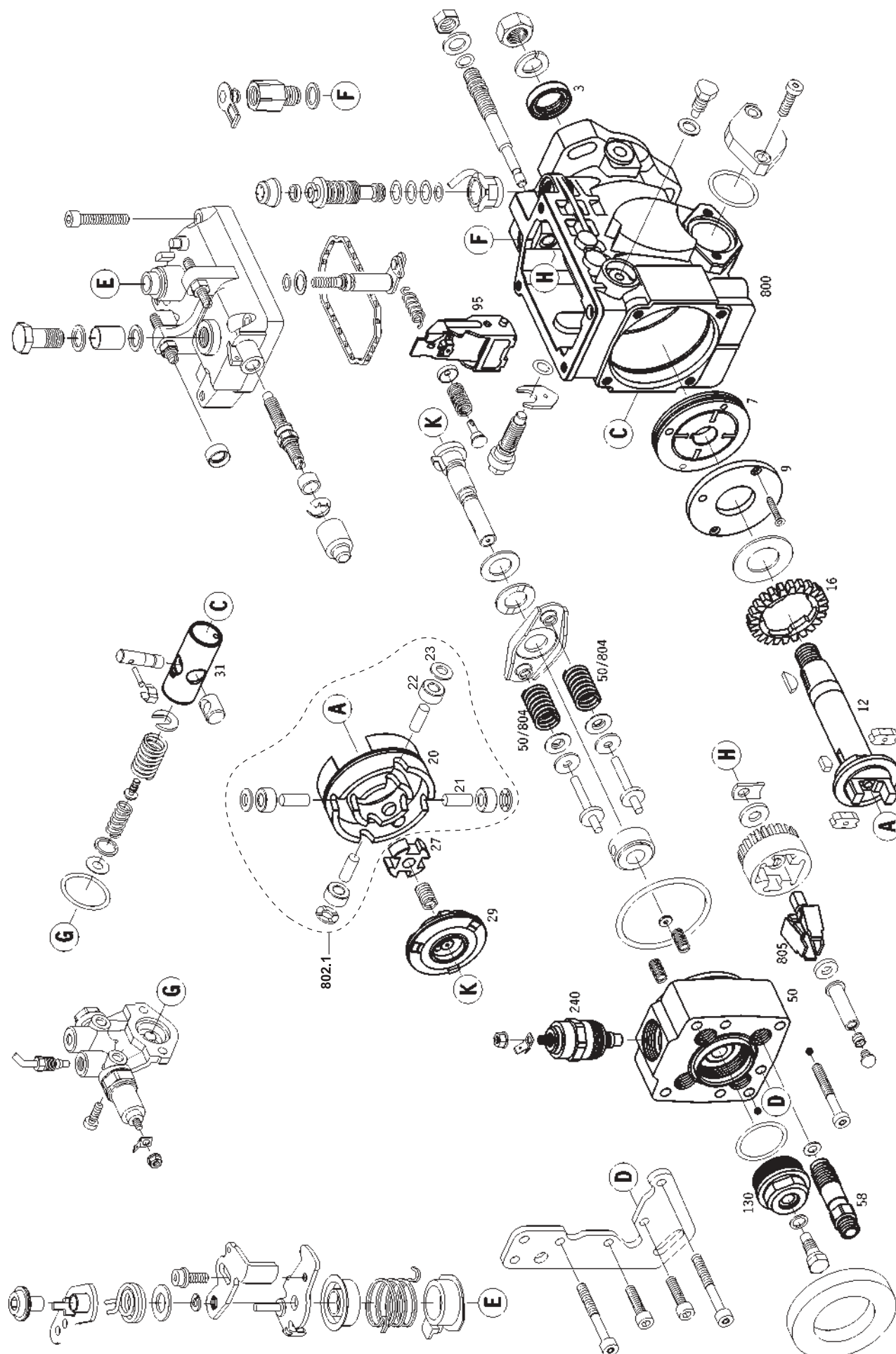
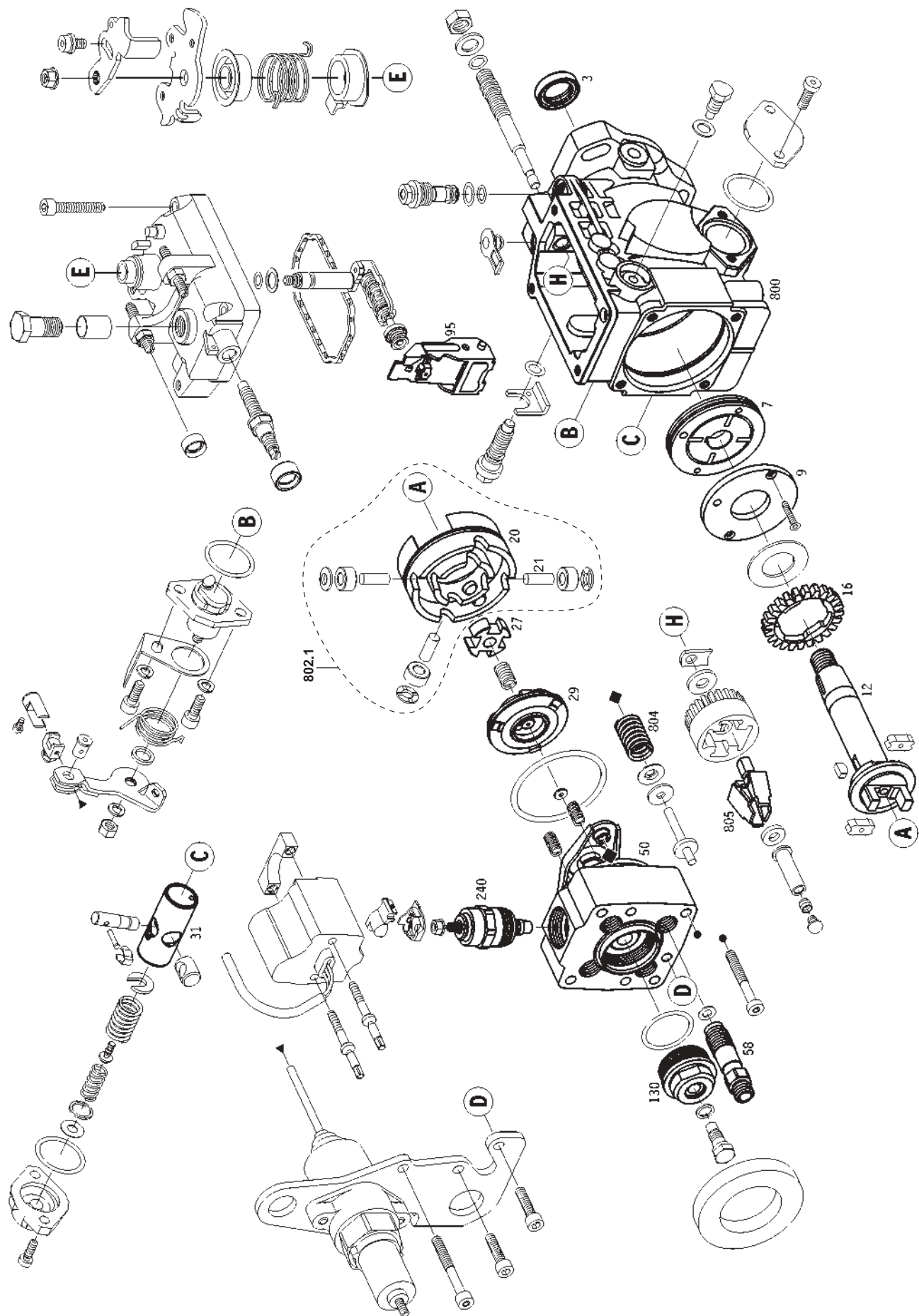


Fig.





Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

0 460 404 084

Bombas distribuidoras VE: 0 460 424 183 0 460 424 204
 Bombas de inyección rotativa VE: 0 460 424 186 0 460 424 208

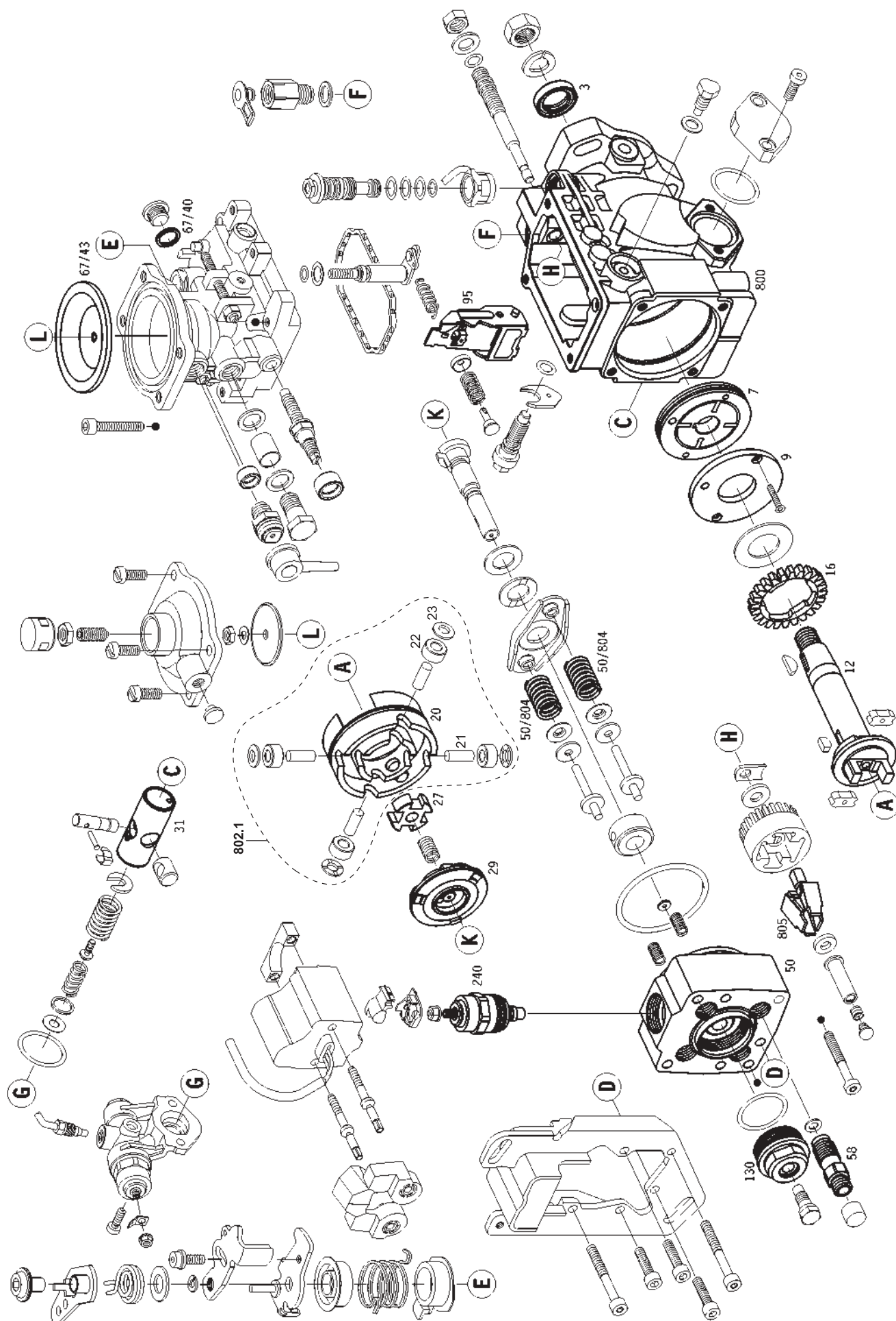
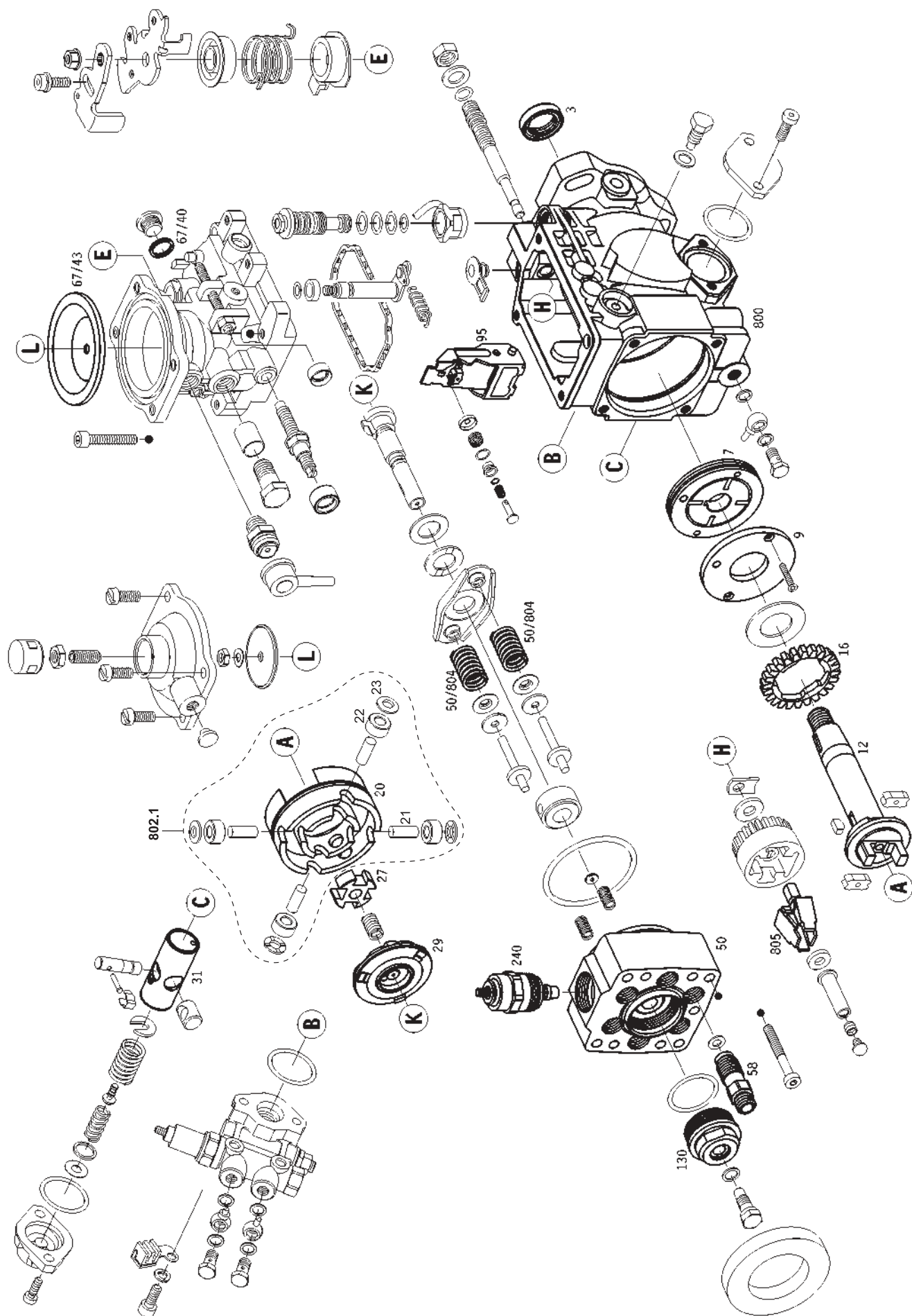


Fig.

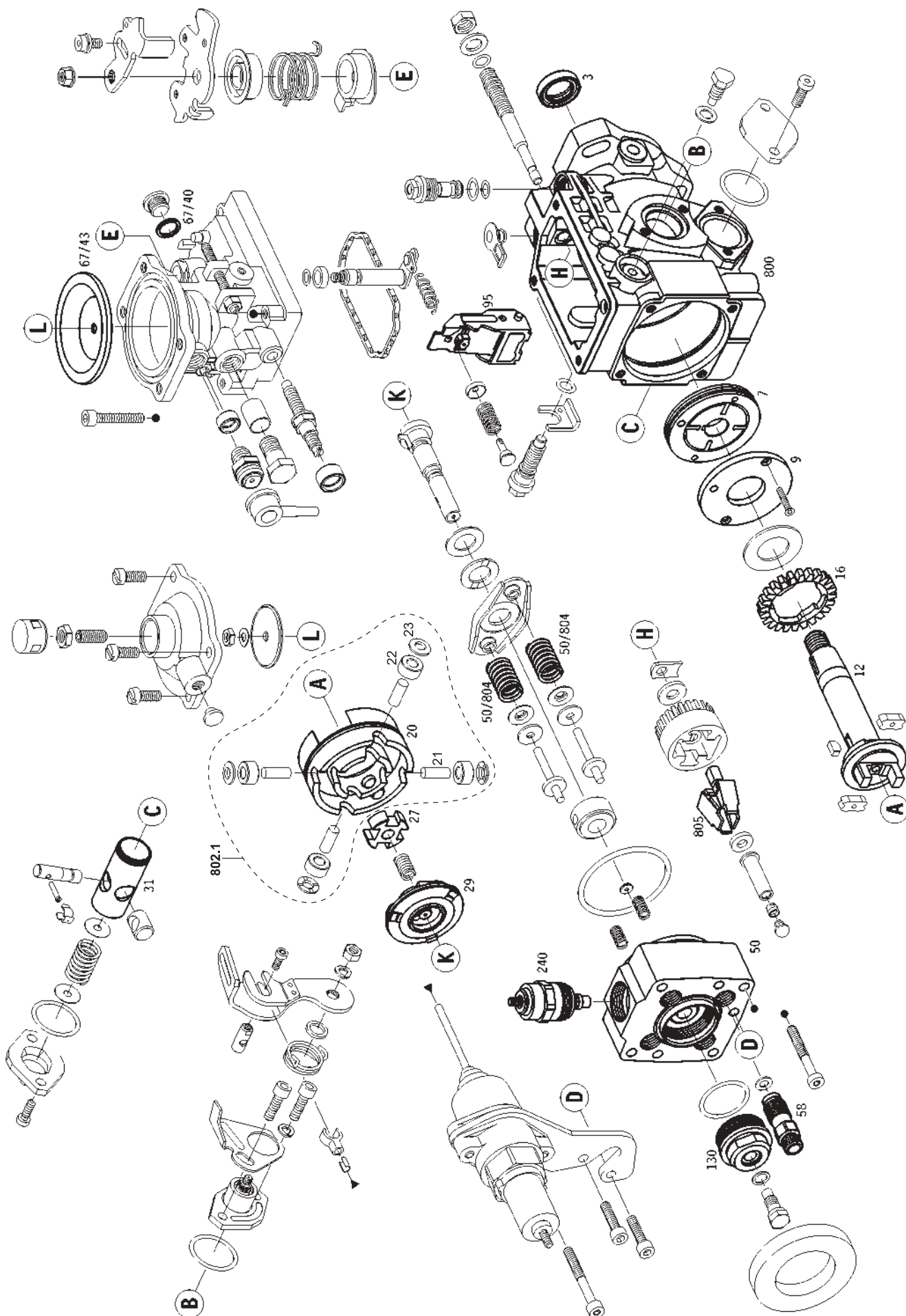


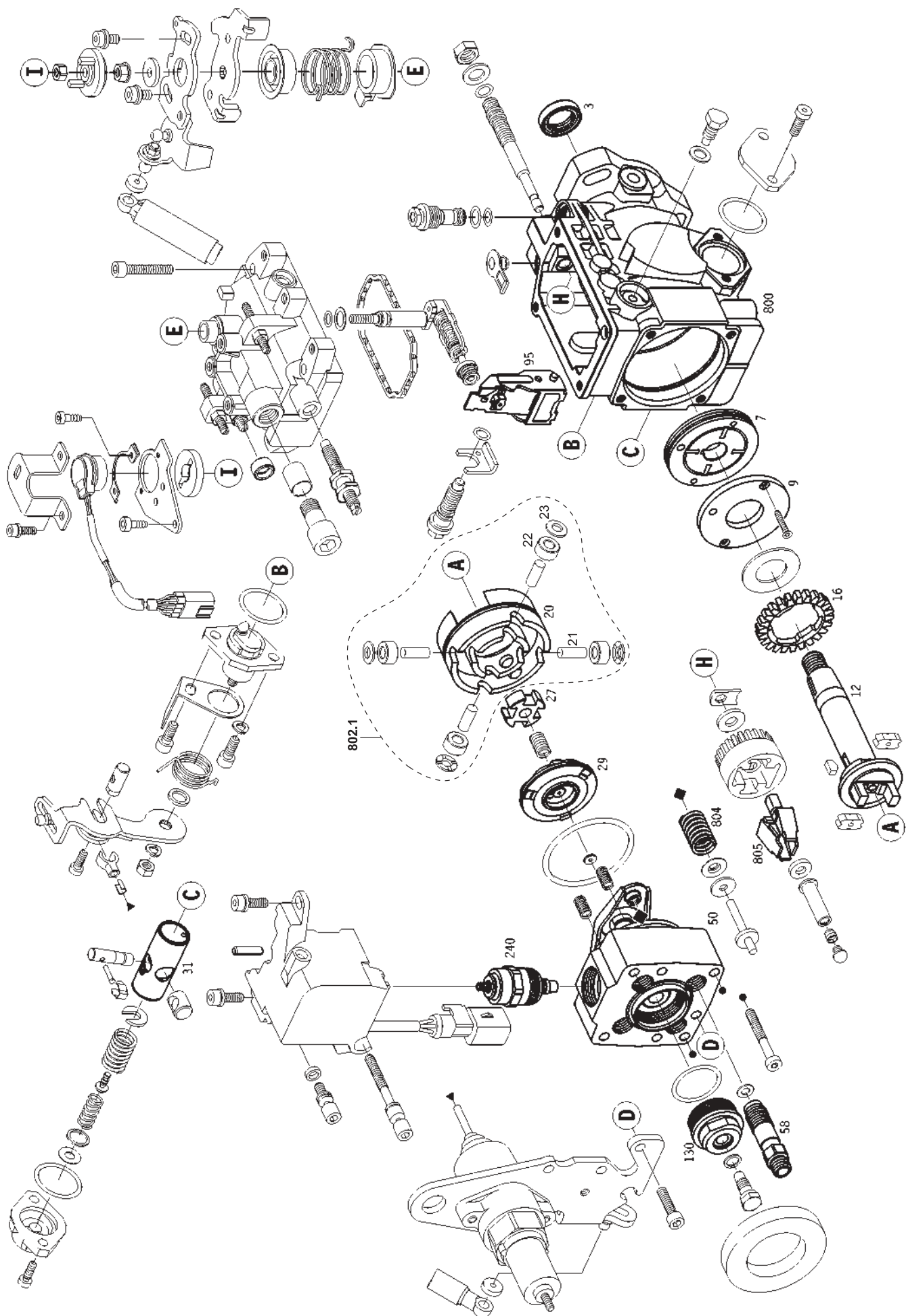


Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

O 460 426 252

Bombas distribuidoras VE: 0 460 424 125
 Bombas de inyección rotativa VE: 0 460 424 243
 0 460 424 244





Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

0 460 404 096

Bomba distribuidora VE:
0 460 494 483

Bomba de inyección rotativa VE:

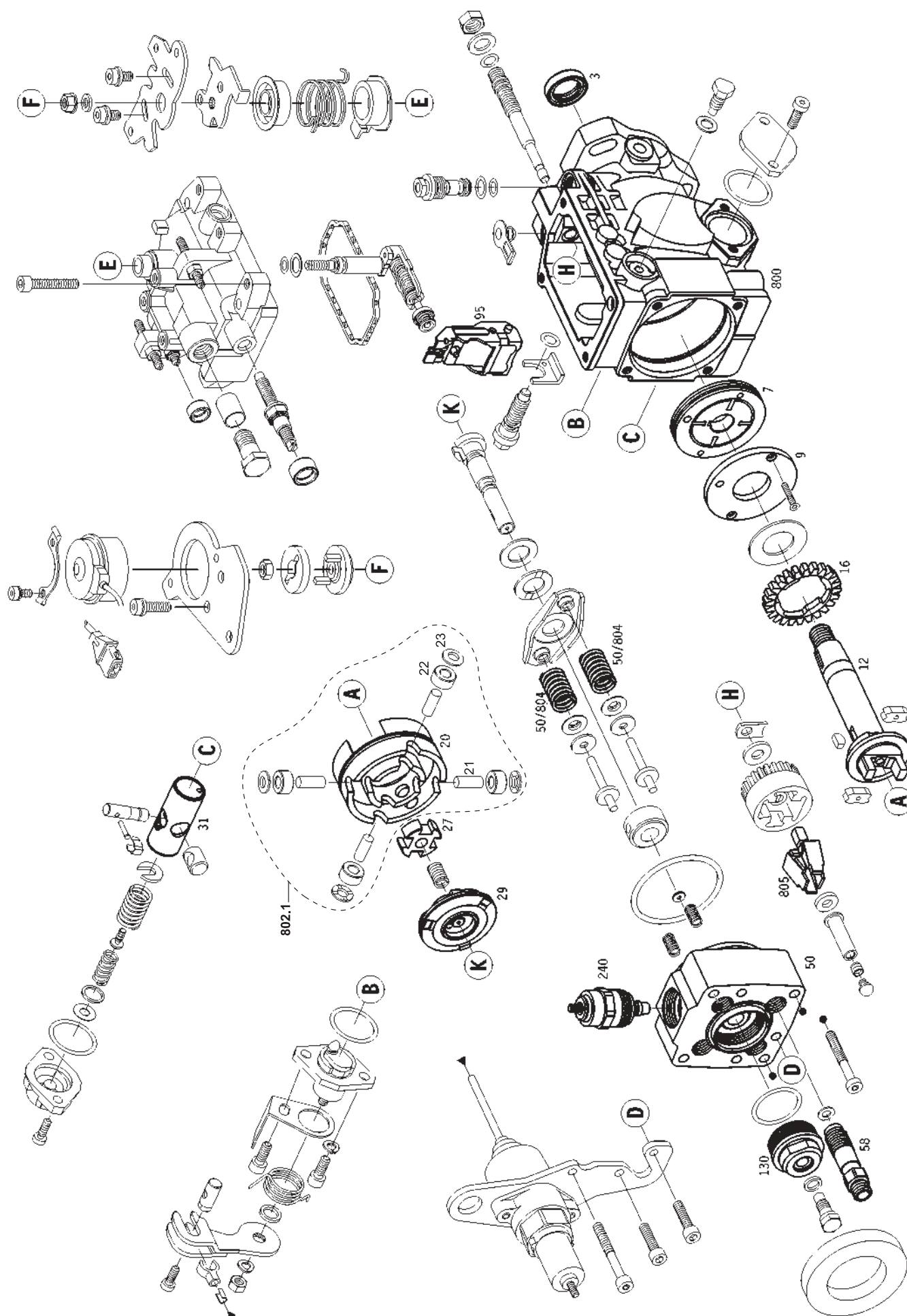
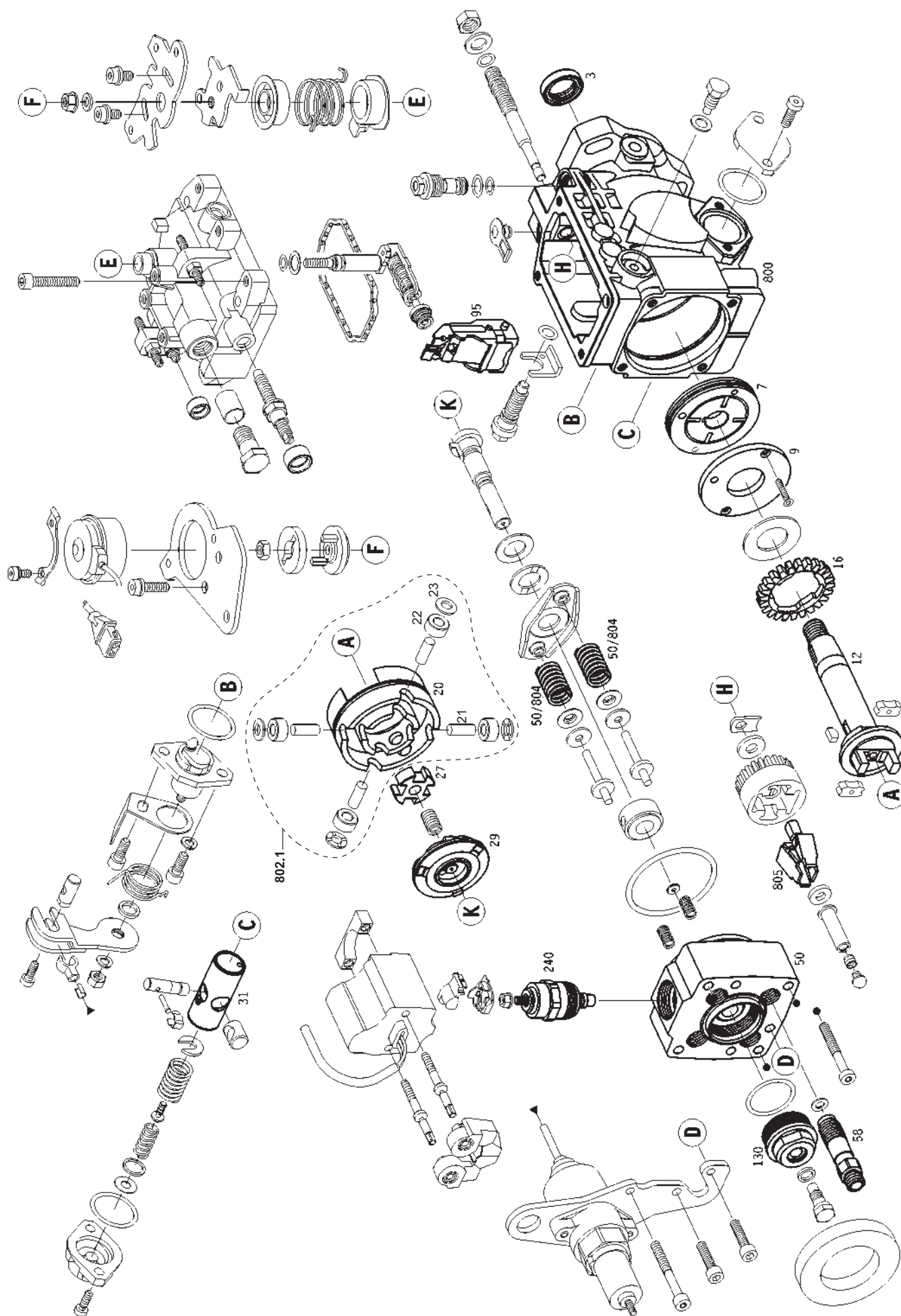


Fig.





0 460 494 477

Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

Fig.



Bombas distribuidoras VE: 0 460 424 220
Bombas de inyección rotativa VE: 0 460 424 250

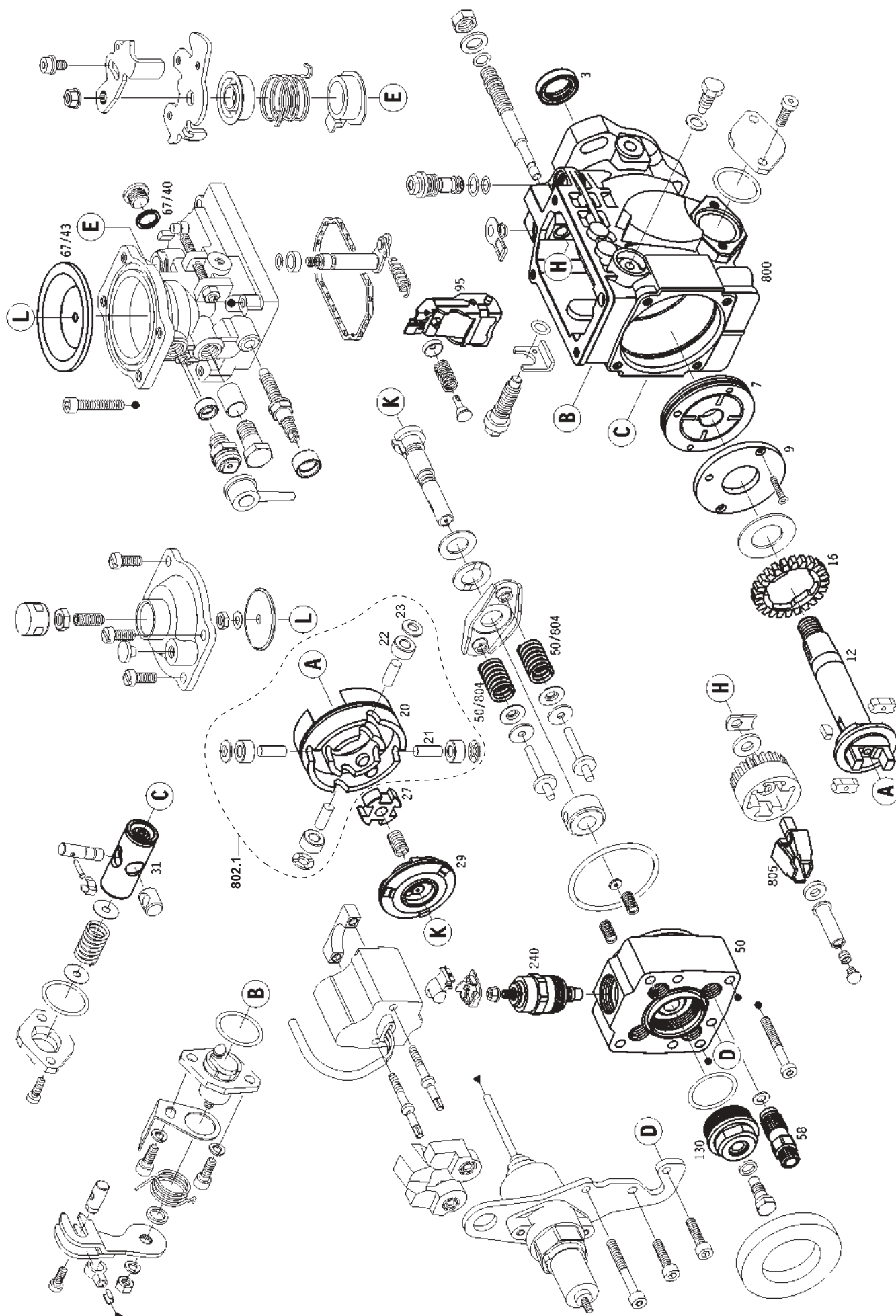
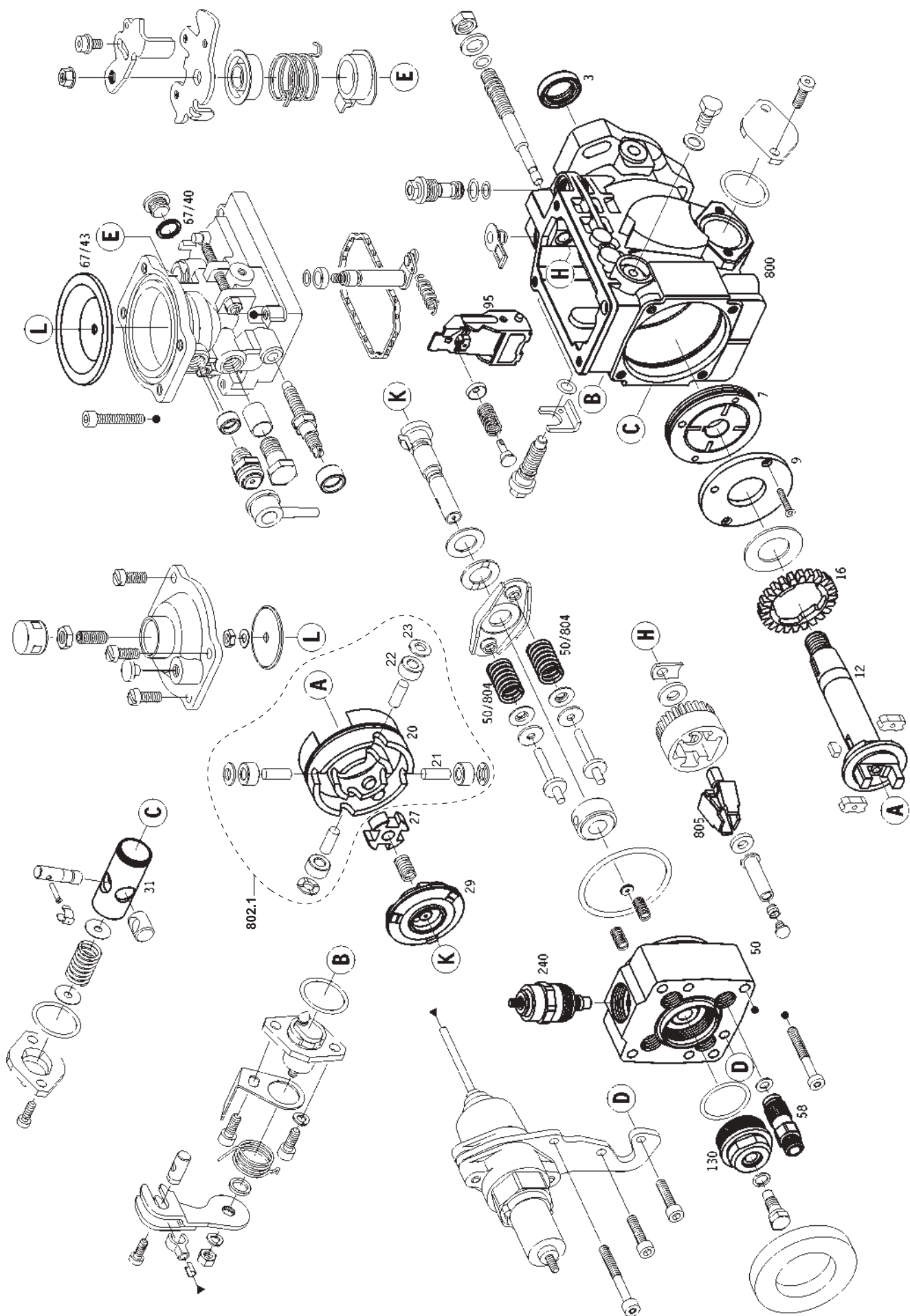


Fig.





Bombas distribuidoras VE: 0 460 424 248
 Bombas de inyección rotativa VE: 0 460 424 252

0 460 426 352

Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

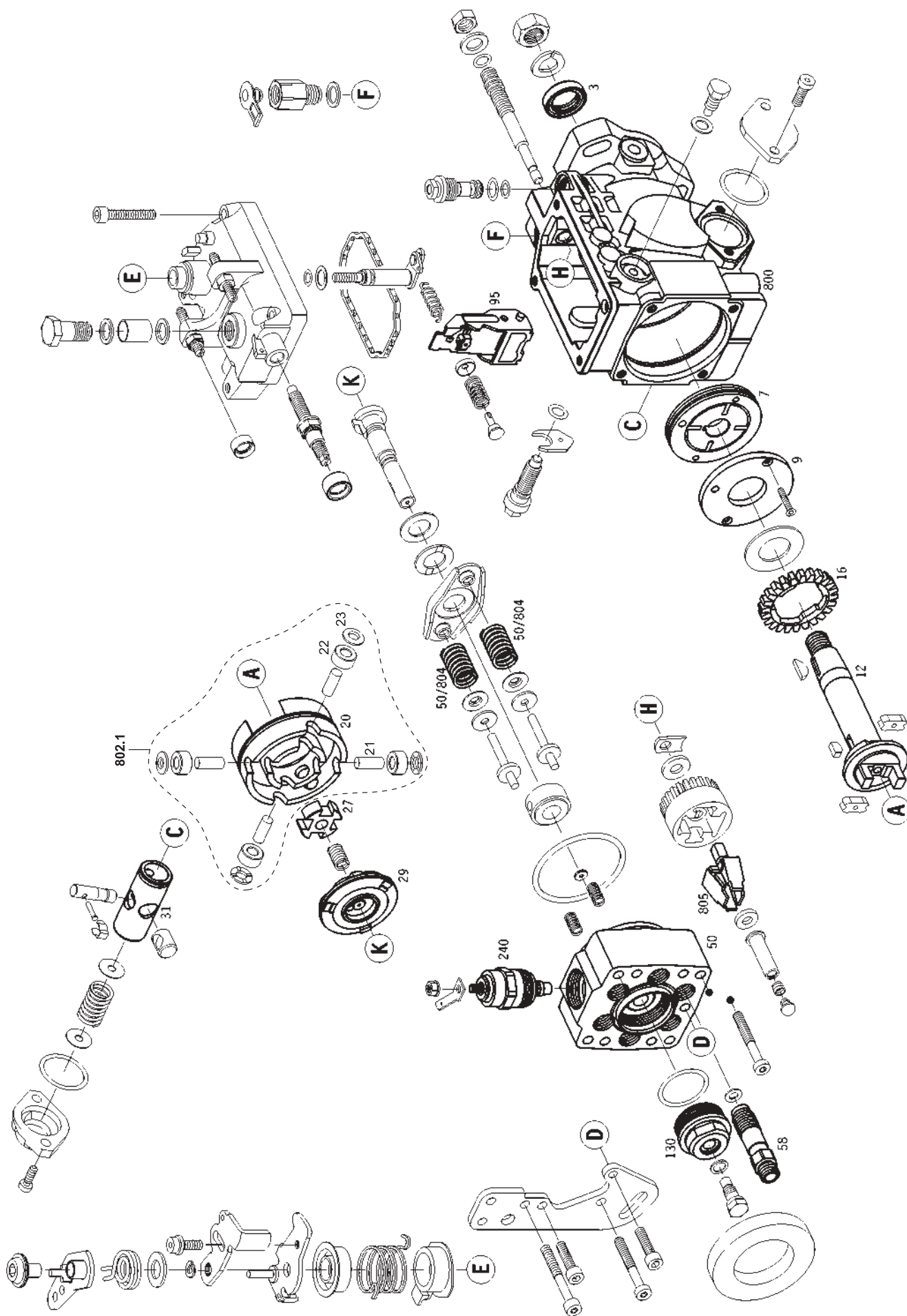
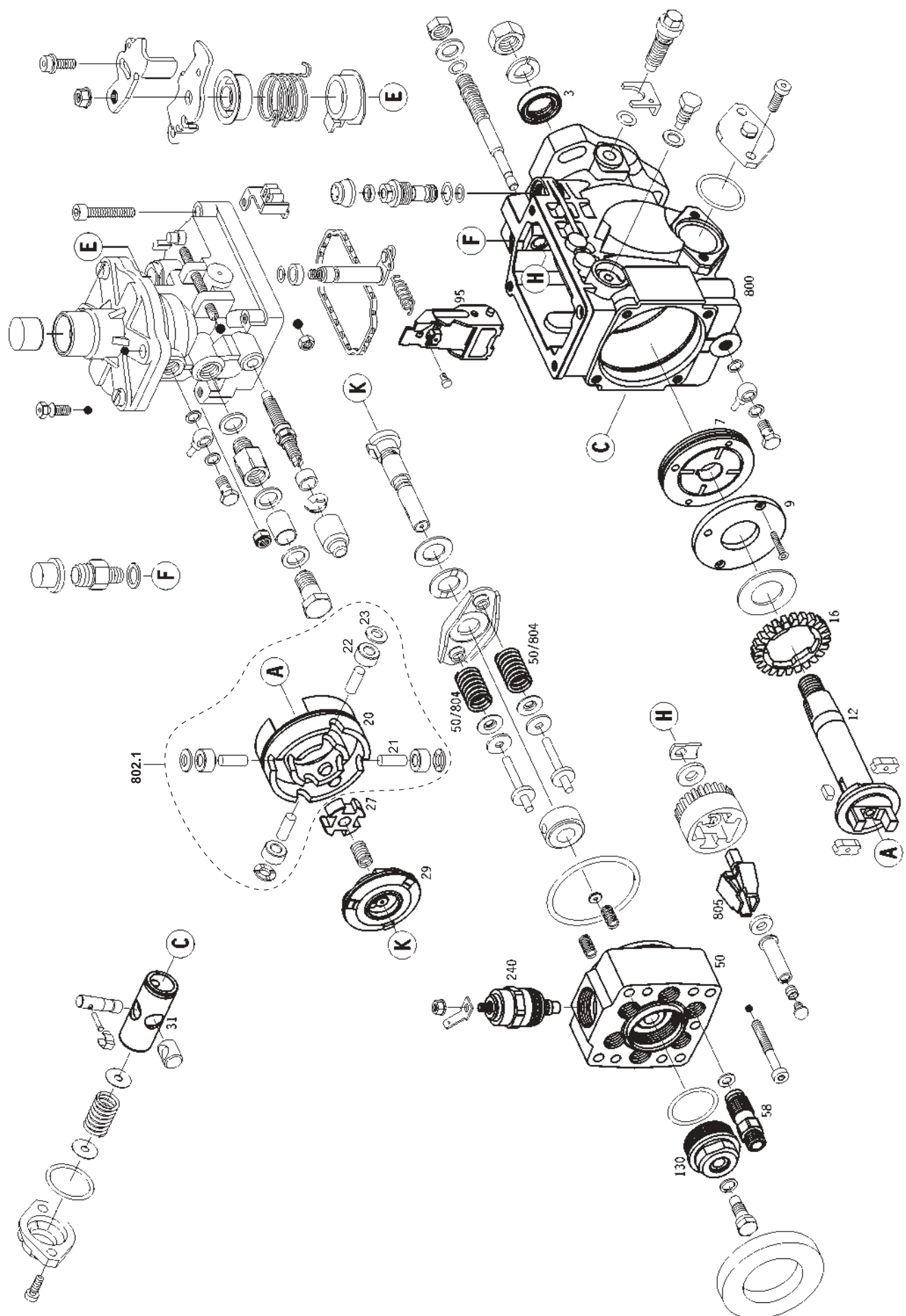


Fig.



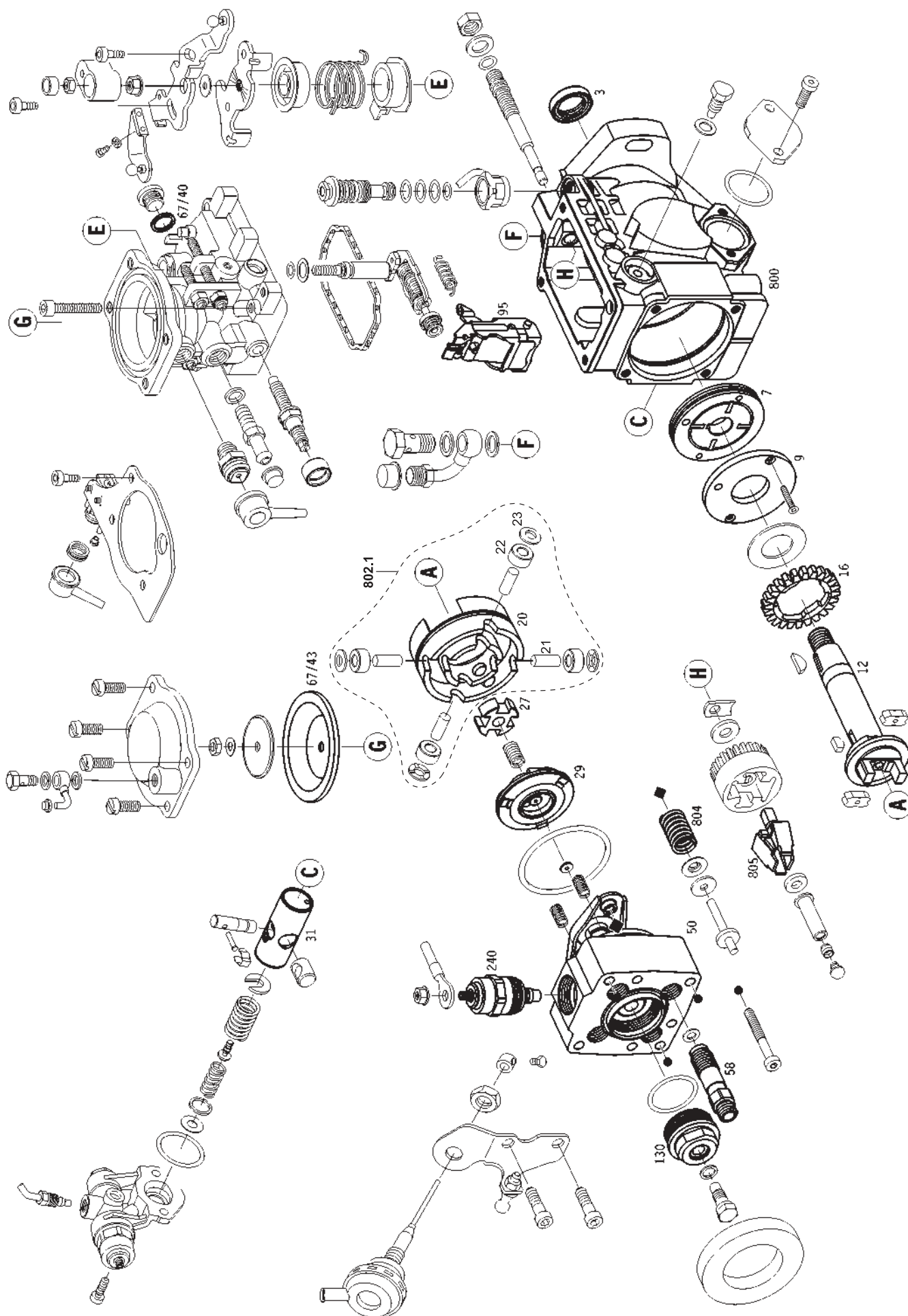


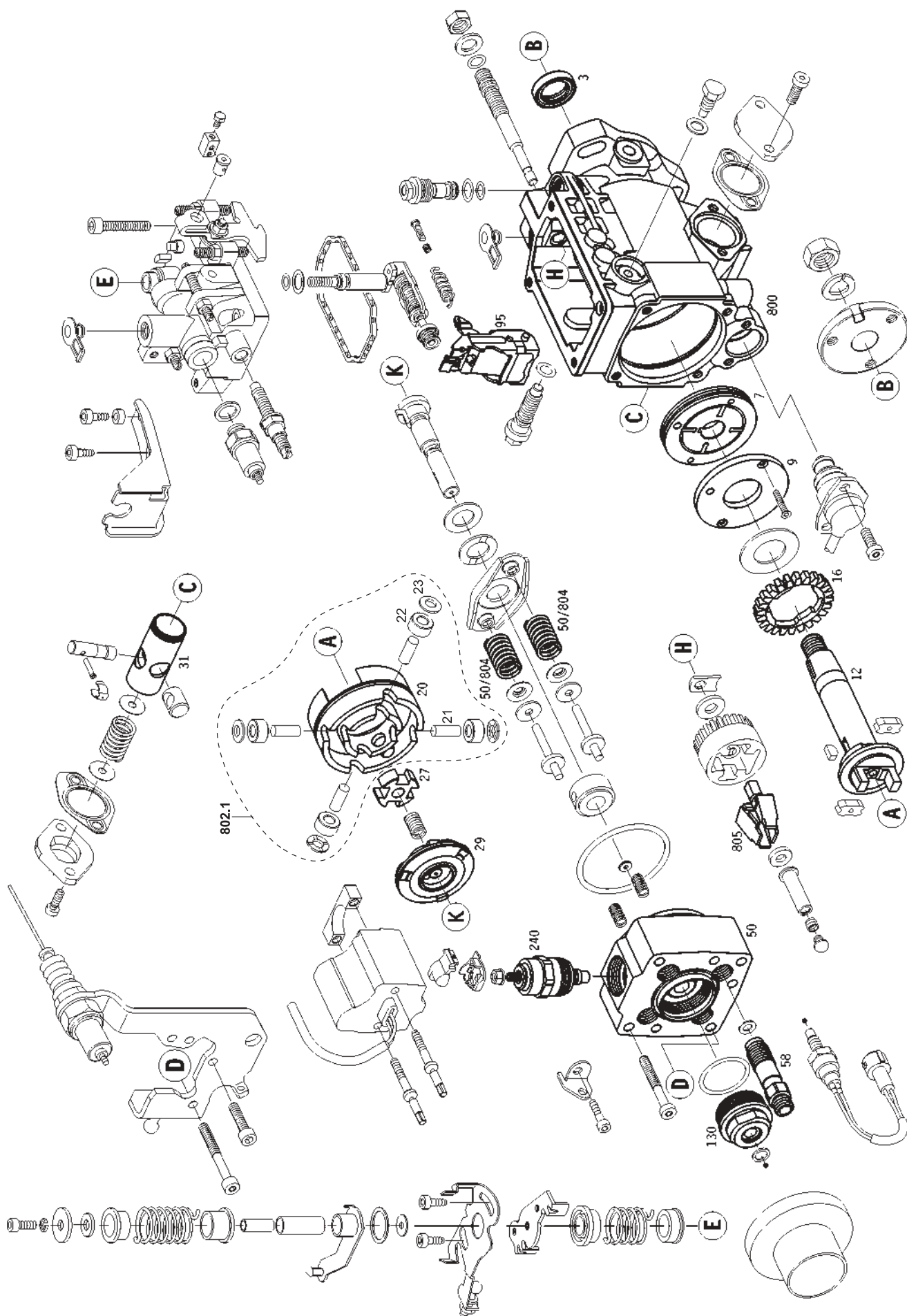
0 460 426 262

Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

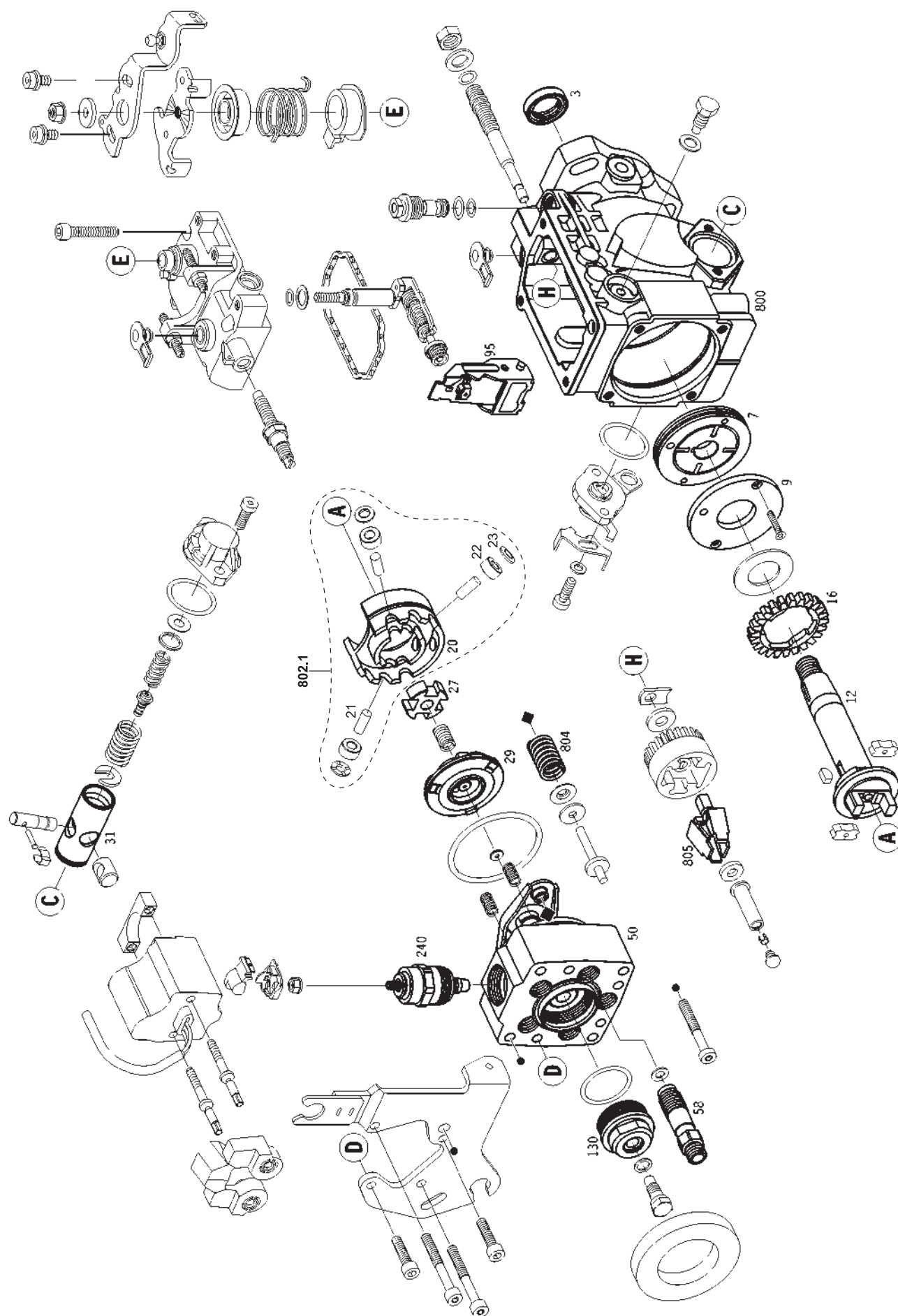


Bomba distribuidora VE:
0 460 494 353
Bomba de inyección rotativa VE:
0 460 424 226





Bombas distribuidoras VE: 0 460 484 101
 Bombas de inyección rotativa VE: 0 460 484 105

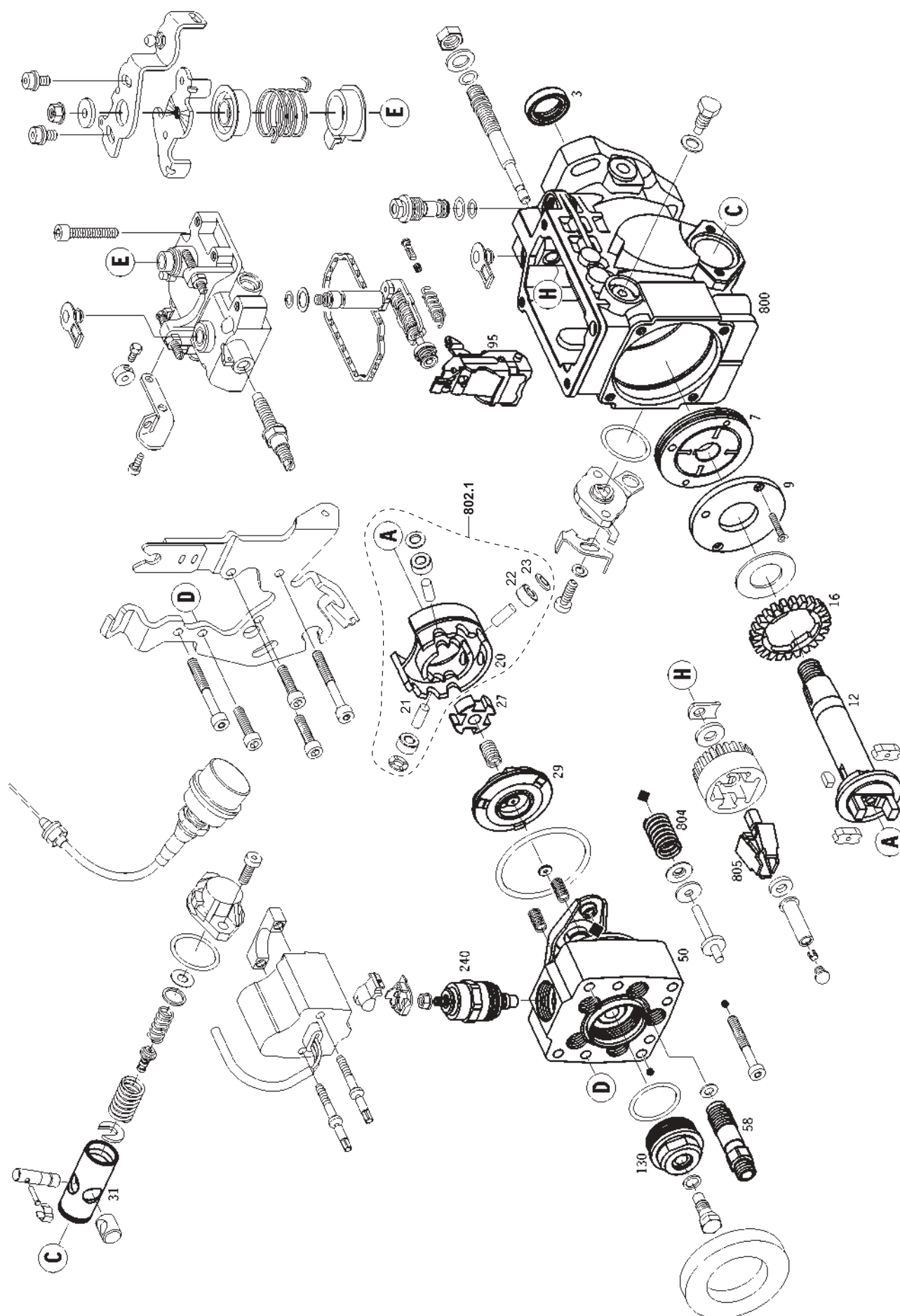


0 460 485 035

Bomba distribuidora VE:
Bomba de inyección rotativa VE:

Fig.





Bomba distribuidora VE:
0 460 485 037

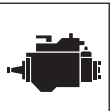
Bomba de inyección rotativa VE:

Fig.





Nº Bosch
Nº Bosch



Designação
Designación



3
Retentor
Retén
para árboles



7
Bomba
alimentadora
Bomba de
alimentación



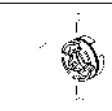
9
Arruela de
fechamento
Anillo de apoyo



12
Eixo de
comando
Árbol de
accionamiento



16
Engrenagem
Rueda
de engranaje



802.1
Grupo de
porta roletes
Conjunto anillo
de rodillos

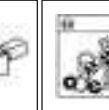


27
Arrastador
Arandela
en cruz



29
Came de
comando
Disco de levas

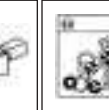
0 460 404 084	VE4/10F2100R518-1	1 460 283 310	1 467 030 307	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 337*	1 466 110 419		1 463 104 498	1 468 334 664	—	1 463 370 666	—	—	1 461 905 210	1 463 461 306	—	1 465 134 932	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 346															
							21	1 463 100 307															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE4/11F1900R653	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 60 140 334	2 466 110 125		1 463 104 624	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	F 000 461 022	2 463 452 001	0 330 001 042	9 461 080 719	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 144	VE4/11F2000R687	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 125		1 463 104 617	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 448	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 019	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE4/11F1900R653-1	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 125		1 463 104 624	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 485	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 047	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 174	VE4/11F2000R687-4	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 125		1 463 104 617	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 448	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 154	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE4/11F2000R687-5	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 125		1 463 104 617	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 448	2 463 452 001	0 330 001 042	1 465 130 704	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 198	VE4/11F2000R858	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 020		1 463 104 620	1 468 334 980	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 126	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 318	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE4/11F2000R862	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 609		1 463 104 617	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 448	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 371	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 202	VE4/11F1800R858-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 012	1 466 110 673		1 463 104 620	1 468 334 987	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 141	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 372	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE4/11F2000R862-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 020		1 463 104 620	1 468 334 980	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 216	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 373	1 467 010 054	1 467 010 467
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 205	VE4/11F2000R889	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 020		1 463 104 620	1 468 334 980	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 101 022	1 461 907 216	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 374	1 467 010 054	1 467 010 467
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															



810

Jogo
de reparo
*Juego
de piezas*

(23) Arruela de encosto / Arandela de fricción



810

Jogo
de reparo
*Juego
de piezas*

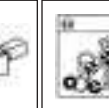
②③ Arruela de encosto / Arandela de fricción



810

Jogo
de reparo
*Juego
de piezas*

(23) Arruela de encosto / *Arandela de fricción*



810

Jog
de rep
Jueg
de piez

(23) Arruela de encosto / Arandela de fricción



Nº Bosch
Nº Bosch



Designação
Designación



3
Retentor
Retén
para árboles



7
Bomba
alimentadora
Bomba de
alimentación



9
Arruela de
fechamento
Anillo de apoyo



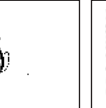
12
Eixo de
comando
Árbol de
accionamiento



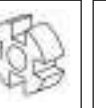
16
Engrenagem
Rueda
de engranaje



802.1
Posição**
Grupo de
porta roletes
Conjunto anillo
de rodillos



27
Arrastador
Arandela
en cruz

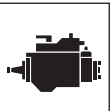


29
Came de
comando
Disco de levas

0 460 424 252	VE4/12F1800R924	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 040	1 460 140 334	1 466 110 643		1 463 104 748	1 468 334 008	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 243	1 463 461 306	0 330 001 042	F 000 461 430	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 376															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
							802.1	9 461 080 602															
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 260	VE4/12F1250R840-8	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	21	2 463 100 002	2 460 140 012	1 466 110 602		1 463 104 624	1 468 334 994	1 467 010 410	1 463 370 543	-	-	1 461 907 035	1 463 461 306	0 330 001 042	F 000 461 440	1 467 010 054	-
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 261	VE4/12F1100R840-9	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 012	1 466 110 602		1 463 104 624	1 468 334 994	1 467 010 410	1 463 370 543	-	-	1 461 907 035	1 463 461 306	0 330 001 042	F 000 461 442	1 467 010 054	-
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 262	VE4/12F1100R840-10	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 012	1 466 110 602		1 463 104 624	1 468 334 994	1 467 010 410	1 463 370 543	-	-	1 461 907 037	1 463 461 306	0 330 001 042	F 000 461 444	1 467 010 054	-
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 271	VE4/12F1350R937	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 012	1 466 110 637		1 463 104 622	1 468 374 029	1 467 010 495	1 463 370 581	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 326	2 463 452 001	0 330 001 046	F 000 461 454	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 288	VE4/12F1250R963-1	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 021	1 466 110 688		1 463 104 690	1 468 374 034	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 876	2 463 452 001	0 330 001 042	1 465 134 772	1 467 010 054	-
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 289	VE4/12F1100R963-2	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 021	1 466 110 688		1 463 104 690	1 468 374 034	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 316	2 463 452 001	0 330 001 042	1 465 134 772	1 467 010 054	-
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 424 305	VE4/12F1350R866-7	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	2 460 140 012	1 466 110 658		1 463 104 622	1 468 374 016	1 467 010 495	1 463 370 581	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 360	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 504	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 159	VE6/12F1200L385	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	-	1 469 990 731	1 466 111 395		1 463 104 503	1 468 336 446	-	1 463 370 499	-	-	1 461 905 229	1 463 461 306	0 330 001 040	9 461 080 517	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 333															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 161	VE6/12F1200L385-2	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	-	1 469 990 731	1 466 111 395		1 463 104 464	1 468 336 447	-	1 463 370 499	-	-	1 461 905 229	1 463 461 306	0 330 001 040	9 461 080 520	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 333															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 168	VE6/12F1125L385-3	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	-	1 469 990 731	1 466 111 395		1 463 104 503	1 468 336 446	-	1 463 370 499	-	-	1 461 905 229	1 463 461 306	0 330 001 040	9 461 080 522	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 333															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															



Nº Bosch
Nº Bosch



Designação
Designación



3
Retentor
Retén
para árboles



7
Bomba
alimentadora
Bomba de
alimentación



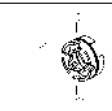
9
Arruela de
fechamento
Anillo de apoyo



12
Eixo de
comando
Árbol de
accionamiento



16
Engrenagem
Rueda
de engranaje



802.1
Posição**
Grupo de
porta roletes
Conjunto anillo
de rodillos

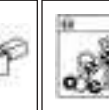


27
Arrastador
Arandela
en cruz



29
Came de
comando
Disco de levas

0 460 426 169	VE6/12F1350R404	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 334	1 466 111 616		1 463 104 505	1 468 336 614	1 467 010 495	1 463 370 475	—	—	1 461 907 118	1 463 461 306	0 330 001 045	1 465 130 793	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE6/12F1350R404-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 616		1 463 104 505	1 468 336 614	1 467 010 495	1 463 370 475	—	—	1 461 907 097	1 463 461 306	0 330 001 045	1 465 130 793	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 171	VE6/12F1350R404-2	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 616		1 463 104 505	1 468 336 614	1 467 010 495	1 463 370 475	—	—	1 461 907 113	1 463 461 306	0 330 001 045	1 465 130 793	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 180	VE6/12F1400L409	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 338	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 603		1 463 104 517	1 468 336 453	—	1 463 370 621	—	—	1 461 905 229	1 463 461 306	0 330 001 040	9 461 080 531	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 185	VE6/12F1250R372-2	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 312	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 361		1 463 104 393	1 468 336 480	—	1 463 370 360	—	—	1 461 907 055	1 463 461 306	0 330 001 047	1 465 134 857*	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 250	VE6/12F1400R665	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 626		1 463 104 614	1 468 336 607	1 467 010 410	2 463 370 021	—	—	1 461 905 459	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 017	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 251	VE6/12F1250R498/7	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 626		1 463 104 513	1 468 336 602	1 467 010 410	1 463 370 572	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 464	1 463 461 306	0 330 001 040	F 000 461 029	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 252	VE6/12F1350R623-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 645		1 463 104 639	1 468 336 601	1 467 010 495	1 463 370 577	—	—	1 461 907 207	1 463 461 306	0 330 001 046	1 465 134 993	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 259	VE6/12F1900R692	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 655		1 463 104 659	1 468 336 612	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 474	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 046	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 262	VE6/12F1100R729	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 630		1 463 104 513	1 468 336 513	1 467 010 410	1 463 370 475	—	—	1 461 905 091	1 463 461 306	0 330 001 040	1 465 134 942	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 426 266	VE6/12F1100R730-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 469 990 772	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 630		1 463 104 435	1 468 336 513	1 467 010 410	1 463 370 475	—	—	1 461 905 284	1 463 461 306	0 330 001 040	1 465 134 945	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															



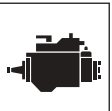
810

Jogo de rep
Juego de pie

(23) Arruela de encosto / Arandela de fricción



Nº Bosch
Nº Bosch



Designação
Designación



3
Retentor
Retén
para árboles



7
Bomba
alimentadora
Bomba de
alimentación



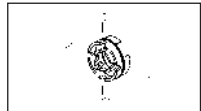
9
Arruela de
fechamento
Anillo de apoyo



12
Eixo de
comando
Árbol de
accionamiento



16
Engrenagem
Rueda
de engranaje



802.1
Grupo de
porta roletes
Conjunto anillo
de rodillos



27
Arrastador
Arandela
en cruz

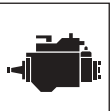


29
Came de
comando
Disco de levas

0 460 426 324	VE6/12F1300R886-2*	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 650			1 463 104 620	1 468 336 642	1 467 010 495	1 463 370 572	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 546	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 389	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 325	VE6/12F1300R886-3*	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 650			1 463 104 620	1 468 336 642	1 467 010 495	1 463 370 572	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 546	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 390	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 326	VE6/12F1300R887	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 626			1 463 104 620	1 468 336 642	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 584	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 314	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 327	VE6/12F1300R888	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 626			1 463 104 620	1 468 336 642	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 221	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 391	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 328	VE6/12F1800R855-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 655			1 463 104 659	1 468 336 612	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 566	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 392	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 329	VE6/12F1500R855-2	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 655			1 463 104 659	1 468 336 612	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 586	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 393	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 331	VE6/12F1700R855-3	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 655			1 463 104 659	1 468 336 612	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 587	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 394	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 342	VE6/12F1300R886-4	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 626			1 463 104 659	1 468 376 002	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 303	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 413	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 352	VE6/12F1250R367-3	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 312	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	1 460 140 334	1 466 111 361			1 463 104 393	1 468 376 004	1 467 010 495	1 463 370 543	—	—	1 461 907 795	1 463 461 306	0 330 001 046	F 000 461 432	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 358	VE6/12F1300R939	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	2 460 140 012	1 466 111 626			1 463 104 620	1 468 376 002	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 221	2 463 452 001	0 330 001 046	F 000 461 452	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 426 385	VE6/12F1100R962-6	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	F 000 461 039	2 460 140 021	1 466 111 630			1 463 104 690	1 468 376 008	1 467 010 495	1 463 370 476	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 907 873	2 463 452 001	0 330 001 046	F 000 461 502	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 332																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																



Nº Bosch
Nº Bosch



Designação
Designación



3
Retentor
Retén
para árboles



7
Bomba
alimentadora
Bomba de
alimentación



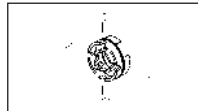
9
Arruela de
fechamento
Anillo de apoyo



12
Eixo de
comando
Árbol de
accionamiento



16
Engrenagem
Rueda
de engranaje



802.1
Posição**
Posición**
Grupo de
porta roletes
Conjunto anillo
de rodillos



27
Arrastador
Arandela
en cruz

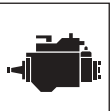


29
Came de
comando
Disco de levas

0 460 484 051	VE4/8F2300R463	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 337*	1 466 110 384		1 463 104 343	1 468 334 772	—	1 463 370 640	—	—	1 461 905 262	1 463 461 306	0 330 001 040	1 465 130 942	1 467 010 054	1 467 010 059
							20	1 460 232 336															
							21	1 463 100 307															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
	VE5/8F2100L746	1 460 283 312	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 310	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 337*	1 466 109 402		1 463 104 628	1 468 335 374	—	1 463 370 637	—	—	1 461 907 748	1 463 461 306	—	1 465 134 979	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 334															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 485 037	VE5/8F2100L752	1 460 283 312	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 310	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 337*	1 466 109 402		1 463 104 628	1 468 335 374	—	1 463 370 637	—	—	1 461 907 750	1 463 461 306	—	1 465 134 979	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 334															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 494 477	VE4/9F1900R812-1	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	—	1 469 990 731	1 466 110 432		1 463 104 624	1 468 334 932	1 467 010 410	1 463 370 706	—	—	1 461 907 753	1 463 461 306	0 330 001 040	1 465 134 932	1 467 010 054	1 467 010 059
							20	1 460 232 346															
							21	1 463 100 307															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 494 483*	VE4/9F1900R812-2	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 337*	1 466 110 432		1 463 104 624	1 468 334 932	1 467 010 410	1 463 370 706	—	—	1 461 907 753	1 463 461 306	0 330 001 040	F 000 461 414	1 467 010 054	—
							20	1 460 232 346															
							21	1 463 100 307															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 404 096*	VE4/10F2100R800	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	1 466 100 305	1 466 317 301	802.1	—	1 460 140 337*	1 466 110 419		1 463 104 508	1 468 334 664	—	1 463 370 681	—	—	1 461 907 793	1 463 461 306	0 330 001 043	1 465 134 932	1 467 010 054	1 467 010 059
							20	1 460 232 346															
							21	1 463 100 307															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 404 980*	VE4/10E2100L694	1 460 283 310	1 467 030 309	1 460 134 317	2 466 100 005	—	802.1	—	1 460 140 337*	2 466 110 046		2 463 104 037	2 468 334 058	—	1 463 370 654	—	—	—	1 463 461 306	0 330 001 041	F 000 461 395	—	—
							20	2 460 232 038															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 001*	VE4/11F1400R39	1 460 283 302*	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 314	1 469 990 729*	802.1	—	1 460 147 000*	1 466 110 395*		1 463 104 372	1 468 334 332*	—	1 463 370 326	—	—	1 461 902 673	1 463 461 306	—	9 461 080 273	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 336															
							21	1 463 100 307															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 035*	VE4/11F1400R39-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 314	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 337*	1 466 110 494		1 463 104 393	9 461 080 408	—	1 463 370 547	—	—	1 461 904 644*	1 463 461 306	0 330 001 040	1 465 130 952*	1 467 010 054	1 467 010 059
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 095*	VE4/11F1300R488	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 314	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 337*	1 466 110 494		1 463 104 517	9 461 080 408	—	1 463 370 547	—	—	1 461 905 227	1 463 461 306	0 330 001 040	1 465 130 703	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 013															
0 460 414 155*	VE4/11F2000R687-1	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 469 990 729*	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 125		1 463 104 617	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	F 000 461 010*	2 463 452 001	0 330 001 042	—	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328															
							21	2 463 100 002															
							22	2 460 300 005															
							23	2 460 120 001															



Nº Bosch
Nº Bosch



Designação
Designación



3
Retentor
Retén
para árboles



7
Bomba
alimentadora
Bomba de
alimentación



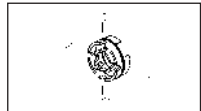
9
Arruela de
fechamento
Anillo de apoyo



12
Eixo de
comando
Árbol de
accionamiento



16
Engrenagem
Rueda
de engranaje



802.1
Posição**
Grupo de
porta roletes
Conjunto anillo
de rodillos

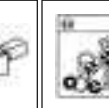


27
Arrastador
Arandela
en cruz



29
Came de
comando
Disco de levas

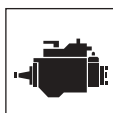
0 460 414 166*	VE4/11F2000R687-3	1 460 283 311	1 467 030 303	1 460 134 317	1 466 100 405	1 469 990 729*	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	2 466 110 125			1 463 104 617	1 468 334 841	1 467 010 495	2 463 370 021	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 448	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 155	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 088*	VE4/12F1400R477	1 460 283 311	1 467 030 304	1 460 134 317	9 461 080 652	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 617			1 463 104 453	1 468 334 654	1 467 010 410	1 460 105 305	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 904 750	1 463 461 306	0 330 001 028*	9 461 080 619	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 102*	VE4/12F1400R564	1 460 283 311	1 467 030 304	1 460 134 317	9 461 080 652	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 453	9 461 080 644	-	1 463 370 360	-	-	9 461 080 642	1 463 461 306	0 330 001 028*	9 461 080 645	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 103*	VE4/12F1300R566	1 460 283 311	1 467 030 304	1 460 134 317	9 461 080 652	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 472	1 468 334 654	1 467 010 410	1 463 370 360	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 404	1 463 461 306	0 330 001 028*	9 461 080 646	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 109*	VE4/12F1500R605	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 469 990 729*	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 472	1 468 334 654	1 467 010 410	1 463 370 360	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 434	1 463 461 306	0 330 001 047	-	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 113*	VE4/12F1500R628	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	9 461 080 652	1 469 990 729*	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 453	9 461 080 644	-	1 463 370 360	-	-	1 461 905 431*	1 463 461 306	0 330 001 040	-	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 114*	VE4/12F1400R629	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	9 461 080 652	1 469 990 729*	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 453	9 461 080 644	-	1 463 370 360	-	-	9 461 080 642	1 463 461 306	0 330 001 040	-	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 116*	VE4/12F1500R634	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 469 990 729*	802.1	-	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 472	1 468 334 654	1 467 010 410	1 463 370 360	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 433*	1 463 461 306	0 330 001 040	-	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 129*	VE4/12F1500R667	1 460 283 311	1 467 030 304	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 624	1 468 334 846	1 467 010 495	1 463 370 469*	-	-	1 461 905 454*	2 463 452 001	0 330 001 028*	F 000 461 043	1 467 010 054	9 461 080 509
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 185*	VE4/12F1300R826-1	2 460 283 001	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 401	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 658			1 463 104 622	1 468 334 870	1 467 010 495	1 463 370 581	1 460 503 304	1 460 105 309	1 461 905 542	2 463 452 001	0 330 001 042	F 000 461 376	1 467 010 054	F 000 461 409
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																
0 460 424 228*	VE4/12F1400R666-1	1 460 283 311	1 467 030 308	1 460 134 317	1 466 100 405	1 466 317 301	802.1	9 461 080 602	1 460 140 334	1 466 110 621			1 463 104 624	1 468 334 845	1 467 010 410	2 463 370 021	-	-	1 461 905 455	2 463 452 001	0 330 001 040	F 000 461 356	1 467 010 054	-
							20	1 460 232 328																
							21	2 463 100 002																
							22	2 460 300 005																
							23	2 460 120 013																



810

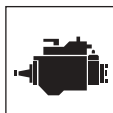
Jogo
de reparo
*Juego
de piezas*

(23) Arruela de encosto / *Arandela de fricción*



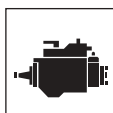
Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 460 283 302*	-		0 460 404 090		0 460 406 055		0 460 426 013
	0 460 403 002		0 460 404 091		0 460 406 056		0 460 426 020
	0 460 403 003		0 460 404 092		0 460 406 061		0 460 426 022
	0 460 403 004		0 460 404 093		0 460 406 063		0 460 426 159
	0 460 403 007		0 460 404 094		0 460 406 073		0 460 426 160*
	0 460 403 010		0 460 404 095		0 460 406 075		0 460 426 161
	0 460 403 011		0 460 404 096*		0 460 406 076		0 460 426 168
	0 460 403 012		0 460 404 097		0 460 406 077		0 460 426 180
	0 460 403 013		0 460 404 098		0 460 406 078		0 460 426 181*
	0 460 403 014		0 460 404 099		0 460 406 079		0 460 426 214
	0 460 403 015		0 460 404 100		0 460 406 993		0 460 484 009
	0 460 403 016		0 460 404 101		0 460 406 995		0 460 484 010
	0 460 404 008		0 460 404 963		0 460 406 997		0 460 484 011
	0 460 404 011		0 460 404 965		0 460 406 998		0 460 484 012*
	0 460 404 012		0 460 404 974		0 460 406 999		0 460 484 014
	0 460 404 013		0 460 404 975		0 460 412 001		0 460 484 015
	0 460 404 018		0 460 404 980*		0 460 412 002		0 460 484 016
	0 460 404 027		0 460 404 981		0 460 413 006		0 460 484 019
	0 460 404 028		0 460 404 988		0 460 413 007		0 460 484 020
	0 460 404 029		0 460 404 991		0 460 413 008		0 460 484 022
	0 460 404 032		0 460 404 997		0 460 413 009		0 460 484 023*
	0 460 404 037		0 460 405 001		0 460 413 010		0 460 484 024
	0 460 404 039		0 460 405 003		0 460 414 005		0 460 484 027
	0 460 404 040		0 460 405 005		0 460 414 006		0 460 484 028
	0 460 404 042		0 460 405 006		0 460 414 011		0 460 484 029
	0 460 404 047		0 460 405 025		0 460 414 014		0 460 484 030
	0 460 404 048		0 460 405 030		0 460 414 025		0 460 484 031
	0 460 404 050		0 460 405 032		0 460 414 033		0 460 484 033
	0 460 404 051		0 460 405 033		0 460 414 037		0 460 484 034
	0 460 404 052	(cont.)	0 460 405 034	(cont.)	0 460 414 047	(cont.)	0 460 484 035
1 460 283 310	0 460 404 054	1 460 283 310	0 460 405 043	1 460 283 310	0 460 414 048	1 460 283 310	0 460 484 036
	0 460 404 055		0 460 405 999		0 460 414 061		0 460 484 037
	0 460 404 056		0 460 406 001		0 460 414 077		0 460 484 038
	0 460 404 057		0 460 406 003		0 460 414 084		0 460 484 039
	0 460 404 059		0 460 406 005		0 460 415 001		0 460 484 041
	0 460 404 060		0 460 406 009		0 460 415 002		0 460 484 043
	0 460 404 061		0 460 406 013		0 460 415 007		0 460 484 044
	0 460 404 062		0 460 406 015		0 460 416 001		0 460 484 046
	0 460 404 064		0 460 406 016		0 460 416 002		0 460 484 047
	0 460 404 065		0 460 406 017		0 460 416 003		0 460 484 048
	0 460 404 066		0 460 406 018		0 460 416 012		0 460 484 049
	0 460 404 067		0 460 406 019		0 460 416 013		0 460 484 051
	0 460 404 068		0 460 406 020		0 460 416 020		0 460 484 052
	0 460 404 070		0 460 406 022		0 460 416 025		0 460 484 053
	0 460 404 071		0 460 406 023		0 460 416 027		0 460 484 054
	0 460 404 073		0 460 406 029		0 460 416 030		0 460 484 055
	0 460 404 074		0 460 406 030		0 460 416 032		0 460 484 056
	0 460 404 075		0 460 406 036		0 460 416 033		0 460 484 057
	0 460 404 077		0 460 406 037		0 460 416 035		0 460 484 058
	0 460 404 078		0 460 406 038		0 460 416 045		0 460 484 059
	0 460 404 079		0 460 406 039		0 460 416 064		0 460 484 061
	0 460 404 081		0 460 406 040		0 460 416 079		0 460 484 064
	0 460 404 082		0 460 406 041		0 460 416 081		0 460 484 065
	0 460 404 083		0 460 406 043		0 460 416 085		0 460 484 066
	0 460 404 084		0 460 406 044		0 460 416 087		0 460 484 067
	0 460 404 085		0 460 406 045		0 460 416 088		0 460 484 068
	0 460 404 086		0 460 406 047		0 460 416 094		0 460 484 070
	0 460 404 087		0 460 406 049		0 460 416 999		0 460 484 073
	0 460 404 088		0 460 406 053		0 460 426 001		0 460 484 074
	0 460 404 089		0 460 406 054		0 460 426 004		0 460 484 075

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



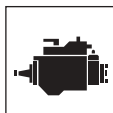
Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 076		0 460 485 021		0 460 494 165		0 460 494 294
	0 460 484 083		0 460 485 022		0 460 494 173		0 460 494 295
	0 460 484 084		0 460 485 023		0 460 494 174		0 460 494 296
	0 460 484 085		0 460 485 027		0 460 494 175		0 460 494 297
	0 460 484 086		0 460 485 029		0 460 494 176		0 460 494 298
	0 460 484 087		0 460 485 030		0 460 494 179		0 460 494 299
	0 460 484 088		0 460 485 034		0 460 494 182		0 460 494 300
	0 460 484 089		0 460 494 002		0 460 494 183		0 460 494 303
	0 460 484 090		0 460 494 004		0 460 494 185		0 460 494 304
	0 460 484 091		0 460 494 020		0 460 494 187		0 460 494 306
	0 460 484 092		0 460 494 021		0 460 494 189		0 460 494 307
	0 460 484 093		0 460 494 022		0 460 494 195		0 460 494 308
	0 460 484 094		0 460 494 023		0 460 494 198		0 460 494 314
	0 460 484 095		0 460 494 024		0 460 494 204		0 460 494 315
	0 460 484 097		0 460 494 028		0 460 494 206		0 460 494 316
	0 460 484 098		0 460 494 029		0 460 494 207		0 460 494 317
	0 460 484 103		0 460 494 039		0 460 494 210		0 460 494 321
	0 460 484 104		0 460 494 040		0 460 494 211		0 460 494 322
	0 460 484 108		0 460 494 044		0 460 494 214		0 460 494 323
	0 460 484 109		0 460 494 046		0 460 494 215		0 460 494 324
	0 460 484 110		0 460 494 048		0 460 494 219		0 460 494 325
	0 460 484 111		0 460 494 049		0 460 494 221		0 460 494 326
	0 460 484 113		0 460 494 052		0 460 494 223		0 460 494 327
	0 460 484 114		0 460 494 053		0 460 494 224		0 460 494 328
	0 460 484 115		0 460 494 062		0 460 494 228		0 460 494 329
	0 460 484 116		0 460 494 070		0 460 494 229		0 460 494 330
	0 460 484 117		0 460 494 071		0 460 494 230		0 460 494 336
	0 460 484 118		0 460 494 079		0 460 494 231		0 460 494 339
	0 460 484 119		0 460 494 086		0 460 494 232		0 460 494 340
(cont.)	0 460 484 120	(cont.)	0 460 494 087	(cont.)	0 460 494 235	(cont.)	0 460 494 346
1 460 283 310	0 460 484 121	1 460 283 310	0 460 494 092	1 460 283 310	0 460 494 237	1 460 283 310	0 460 494 347
	0 460 484 122		0 460 494 093		0 460 494 239		0 460 494 348
	0 460 484 123		0 460 494 105		0 460 494 240		0 460 494 349
	0 460 484 124		0 460 494 107		0 460 494 241		0 460 494 350
	0 460 484 125		0 460 494 108		0 460 494 244		0 460 494 351
	0 460 484 126		0 460 494 109		0 460 494 246		0 460 494 352
	0 460 484 129		0 460 494 111		0 460 494 247		0 460 494 353*
	0 460 484 130		0 460 494 112		0 460 494 248		0 460 494 356
	0 460 484 132		0 460 494 114		0 460 494 249		0 460 494 361
	0 460 484 133		0 460 494 121		0 460 494 250		0 460 494 362
	0 460 484 134		0 460 494 123		0 460 494 251		0 460 494 363
	0 460 484 135		0 460 494 124		0 460 494 252		0 460 494 364
	0 460 484 136		0 460 494 125		0 460 494 263		0 460 494 365
	0 460 484 137		0 460 494 126		0 460 494 267		0 460 494 366
	0 460 484 146		0 460 494 127		0 460 494 269		0 460 494 368
	0 460 484 154		0 460 494 131		0 460 494 272		0 460 494 369
	0 460 484 155		0 460 494 132		0 460 494 273		0 460 494 372
	0 460 484 157		0 460 494 138		0 460 494 274		0 460 494 373
	0 460 484 158		0 460 494 140		0 460 494 277		0 460 494 377
	0 460 485 001		0 460 494 141		0 460 494 279		0 460 494 378
	0 460 485 006		0 460 494 143		0 460 494 282		0 460 494 379
	0 460 485 009		0 460 494 144		0 460 494 284		0 460 494 380
	0 460 485 010		0 460 494 145		0 460 494 285		0 460 494 381
	0 460 485 011		0 460 494 149		0 460 494 286		0 460 494 389
	0 460 485 012		0 460 494 151		0 460 494 287		0 460 494 390
	0 460 485 014		0 460 494 152		0 460 494 288		0 460 494 391
	0 460 485 015		0 460 494 156		0 460 494 289		0 460 494 392
	0 460 485 017		0 460 494 158		0 460 494 291		0 460 494 400
	0 460 485 018		0 460 494 160		0 460 494 292		0 460 494 401
	0 460 485 020		0 460 494 164		0 460 494 293		0 460 494 402

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



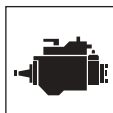
Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retenitor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 460 283 310	0 460 494 408	(cont.) 1 460 283 311	0 460 413 026	(cont.) 1 460 283 311	0 460 414 088	(cont.) 1 460 283 311	0 460 414 150
	0 460 494 419		0 460 413 027		0 460 414 089		0 460 414 151
	0 460 494 420		0 460 413 028		0 460 414 090		0 460 414 152
	0 460 494 421		0 460 413 029		0 460 414 092		0 460 414 153
	0 460 494 424		0 460 414 007		0 460 414 093		0 460 414 154
	0 460 494 432		0 460 414 008		0 460 414 094		0 460 414 156
	0 460 494 433		0 460 414 013		0 460 414 095*		0 460 414 157
	0 460 494 434		0 460 414 015		0 460 414 096		0 460 414 158
	0 460 494 464		0 460 414 018		0 460 414 097		0 460 414 159
	0 460 494 466		0 460 414 024		0 460 414 098		0 460 414 160
	0 460 494 470		0 460 414 026		0 460 414 099		0 460 414 162
	0 460 494 471		0 460 414 027		0 460 414 100		0 460 414 163
	0 460 494 474		0 460 414 028		0 460 414 101		0 460 414 164
	0 460 494 476		0 460 414 029		0 460 414 102		0 460 414 165
	0 460 494 477		0 460 414 030		0 460 414 103		0 460 414 166*
	0 460 494 479		0 460 414 031		0 460 414 104		0 460 414 167
	0 460 494 483		0 460 414 032		0 460 414 105		0 460 414 168
	0 460 494 484		0 460 414 034		0 460 414 106		0 460 414 169
	0 460 494 995		0 460 414 035*		0 460 414 107		0 460 414 170
	0 460 494 996		0 460 414 038		0 460 414 108		0 460 414 171
	0 460 494 997		0 460 414 039		0 460 414 109		0 460 414 172
	0 460 494 998		0 460 414 040		0 460 414 110		0 460 414 173
	0 460 495 001		0 460 414 041		0 460 414 111		0 460 414 174
1 460 283 311	0 460 404 001		0 460 414 042		0 460 414 112		0 460 414 175
	0 460 404 005		0 460 414 043		0 460 414 113		0 460 414 176
	0 460 404 045		0 460 414 044		0 460 414 114		0 460 414 177
	0 460 404 069		0 460 414 046		0 460 414 115		0 460 414 179
	0 460 404 072		0 460 414 049		0 460 414 116		0 460 414 180
	0 460 404 076		0 460 414 050		0 460 414 117		0 460 414 181
	0 460 404 080		0 460 414 051		0 460 414 118		0 460 414 182
	0 460 404 102		0 460 414 052		0 460 414 119		0 460 414 183
	0 460 404 989		0 460 414 053		0 460 414 120		0 460 414 184
	0 460 404 992		0 460 414 054		0 460 414 121		0 460 414 185
	0 460 404 993		0 460 414 055		0 460 414 122		0 460 414 186
	0 460 404 994		0 460 414 056		0 460 414 123		0 460 414 187
	0 460 404 995		0 460 414 057		0 460 414 124		0 460 414 188
	0 460 404 998		0 460 414 058		0 460 414 125		0 460 414 189
	0 460 406 048		0 460 414 059		0 460 414 126		0 460 414 190
	0 460 406 064		0 460 414 060		0 460 414 127		0 460 414 192
	0 460 406 065		0 460 414 062		0 460 414 128		0 460 414 194
	0 460 406 071		0 460 414 063		0 460 414 129		0 460 414 195
	0 460 413 001		0 460 414 064		0 460 414 130		0 460 414 196
	0 460 413 002		0 460 414 065		0 460 414 131		0 460 414 197
	0 460 413 004		0 460 414 066		0 460 414 132		0 460 414 198
	0 460 413 005		0 460 414 067		0 460 414 133		0 460 414 199
	0 460 413 011		0 460 414 068		0 460 414 134		0 460 414 200
	0 460 413 012		0 460 414 069		0 460 414 135		0 460 414 201
	0 460 413 013		0 460 414 070		0 460 414 136		0 460 414 202
	0 460 413 014		0 460 414 073		0 460 414 137		0 460 414 203
	0 460 413 015		0 460 414 074		0 460 414 138		0 460 414 204
	0 460 413 016		0 460 414 075		0 460 414 139		0 460 414 205
	0 460 413 017		0 460 414 076		0 460 414 140		0 460 414 206
	0 460 413 018		0 460 414 078		0 460 414 141		0 460 414 208
	0 460 413 019		0 460 414 079		0 460 414 142		0 460 414 209
	0 460 413 020		0 460 414 080		0 460 414 144		0 460 414 212
	0 460 413 021		0 460 414 081		0 460 414 145		0 460 414 214
	0 460 413 022		0 460 414 082		0 460 414 146		0 460 414 220
	0 460 413 023		0 460 414 083		0 460 414 147		0 460 414 221
	0 460 413 024		0 460 414 085		0 460 414 148		0 460 414 222
	0 460 413 025		0 460 414 086		0 460 414 149		0 460 414 224

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



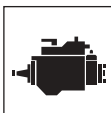
Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 225		0 460 416 093		0 460 424 109*		0 460 424 182
	0 460 414 226		0 460 416 095		0 460 424 110		0 460 424 185*
	0 460 414 227		0 460 416 096		0 460 424 111		0 460 424 192
	0 460 414 229		0 460 423 001		0 460 424 113*		0 460 424 194
	0 460 414 230		0 460 423 002		0 460 424 114*		0 460 424 195
	0 460 414 231		0 460 423 003		0 460 424 115		0 460 424 196
	0 460 414 984		0 460 423 004		0 460 424 116*		0 460 424 197
	0 460 414 991		0 460 423 005		0 460 424 117		0 460 424 198
	0 460 414 992		0 460 423 006		0 460 424 118		0 460 424 202
	0 460 414 993		0 460 423 007		0 460 424 119		0 460 424 205
	0 460 414 994		0 460 423 008		0 460 424 120		0 460 424 206
	0 460 414 995		0 460 423 009		0 460 424 122		0 460 424 207
	0 460 414 996		0 460 423 010		0 460 424 123		0 460 424 210
	0 460 414 997		0 460 423 011		0 460 424 124		0 460 424 211
	0 460 414 998		0 460 423 012		0 460 424 125		0 460 424 212
	0 460 415 005		0 460 423 013		0 460 424 127		0 460 424 213
	0 460 415 988		0 460 423 014		0 460 424 128		0 460 424 214
	0 460 415 991		0 460 423 015		0 460 424 129*		0 460 424 215
	0 460 415 992		0 460 424 005		0 460 424 130		0 460 424 216
	0 460 415 993		0 460 424 006		0 460 424 131		0 460 424 219
	0 460 415 995		0 460 424 007		0 460 424 132		0 460 424 220
	0 460 416 008		0 460 424 008		0 460 424 133		0 460 424 221
	0 460 416 036		0 460 424 015		0 460 424 134		0 460 424 223
	0 460 416 037		0 460 424 017		0 460 424 136		0 460 424 227
	0 460 416 042		0 460 424 020		0 460 424 137		0 460 424 228*
	0 460 416 046		0 460 424 030		0 460 424 139		0 460 424 232
	0 460 416 047		0 460 424 031		0 460 424 140		0 460 424 233
	0 460 416 048		0 460 424 036		0 460 424 141		0 460 424 234
	0 460 416 049		0 460 424 037		0 460 424 142		0 460 424 236*
(cont.)	0 460 416 050	(cont.)	0 460 424 040	(cont.)	0 460 424 145	(cont.)	0 460 424 237
1 460 283 311	0 460 416 051	1 460 283 311	0 460 424 050	1 460 283 311	0 460 424 146	1 460 283 311	0 460 424 238
	0 460 416 053		0 460 424 052		0 460 424 147		0 460 424 239
	0 460 416 054		0 460 424 056		0 460 424 148		0 460 424 241
	0 460 416 055		0 460 424 068		0 460 424 149		0 460 424 242
	0 460 416 056		0 460 424 070		0 460 424 151		0 460 424 243
	0 460 416 059		0 460 424 075		0 460 424 152		0 460 424 244
	0 460 416 062		0 460 424 076		0 460 424 155		0 460 424 245
	0 460 416 065		0 460 424 077		0 460 424 156		0 460 424 246
	0 460 416 066		0 460 424 079		0 460 424 157		0 460 424 248
	0 460 416 067		0 460 424 082		0 460 424 159		0 460 424 249
	0 460 416 068		0 460 424 083		0 460 424 161		0 460 424 250
	0 460 416 069		0 460 424 085		0 460 424 162		0 460 424 251
	0 460 416 070		0 460 424 086		0 460 424 163		0 460 424 252
	0 460 416 071		0 460 424 087		0 460 424 164		0 460 424 253
	0 460 416 072		0 460 424 088*		0 460 424 165		0 460 424 254
	0 460 416 073		0 460 424 090		0 460 424 166		0 460 424 255
	0 460 416 074		0 460 424 091		0 460 424 168		0 460 424 256
	0 460 416 075		0 460 424 094		0 460 424 169		0 460 424 266
	0 460 416 076		0 460 424 095		0 460 424 170		0 460 424 268
	0 460 416 077		0 460 424 096		0 460 424 171		0 460 424 269
	0 460 416 078		0 460 424 097		0 460 424 172		0 460 424 270
	0 460 416 080		0 460 424 098		0 460 424 173		0 460 424 273
	0 460 416 082		0 460 424 099		0 460 424 174		0 460 424 274
	0 460 416 083		0 460 424 100		0 460 424 175		0 460 424 275
	0 460 416 084		0 460 424 101		0 460 424 176		0 460 424 278
	0 460 416 086		0 460 424 102*		0 460 424 177		0 460 424 279
	0 460 416 089		0 460 424 103*		0 460 424 178		0 460 424 280
	0 460 416 090		0 460 424 104		0 460 424 179		0 460 424 281
	0 460 416 091		0 460 424 106		0 460 424 180		0 460 424 282
	0 460 416 092		0 460 424 108		0 460 424 181		0 460 424 283

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Retenitor <i>Reten para arboles</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Retenitor <i>Reten para arboles</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Retenitor <i>Reten para arboles</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Retenitor <i>Reten para arboles</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 424 284		0 460 426 119		0 460 426 253		0 460 426 351
	0 460 424 285		0 460 426 120		0 460 426 255		0 460 426 353
	0 460 424 286		0 460 426 121		0 460 426 258		0 460 426 354
	0 460 424 295		0 460 426 134		0 460 426 259		0 460 426 355
	0 460 424 296		0 460 426 140		0 460 426 261		0 460 426 356
	0 460 424 297		0 460 426 158		0 460 426 262		0 460 426 357
	0 460 424 298		0 460 426 162		0 460 426 263		0 460 426 360
	0 460 424 299		0 460 426 169		0 460 426 264		0 460 426 361
	0 460 424 300		0 460 426 170		0 460 426 265		0 460 426 362
	0 460 424 301		0 460 426 171		0 460 426 266		0 460 426 370
	0 460 424 302		0 460 426 179		0 460 426 267		0 460 426 371
	0 460 424 303		0 460 426 182		0 460 426 268		0 460 426 374
	0 460 424 304		0 460 426 183		0 460 426 269		0 460 426 376
	0 460 424 306		0 460 426 188		0 460 426 274		0 460 426 378
	0 460 424 307		0 460 426 189		0 460 426 275		0 460 426 379
	0 460 424 308		0 460 426 190		0 460 426 276		0 460 426 380
	0 460 424 309		0 460 426 191		0 460 426 277		0 460 426 381
	0 460 424 310		0 460 426 192		0 460 426 279		0 460 426 384
	0 460 424 311		0 460 426 194		0 460 426 280		0 460 426 386
	0 460 424 312		0 460 426 195		0 460 426 284		0 460 426 387
	0 460 424 313		0 460 426 196		0 460 426 286		0 460 426 388
	0 460 424 314		0 460 426 197		0 460 426 287		0 460 426 389
	0 460 424 315		0 460 426 198		0 460 426 288		0 460 426 390
	0 460 424 316		0 460 426 201		0 460 426 289		0 460 426 391
	0 460 424 317		0 460 426 202		0 460 426 290		0 460 426 392
	0 460 424 319		0 460 426 203		0 460 426 292		0 460 426 393
	0 460 424 320		0 460 426 206		0 460 426 293		0 460 426 394
	0 460 424 321		0 460 426 207		0 460 426 294		0 460 426 395
	0 460 424 322		0 460 426 208		0 460 426 296		0 460 426 397
(cont.)	0 460 424 323	(cont.)	0 460 426 209	(cont.)	0 460 426 297	(cont.)	0 460 426 398
1 460 283 311	0 460 424 324	1 460 283 311	0 460 426 210	1 460 283 311	0 460 426 302	1 460 283 311	0 460 426 399
	0 460 424 328		0 460 426 215		0 460 426 303		0 460 426 995
	0 460 425 001		0 460 426 217		0 460 426 307		0 460 426 996
	0 460 426 005		0 460 426 218		0 460 426 308		0 460 426 998
	0 460 426 011		0 460 426 219		0 460 426 309		0 460 484 063
	0 460 426 012		0 460 426 220		0 460 426 310		0 460 484 078
	0 460 426 018		0 460 426 221		0 460 426 311		0 460 484 079
	0 460 426 019		0 460 426 223		0 460 426 312		0 460 484 080
	0 460 426 025		0 460 426 224		0 460 426 313		0 460 484 081
	0 460 426 026		0 460 426 225		0 460 426 314		0 460 484 082
	0 460 426 028		0 460 426 226		0 460 426 315		0 460 484 096
	0 460 426 029		0 460 426 227		0 460 426 316		0 460 484 099
	0 460 426 032		0 460 426 228		0 460 426 317		0 460 484 100
	0 460 426 035		0 460 426 229		0 460 426 318		0 460 484 106
	0 460 426 036		0 460 426 230		0 460 426 319		0 460 484 107
	0 460 426 040		0 460 426 231		0 460 426 320		0 460 484 112
	0 460 426 046		0 460 426 233		0 460 426 328		0 460 484 131
	0 460 426 056		0 460 426 234		0 460 426 329		0 460 484 138
	0 460 426 062		0 460 426 235		0 460 426 331		0 460 484 142
	0 460 426 065		0 460 426 236		0 460 426 336*		0 460 484 143
	0 460 426 084		0 460 426 237		0 460 426 339		0 460 484 144
	0 460 426 085		0 460 426 238		0 460 426 340		0 460 484 145
	0 460 426 098		0 460 426 239		0 460 426 341		0 460 484 147
	0 460 426 099		0 460 426 241		0 460 426 343		0 460 484 148
	0 460 426 104		0 460 426 242		0 460 426 344		0 460 484 149
	0 460 426 105		0 460 426 243		0 460 426 345		0 460 484 150
	0 460 426 107		0 460 426 247		0 460 426 346		0 460 484 151
	0 460 426 109		0 460 426 248		0 460 426 347		0 460 484 152
	0 460 426 112		0 460 426 250		0 460 426 349		0 460 484 153
	0 460 426 117		0 460 426 252		0 460 426 350		0 460 484 159

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 162
	0 460 484 163
	0 460 494 122
	0 460 494 168
	0 460 494 186
	0 460 494 213
	0 460 494 216
	0 460 494 217
	0 460 494 218
	0 460 494 233
	0 460 494 255
	0 460 494 257
	0 460 494 264
	0 460 494 265
	0 460 494 266
	0 460 494 271
	0 460 494 275
	0 460 494 276
	0 460 494 278
	0 460 494 280
	0 460 494 281
	0 460 494 283
	0 460 494 309
	0 460 494 310
	0 460 494 313
	0 460 494 332
	0 460 494 333
	0 460 494 337
	0 460 494 341
	0 460 494 342
	0 460 494 344
	0 460 494 354
	0 460 494 355
	0 460 494 357
	0 460 494 358
	0 460 494 359
	0 460 494 360
	0 460 494 367
	0 460 494 370
	0 460 494 371
	0 460 494 374
	0 460 494 375
	0 460 494 376
	0 460 494 382
	0 460 494 383
	0 460 494 384
	0 460 494 385
	0 460 494 386
	0 460 494 387
	0 460 494 388
	0 460 494 393
	0 460 494 394
	0 460 494 396
	0 460 494 397
	0 460 494 403
	0 460 494 404
	0 460 494 406
	0 460 494 409
	0 460 494 410
	0 460 494 411

(cont.)
1 460 283 311

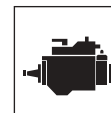
Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 412
	0 460 494 415
	0 460 494 418
	0 460 494 422
	0 460 494 423
	0 460 494 425
	0 460 494 426
	0 460 494 427
	0 460 494 428
	0 460 494 429
	0 460 494 430
	0 460 494 435
	0 460 494 436
	0 460 494 437
	0 460 494 438
	0 460 494 439
	0 460 494 440
	0 460 494 441
	0 460 494 442
	0 460 494 443
	0 460 494 446
	0 460 494 447
	0 460 494 448
	0 460 494 449
	0 460 494 450
	0 460 494 451
	0 460 494 452
	0 460 494 453
	0 460 494 454
	0 460 494 455
	0 460 494 458
	0 460 494 459
	0 460 494 460
	0 460 494 461
	0 460 494 462
	0 460 494 463
	0 460 494 465
	0 460 494 467
	0 460 494 468
	0 460 494 469
	0 460 494 472
	0 460 494 473
	0 460 494 478
	0 460 494 480
	0 460 494 481
	0 460 494 482
	0 460 495 998
	0 460 406 994
	0 460 484 069
	0 460 484 077
	0 460 484 101*
	0 460 484 102
	0 460 484 105*
	0 460 484 127
	0 460 484 128
	0 460 484 139
	0 460 484 140
	0 460 484 141
	0 460 484 156
	0 460 484 160

(cont.)
1 460 283 311

1 460 283 312

Retentor Reten para arboles	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 161
	0 460 485 024
	0 460 485 025
	0 460 485 028
	0 460 485 031
	0 460 485 032
	0 460 485 033
	0 460 485 035
	0 460 485 036
	0 460 485 037
	0 460 494 413
	0 460 494 414
	0 460 494 416
	0 460 494 417
	0 460 494 444
	0 460 494 445
	0 460 494 457

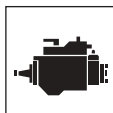
(cont.)
1 460 283 312



Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 404 001
	0 460 404 002
	0 460 404 005
	0 460 404 006
	0 460 404 102
	0 460 404 989
	0 460 404 990
	0 460 404 994
	0 460 406 002
	0 460 406 052
	0 460 406 060
	0 460 406 062
	0 460 406 064
	0 460 406 066
	0 460 406 067
	0 460 406 070
	0 460 406 071
	0 460 414 007
	0 460 414 018
	0 460 414 034
	0 460 414 045
	0 460 414 051
	0 460 414 052
	0 460 414 055
	0 460 414 062
	0 460 414 072
	0 460 414 073
	0 460 414 074
	0 460 414 075
	0 460 414 080
	0 460 414 088
	0 460 414 091
	0 460 414 093
	0 460 414 098
	0 460 414 100
	0 460 414 119
	0 460 414 123
	0 460 414 127
	0 460 414 132
	0 460 414 135
	0 460 414 138
	0 460 414 139
	0 460 414 144
	0 460 414 150
	0 460 414 151
	0 460 414 152
	0 460 414 153
	0 460 414 154
	0 460 414 160
	0 460 414 165
	0 460 414 166*
	0 460 414 174
	0 460 414 994
	0 460 415 993
	0 460 424 122
	0 460 424 125
	0 460 424 137
	0 460 424 139
	0 460 424 141
	0 460 424 145

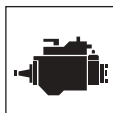
1 467 030 303

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



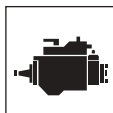
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 146		0 460 494 438		0 460 424 051		0 460 426 128
	0 460 424 147		0 460 494 439		0 460 424 053		0 460 426 129
	0 460 424 148		0 460 494 440		0 460 424 072		0 460 426 133
	0 460 424 152		0 460 494 441		0 460 424 093		0 460 426 136
	0 460 424 157		0 460 494 442		0 460 424 118		0 460 426 175
	0 460 424 164		0 460 494 443		0 460 424 140		0 460 426 176
	0 460 424 166		0 460 494 448		0 460 424 151		0 460 426 178
	0 460 424 168		0 460 494 449		0 460 424 161		0 460 426 248
	0 460 424 169		0 460 494 450		0 460 424 162		0 460 426 267
	0 460 426 193		0 460 494 451		0 460 424 196		0 460 426 268
	0 460 426 253		0 460 494 452		0 460 426 007		0 460 426 269
	0 460 426 259		0 460 494 453		0 460 426 009		0 460 426 275
	0 460 426 279		0 460 494 454		0 460 426 010		0 460 426 276
	0 460 484 063		0 460 494 473		0 460 426 014		0 460 426 282
	0 460 484 079		0 460 494 478		0 460 426 015		0 460 426 284
	0 460 484 080		0 460 494 481		0 460 426 033		0 460 426 286
	0 460 484 081		0 460 494 482		0 460 426 037		0 460 494 268
	0 460 484 082		0 460 404 010		0 460 426 040		0 460 494 281
	0 460 484 096		0 460 404 014		0 460 426 051		0 460 494 283
	0 460 484 153		0 460 404 030		0 460 426 054		0 460 494 458
	0 460 484 162		0 460 413 011		0 460 426 058		0 460 494 472
	0 460 494 122		0 460 414 001*		0 460 426 063		0 460 403 008
	0 460 494 168		0 460 414 002		0 460 426 066		0 460 403 009
	0 460 494 186		0 460 414 009		0 460 426 067		0 460 404 020
	0 460 494 216		0 460 414 016		0 460 426 068		0 460 404 026
	0 460 494 217		0 460 414 023		0 460 426 071		0 460 404 029
	0 460 494 218		0 460 414 036		0 460 426 072		0 460 404 031
	0 460 494 227		0 460 416 008		0 460 426 074		0 460 404 034
	0 460 494 233		0 460 416 009		0 460 426 075		0 460 404 036
	0 460 494 257		0 460 416 016		0 460 426 076		0 460 404 037
	0 460 494 270		0 460 416 057		0 460 426 077		0 460 404 038
	0 460 494 271		0 460 416 058		0 460 426 079		0 460 404 039
	0 460 494 280		0 460 416 061		0 460 426 080		0 460 404 040
	0 460 494 305		0 460 416 063		0 460 426 081		0 460 404 041
	0 460 494 332		0 460 423 014		0 460 426 082		0 460 404 043
	0 460 494 333		0 460 424 007		0 460 426 083		0 460 404 044
	0 460 494 354		0 460 424 020		0 460 426 086		0 460 404 048
	0 460 494 355		0 460 424 021		0 460 426 088		0 460 404 049
	0 460 494 357		0 460 424 022		0 460 426 090		0 460 404 053
	0 460 494 358		0 460 424 023		0 460 426 092		0 460 404 055
	0 460 494 359		0 460 424 024		0 460 426 093		0 460 404 056
	0 460 494 360		0 460 424 025		0 460 426 094		0 460 404 057
	0 460 494 374		0 460 424 026		0 460 426 095		0 460 404 058
	0 460 494 375		0 460 424 028		0 460 426 096		0 460 404 059
	0 460 494 376		0 460 424 029		0 460 426 097		0 460 404 060
	0 460 494 393		0 460 424 032		0 460 426 101		0 460 404 064
	0 460 494 394		0 460 424 033		0 460 426 102		0 460 404 066
	0 460 494 396		0 460 424 034		0 460 426 103		0 460 404 071
	0 460 494 397		0 460 424 035		0 460 426 108		0 460 404 074
	0 460 494 403		0 460 424 038		0 460 426 110		0 460 404 077
	0 460 494 404		0 460 424 039		0 460 426 111		0 460 404 081
	0 460 494 406		0 460 424 041		0 460 426 113		0 460 404 082
	0 460 494 415		0 460 424 042		0 460 426 118		0 460 404 084
	0 460 494 418		0 460 424 043		0 460 426 121		0 460 404 085
	0 460 494 422		0 460 424 044		0 460 426 122		0 460 404 087
	0 460 494 425		0 460 424 045		0 460 426 123		0 460 404 088
	0 460 494 426		0 460 424 046		0 460 426 124		0 460 404 089
	0 460 494 435		0 460 424 047		0 460 426 125		0 460 404 090
	0 460 494 436		0 460 424 048		0 460 426 126		0 460 404 091
	0 460 494 437		0 460 424 049		0 460 426 127		0 460 404 092

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



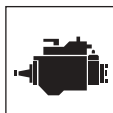
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 404 093		0 460 484 085		0 460 494 084		0 460 494 249
	0 460 404 094		0 460 484 086		0 460 494 085		0 460 494 251
	0 460 404 095		0 460 484 087		0 460 494 088		0 460 494 253
	0 460 404 997		0 460 484 088		0 460 494 089		0 460 494 254
	0 460 405 001		0 460 484 089		0 460 494 090		0 460 494 258
	0 460 405 003		0 460 484 090		0 460 494 091		0 460 494 262
	0 460 405 007		0 460 484 094		0 460 494 098		0 460 494 273
	0 460 405 008		0 460 484 095		0 460 494 099		0 460 494 282
	0 460 405 027		0 460 484 103		0 460 494 105		0 460 494 288
	0 460 405 028		0 460 484 104		0 460 494 107		0 460 494 289
	0 460 405 035		0 460 484 105*		0 460 494 109		0 460 494 290
	0 460 406 005		0 460 484 114		0 460 494 111		0 460 494 291
	0 460 406 008		0 460 484 115		0 460 494 114		0 460 494 292
	0 460 406 020		0 460 484 116		0 460 494 124		0 460 494 293
	0 460 406 021		0 460 484 117		0 460 494 126		0 460 494 294
	0 460 406 025		0 460 484 118		0 460 494 127		0 460 494 295
	0 460 406 033		0 460 484 119		0 460 494 136		0 460 494 297
	0 460 406 034		0 460 484 120		0 460 494 141		0 460 494 298
	0 460 406 046		0 460 484 121		0 460 494 143		0 460 494 299
	0 460 406 050		0 460 484 122		0 460 494 145		0 460 494 300
	0 460 406 072		0 460 484 123		0 460 494 153		0 460 494 303
	0 460 406 079		0 460 484 124		0 460 494 156		0 460 494 311
	0 460 406 080		0 460 484 125		0 460 494 160		0 460 494 312
	0 460 406 996		0 460 484 129		0 460 494 161		0 460 494 315
	0 460 414 005		0 460 484 130		0 460 494 162		0 460 494 316
	0 460 414 006		0 460 484 133		0 460 494 163		0 460 494 317
	0 460 414 025		0 460 484 134		0 460 494 167		0 460 494 324
	0 460 414 033		0 460 484 136		0 460 494 169		0 460 494 325
	0 460 416 001		0 460 485 002		0 460 494 170		0 460 494 326
(cont.)	0 460 416 003	(cont.)	0 460 485 003	(cont.)	0 460 494 171	(cont.)	0 460 494 327
1 467 030 307	0 460 416 005	1 467 030 307	0 460 485 007	1 467 030 307	0 460 494 172	1 467 030 307	0 460 494 328
	0 460 416 014		0 460 485 011		0 460 494 173		0 460 494 329
	0 460 416 015		0 460 485 020		0 460 494 174		0 460 494 330
	0 460 416 022		0 460 485 021		0 460 494 175		0 460 494 335
	0 460 416 026		0 460 485 022		0 460 494 176		0 460 494 338
	0 460 416 029		0 460 485 023		0 460 494 177		0 460 494 340
	0 460 484 008		0 460 485 027		0 460 494 179		0 460 494 351
	0 460 484 009		0 460 485 029		0 460 494 184		0 460 494 352
	0 460 484 013		0 460 485 030		0 460 494 185		0 460 494 353*
	0 460 484 020		0 460 494 005		0 460 494 188		0 460 494 361
	0 460 484 021		0 460 494 006		0 460 494 189		0 460 494 363
	0 460 484 026		0 460 494 011		0 460 494 196		0 460 494 364
	0 460 484 030		0 460 494 018		0 460 494 198		0 460 494 368
	0 460 484 032		0 460 494 020		0 460 494 200		0 460 494 369
	0 460 484 037		0 460 494 021		0 460 494 207		0 460 494 372
	0 460 484 041		0 460 494 022		0 460 494 212		0 460 494 377
	0 460 484 043		0 460 494 024		0 460 494 219		0 460 494 378
	0 460 484 044		0 460 494 030		0 460 494 222		0 460 494 379
	0 460 484 048		0 460 494 031		0 460 494 225		0 460 494 380
	0 460 484 049		0 460 494 042		0 460 494 228		0 460 494 381
	0 460 484 058		0 460 494 043		0 460 494 229		0 460 494 391
	0 460 484 059		0 460 494 046		0 460 494 230		0 460 494 392
	0 460 484 061		0 460 494 064		0 460 494 231		0 460 494 408
	0 460 484 065		0 460 494 065		0 460 494 232		0 460 494 419
	0 460 484 066		0 460 494 070		0 460 494 237		0 460 494 420
	0 460 484 071		0 460 494 071		0 460 494 238		0 460 494 421
	0 460 484 073		0 460 494 072		0 460 494 239		0 460 494 424
	0 460 484 074		0 460 494 073		0 460 494 242		0 460 494 995
	0 460 484 075		0 460 494 075		0 460 494 247		0 460 494 996
	0 460 484 076		0 460 494 076		0 460 494 248		0 460 494 997

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



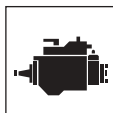
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 467 030 308	0 460 404 045	(cont.) 1 467 030 308	0 460 414 024	(cont.) 1 467 030 308	0 460 414 110	(cont.) 1 467 030 308	0 460 414 190
	0 460 404 069		0 460 414 026		0 460 414 111		0 460 414 191
	0 460 404 072		0 460 414 027		0 460 414 112		0 460 414 192
	0 460 404 076		0 460 414 028		0 460 414 113		0 460 414 193
	0 460 404 080		0 460 414 029		0 460 414 114		0 460 414 194
	0 460 404 102		0 460 414 030		0 460 414 115		0 460 414 195
	0 460 404 959		0 460 414 031		0 460 414 116		0 460 414 196
	0 460 404 960		0 460 414 032		0 460 414 117		0 460 414 197
	0 460 404 961		0 460 414 035*		0 460 414 118		0 460 414 198
	0 460 404 962		0 460 414 038		0 460 414 120		0 460 414 199
	0 460 404 964		0 460 414 039		0 460 414 121		0 460 414 200
	0 460 404 966		0 460 414 040		0 460 414 122		0 460 414 201
	0 460 404 967		0 460 414 041		0 460 414 124		0 460 414 202
	0 460 404 968		0 460 414 042		0 460 414 125		0 460 414 203
	0 460 404 969		0 460 414 043		0 460 414 126		0 460 414 204
	0 460 404 970		0 460 414 044		0 460 414 128		0 460 414 205
	0 460 404 971		0 460 414 046		0 460 414 129		0 460 414 206
	0 460 404 972		0 460 414 049		0 460 414 130		0 460 414 207
	0 460 404 973		0 460 414 050		0 460 414 131		0 460 414 208
	0 460 404 976		0 460 414 053		0 460 414 133		0 460 414 209
	0 460 404 977		0 460 414 054		0 460 414 134		0 460 414 210
	0 460 404 978		0 460 414 056		0 460 414 136		0 460 414 211
	0 460 404 979		0 460 414 057		0 460 414 137		0 460 414 212
	0 460 404 982		0 460 414 058		0 460 414 140		0 460 414 213
	0 460 404 983		0 460 414 059		0 460 414 141		0 460 414 214
	0 460 404 984		0 460 414 060		0 460 414 142		0 460 414 215
	0 460 404 985		0 460 414 063		0 460 414 145		0 460 414 216
	0 460 404 986		0 460 414 064		0 460 414 146		0 460 414 217
	0 460 404 987		0 460 414 065		0 460 414 147		0 460 414 218
	0 460 404 992		0 460 414 066		0 460 414 148		0 460 414 219
	0 460 404 993		0 460 414 067		0 460 414 149		0 460 414 220
	0 460 404 995		0 460 414 068		0 460 414 156		0 460 414 221
	0 460 404 998		0 460 414 069		0 460 414 157		0 460 414 222
	0 460 406 048		0 460 414 070		0 460 414 158		0 460 414 223
	0 460 406 065		0 460 414 076		0 460 414 159		0 460 414 224
	0 460 413 001		0 460 414 078		0 460 414 162		0 460 414 225
	0 460 413 002		0 460 414 079		0 460 414 163		0 460 414 226
	0 460 413 004		0 460 414 081		0 460 414 164		0 460 414 227
	0 460 413 005		0 460 414 082		0 460 414 167		0 460 414 228
	0 460 413 012		0 460 414 083		0 460 414 168		0 460 414 229
	0 460 413 013		0 460 414 085		0 460 414 169		0 460 414 230
	0 460 413 014		0 460 414 086		0 460 414 170		0 460 414 231
	0 460 413 015		0 460 414 089		0 460 414 171		0 460 414 982
	0 460 413 016		0 460 414 090		0 460 414 172		0 460 414 983
	0 460 413 017		0 460 414 092		0 460 414 173		0 460 414 984
	0 460 413 018		0 460 414 094		0 460 414 175		0 460 414 985
	0 460 413 019		0 460 414 095*		0 460 414 176		0 460 414 986
	0 460 413 020		0 460 414 096		0 460 414 177		0 460 414 987
	0 460 413 021		0 460 414 097		0 460 414 178		0 460 414 988
	0 460 413 022		0 460 414 098		0 460 414 179		0 460 414 991
	0 460 413 023		0 460 414 099		0 460 414 180		0 460 414 992
	0 460 413 024		0 460 414 101		0 460 414 181		0 460 414 993
	0 460 413 025		0 460 414 102		0 460 414 182		0 460 414 995
	0 460 413 026		0 460 414 103		0 460 414 183		0 460 414 996
	0 460 413 027		0 460 414 104		0 460 414 184		0 460 414 997
	0 460 413 028		0 460 414 105		0 460 414 185		0 460 414 998
	0 460 413 029		0 460 414 106		0 460 414 186		0 460 415 005
	0 460 414 008		0 460 414 107		0 460 414 187		0 460 415 980
	0 460 414 013		0 460 414 108		0 460 414 188		0 460 415 981
	0 460 414 015		0 460 414 109		0 460 414 189		0 460 415 982

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



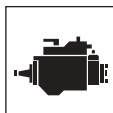
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 415 983		0 460 423 005		0 460 424 088*		0 460 424 171
	0 460 415 985		0 460 423 006		0 460 424 089		0 460 424 172
	0 460 415 986		0 460 423 007		0 460 424 090		0 460 424 173
	0 460 415 987		0 460 423 008		0 460 424 091		0 460 424 174
	0 460 415 988		0 460 423 009		0 460 424 094		0 460 424 175
	0 460 415 989		0 460 423 010		0 460 424 095		0 460 424 176
	0 460 415 990		0 460 423 011		0 460 424 096		0 460 424 177
	0 460 415 991		0 460 423 012		0 460 424 097		0 460 424 178
	0 460 415 992		0 460 423 013		0 460 424 098		0 460 424 179
	0 460 415 994		0 460 423 015		0 460 424 099		0 460 424 180
	0 460 415 995		0 460 424 005		0 460 424 100		0 460 424 181
	0 460 415 996		0 460 424 006		0 460 424 101		0 460 424 182
	0 460 415 997		0 460 424 008		0 460 424 102*		0 460 424 183
	0 460 415 998		0 460 424 012		0 460 424 103*		0 460 424 184
	0 460 415 999		0 460 424 013		0 460 424 104		0 460 424 185*
	0 460 416 036		0 460 424 015		0 460 424 105		0 460 424 186
	0 460 416 037		0 460 424 016		0 460 424 106		0 460 424 187
	0 460 416 042		0 460 424 017		0 460 424 107		0 460 424 188
	0 460 416 046		0 460 424 019		0 460 424 108		0 460 424 189
	0 460 416 047		0 460 424 027		0 460 424 109*		0 460 424 190
	0 460 416 048		0 460 424 030		0 460 424 110		0 460 424 191
	0 460 416 049		0 460 424 031		0 460 424 111		0 460 424 192
	0 460 416 050		0 460 424 036		0 460 424 112		0 460 424 193
	0 460 416 051		0 460 424 037		0 460 424 113*		0 460 424 194
	0 460 416 053		0 460 424 040		0 460 424 114*		0 460 424 195
	0 460 416 054		0 460 424 050		0 460 424 115		0 460 424 196
	0 460 416 055		0 460 424 052		0 460 424 116*		0 460 424 197
	0 460 416 056		0 460 424 054		0 460 424 117		0 460 424 198
	0 460 416 059		0 460 424 055		0 460 424 119		0 460 424 199
(cont.)	0 460 416 062	(cont.)	0 460 424 056	(cont.)	0 460 424 120	(cont.)	0 460 424 200
1 467 030 308	0 460 416 065	1 467 030 308	0 460 424 057	1 467 030 308	0 460 424 121	1 467 030 308	0 460 424 201
	0 460 416 066		0 460 424 058		0 460 424 123		0 460 424 202
	0 460 416 067		0 460 424 059		0 460 424 124		0 460 424 203
	0 460 416 068		0 460 424 060		0 460 424 126		0 460 424 204
	0 460 416 069		0 460 424 061		0 460 424 127		0 460 424 205
	0 460 416 070		0 460 424 062		0 460 424 128		0 460 424 206
	0 460 416 071		0 460 424 063		0 460 424 129*		0 460 424 207
	0 460 416 072		0 460 424 064		0 460 424 130		0 460 424 208
	0 460 416 073		0 460 424 065		0 460 424 131		0 460 424 209
	0 460 416 074		0 460 424 066		0 460 424 132		0 460 424 210
	0 460 416 075		0 460 424 067		0 460 424 133		0 460 424 211
	0 460 416 076		0 460 424 068		0 460 424 134		0 460 424 212
	0 460 416 077		0 460 424 069		0 460 424 136		0 460 424 213
	0 460 416 078		0 460 424 070		0 460 424 138		0 460 424 214
	0 460 416 080		0 460 424 071		0 460 424 142		0 460 424 215
	0 460 416 082		0 460 424 073		0 460 424 143		0 460 424 216
	0 460 416 083		0 460 424 074		0 460 424 144		0 460 424 217
	0 460 416 084		0 460 424 075		0 460 424 149		0 460 424 218
	0 460 416 086		0 460 424 076		0 460 424 150		0 460 424 219
	0 460 416 089		0 460 424 077		0 460 424 153		0 460 424 220
	0 460 416 090		0 460 424 078		0 460 424 154		0 460 424 221
	0 460 416 091		0 460 424 079		0 460 424 155		0 460 424 222
	0 460 416 092		0 460 424 080		0 460 424 156		0 460 424 223
	0 460 416 093		0 460 424 081		0 460 424 158		0 460 424 224
	0 460 416 095		0 460 424 082		0 460 424 159		0 460 424 225
	0 460 416 096		0 460 424 083		0 460 424 160		0 460 424 226
	0 460 423 001		0 460 424 084		0 460 424 163		0 460 424 227
	0 460 423 002		0 460 424 085		0 460 424 165		0 460 424 228*
	0 460 423 003		0 460 424 086		0 460 424 167		0 460 424 229
	0 460 423 004		0 460 424 087		0 460 424 170		0 460 424 230

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



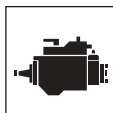
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 231		0 460 424 296		0 460 426 087		0 460 426 188
	0 460 424 232		0 460 424 297		0 460 426 089		0 460 426 189
	0 460 424 233		0 460 424 298		0 460 426 091		0 460 426 190
	0 460 424 234		0 460 424 299		0 460 426 098		0 460 426 191
	0 460 424 235		0 460 424 300		0 460 426 099		0 460 426 192
	0 460 424 236*		0 460 424 301		0 460 426 104		0 460 426 194
	0 460 424 237		0 460 424 302		0 460 426 105		0 460 426 195
	0 460 424 238		0 460 424 303		0 460 426 106		0 460 426 196
	0 460 424 239		0 460 424 304		0 460 426 107		0 460 426 197
	0 460 424 241		0 460 424 305		0 460 426 109		0 460 426 198
	0 460 424 242		0 460 424 306		0 460 426 112		0 460 426 200
	0 460 424 243		0 460 424 307		0 460 426 114		0 460 426 201
	0 460 424 244		0 460 424 308		0 460 426 117		0 460 426 202
	0 460 424 245		0 460 424 309		0 460 426 119		0 460 426 203
	0 460 424 246		0 460 424 310		0 460 426 120		0 460 426 204
	0 460 424 247		0 460 424 311		0 460 426 130		0 460 426 205
	0 460 424 248		0 460 424 312		0 460 426 131		0 460 426 206
	0 460 424 249		0 460 424 313		0 460 426 132		0 460 426 207
	0 460 424 250		0 460 424 314		0 460 426 134		0 460 426 208
	0 460 424 251		0 460 424 315		0 460 426 137		0 460 426 209
	0 460 424 252		0 460 424 316		0 460 426 138		0 460 426 210
	0 460 424 253		0 460 424 317		0 460 426 139		0 460 426 211
	0 460 424 254		0 460 424 319		0 460 426 140		0 460 426 212
	0 460 424 255		0 460 424 320		0 460 426 141		0 460 426 213
	0 460 424 256		0 460 424 321		0 460 426 142		0 460 426 215
	0 460 424 257		0 460 424 322		0 460 426 143		0 460 426 216
	0 460 424 260		0 460 424 323		0 460 426 144		0 460 426 217
	0 460 424 261		0 460 424 324		0 460 426 145		0 460 426 218
	0 460 424 262		0 460 424 326		0 460 426 146		0 460 426 219
(cont.)	0 460 424 263	(cont.)	0 460 424 328	(cont.)	0 460 426 147	(cont.)	0 460 426 220
1 467 030 308	0 460 424 264	1 467 030 308	0 460 424 999	1 467 030 308	0 460 426 148	1 467 030 308	0 460 426 221
	0 460 424 265		0 460 425 001		0 460 426 149		0 460 426 222
	0 460 424 266		0 460 426 005		0 460 426 150		0 460 426 223
	0 460 424 267		0 460 426 011		0 460 426 151		0 460 426 224
	0 460 424 268		0 460 426 012		0 460 426 152		0 460 426 225
	0 460 424 269		0 460 426 018		0 460 426 153		0 460 426 226
	0 460 424 270		0 460 426 019		0 460 426 154		0 460 426 227
	0 460 424 271		0 460 426 025		0 460 426 155		0 460 426 228
	0 460 424 273		0 460 426 026		0 460 426 156		0 460 426 229
	0 460 424 274		0 460 426 028		0 460 426 157		0 460 426 230
	0 460 424 275		0 460 426 029		0 460 426 158		0 460 426 231
	0 460 424 277		0 460 426 032		0 460 426 162		0 460 426 232
	0 460 424 278		0 460 426 035		0 460 426 163		0 460 426 233
	0 460 424 279		0 460 426 036		0 460 426 164		0 460 426 234
	0 460 424 280		0 460 426 038		0 460 426 165		0 460 426 235
	0 460 424 281		0 460 426 041		0 460 426 166		0 460 426 236
	0 460 424 282		0 460 426 044		0 460 426 167		0 460 426 237
	0 460 424 283		0 460 426 046		0 460 426 169		0 460 426 238
	0 460 424 284		0 460 426 047		0 460 426 170		0 460 426 239
	0 460 424 285		0 460 426 050		0 460 426 171		0 460 426 240
	0 460 424 286		0 460 426 055		0 460 426 172		0 460 426 241
	0 460 424 287		0 460 426 056		0 460 426 173		0 460 426 242
	0 460 424 288		0 460 426 059		0 460 426 174		0 460 426 243
	0 460 424 289		0 460 426 060		0 460 426 177		0 460 426 244
	0 460 424 290		0 460 426 062		0 460 426 179		0 460 426 245
	0 460 424 291		0 460 426 065		0 460 426 182		0 460 426 246
	0 460 424 292		0 460 426 073		0 460 426 183		0 460 426 247
	0 460 424 293		0 460 426 078		0 460 426 184		0 460 426 249
	0 460 424 294		0 460 426 084		0 460 426 185		0 460 426 250
	0 460 424 295		0 460 426 085		0 460 426 186		0 460 426 251

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



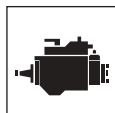
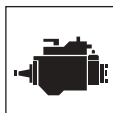
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 252		0 460 426 324		0 460 426 385		0 460 494 382
	0 460 426 254		0 460 426 325		0 460 426 386		0 460 494 383
	0 460 426 255		0 460 426 326		0 460 426 387		0 460 494 384
	0 460 426 256		0 460 426 327		0 460 426 388		0 460 494 385
	0 460 426 257		0 460 426 328		0 460 426 389		0 460 494 386
	0 460 426 258		0 460 426 329		0 460 426 390		0 460 494 387
	0 460 426 260		0 460 426 330		0 460 426 391		0 460 494 388
	0 460 426 261		0 460 426 331		0 460 426 392		0 460 494 409
	0 460 426 262		0 460 426 332		0 460 426 393		0 460 494 410
	0 460 426 263		0 460 426 333		0 460 426 394		0 460 494 411
	0 460 426 264		0 460 426 334		0 460 426 395		0 460 494 412
	0 460 426 265		0 460 426 335		0 460 426 396		0 460 494 423
	0 460 426 266		0 460 426 336*		0 460 426 397		0 460 494 427
	0 460 426 270		0 460 426 337		0 460 426 398		0 460 494 428
	0 460 426 271		0 460 426 338		0 460 426 399		0 460 494 429
	0 460 426 272		0 460 426 339		0 460 426 994		0 460 494 430
	0 460 426 273		0 460 426 340		0 460 426 995		0 460 494 446
	0 460 426 274		0 460 426 341		0 460 426 996		0 460 494 447
	0 460 426 277		0 460 426 342		0 460 426 997		0 460 494 455
	0 460 426 278		0 460 426 343		0 460 426 998		0 460 494 459
	0 460 426 280		0 460 426 344		0 460 426 999		0 460 494 460
	0 460 426 281		0 460 426 345		0 460 484 078		0 460 494 461
	0 460 426 285		0 460 426 346		0 460 484 099		0 460 494 462
	0 460 426 287		0 460 426 347		0 460 484 100		0 460 494 463
	0 460 426 288		0 460 426 348		0 460 484 106		0 460 494 465
	0 460 426 289		0 460 426 349		0 460 484 107		0 460 494 467
	0 460 426 290		0 460 426 350		0 460 484 112		0 460 494 468
	0 460 426 291		0 460 426 351		0 460 484 131		0 460 494 469
	0 460 426 292		0 460 426 352		0 460 484 138		0 460 494 472
	0 460 426 293		0 460 426 353		0 460 484 142		0 460 494 473
(cont.)	0 460 426 294	(cont.)	0 460 426 354	(cont.)	0 460 484 143	(cont.)	0 460 494 478
1 467 030 308	0 460 426 295	1 467 030 308	0 460 426 355	1 467 030 308	0 460 484 144	1 467 030 308	0 460 494 480
	0 460 426 296		0 460 426 356		0 460 484 145		0 460 494 481
	0 460 426 297		0 460 426 357		0 460 484 147		0 460 494 482
	0 460 426 298		0 460 426 358		0 460 484 148		0 460 495 998
	0 460 426 299		0 460 426 359		0 460 484 149		0 460 403 002
	0 460 426 300		0 460 426 360		0 460 484 150		0 460 403 003
	0 460 426 301		0 460 426 361		0 460 484 151		0 460 403 004
	0 460 426 302		0 460 426 362		0 460 484 152		0 460 403 007
	0 460 426 303		0 460 426 363		0 460 484 153		0 460 403 010
	0 460 426 304		0 460 426 364		0 460 484 159		0 460 403 011
	0 460 426 305		0 460 426 365		0 460 484 163		0 460 403 012
	0 460 426 306		0 460 426 366		0 460 494 213		0 460 403 013
	0 460 426 307		0 460 426 367		0 460 494 255		0 460 403 014
	0 460 426 308		0 460 426 368		0 460 494 264		0 460 403 015
	0 460 426 309		0 460 426 369		0 460 494 265		0 460 403 016
	0 460 426 310		0 460 426 370		0 460 494 266		0 460 404 011
	0 460 426 311		0 460 426 371		0 460 494 275		0 460 404 012
	0 460 426 312		0 460 426 373		0 460 494 276		0 460 404 013
	0 460 426 313		0 460 426 374		0 460 494 278		0 460 404 018
	0 460 426 314		0 460 426 375		0 460 494 309		0 460 404 027
	0 460 426 315		0 460 426 376		0 460 494 310		0 460 404 028
	0 460 426 316		0 460 426 377		0 460 494 313		0 460 404 032
	0 460 426 317		0 460 426 378		0 460 494 337		0 460 404 042
	0 460 426 318		0 460 426 379		0 460 494 341		0 460 404 050
	0 460 426 319		0 460 426 380		0 460 494 342		0 460 404 051
	0 460 426 320		0 460 426 381		0 460 494 344		0 460 404 061
	0 460 426 321*		0 460 426 382		0 460 494 367		0 460 404 062
	0 460 426 322		0 460 426 383		0 460 494 370		0 460 404 065
	0 460 426 323		0 460 426 384		0 460 494 371		0 460 404 067

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



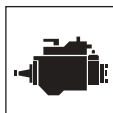
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 404 068		0 460 406 075		0 460 484 029		0 460 485 018
	0 460 404 070		0 460 406 076		0 460 484 031		0 460 485 024
	0 460 404 073		0 460 406 077		0 460 484 033		0 460 485 025
	0 460 404 075		0 460 406 078		0 460 484 034		0 460 485 028
	0 460 404 078		0 460 406 993		0 460 484 035		0 460 485 031
	0 460 404 079		0 460 406 994		0 460 484 038		0 460 485 032
	0 460 404 083		0 460 406 995		0 460 484 046		0 460 485 033
	0 460 404 086		0 460 406 997		0 460 484 047		0 460 485 034
	0 460 404 096*		0 460 406 998		0 460 484 051		0 460 485 035
	0 460 404 097		0 460 406 999		0 460 484 052		0 460 485 036
	0 460 404 098		0 460 413 006		0 460 484 053		0 460 485 037
	0 460 404 099		0 460 413 007		0 460 484 054		0 460 494 002
	0 460 404 100		0 460 413 008		0 460 484 055		0 460 494 028
	0 460 404 101		0 460 413 009		0 460 484 056		0 460 494 029
	0 460 404 963		0 460 413 010		0 460 484 057		0 460 494 039
	0 460 404 965		0 460 415 001		0 460 484 064		0 460 494 040
	0 460 404 974		0 460 415 002		0 460 484 067		0 460 494 044
	0 460 404 975		0 460 415 007		0 460 484 068		0 460 494 052
	0 460 404 980*		0 460 416 002		0 460 484 069		0 460 494 053
	0 460 404 981		0 460 416 012		0 460 484 070		0 460 494 062
	0 460 404 988		0 460 416 013		0 460 484 077		0 460 494 079
	0 460 404 991		0 460 416 020		0 460 484 083		0 460 494 086
	0 460 405 025		0 460 416 025		0 460 484 084		0 460 494 087
	0 460 405 030		0 460 416 027		0 460 484 091		0 460 494 092
	0 460 405 032		0 460 416 030		0 460 484 092		0 460 494 093
	0 460 405 033		0 460 416 032		0 460 484 093		0 460 494 108
	0 460 405 034		0 460 416 033		0 460 484 097		0 460 494 112
	0 460 405 043		0 460 416 035		0 460 484 098		0 460 494 121
	0 460 405 999		0 460 416 045		0 460 484 101*		0 460 494 123
(cont.)	0 460 406 001	(cont.)	0 460 416 064	(cont.)	0 460 484 102	(cont.)	0 460 494 125
1 467 030 309	0 460 406 003	1 467 030 309	0 460 416 079	1 467 030 309	0 460 484 108	1 467 030 309	0 460 494 131
	0 460 406 009		0 460 416 081		0 460 484 109		0 460 494 132
	0 460 406 013		0 460 416 085		0 460 484 110		0 460 494 138
	0 460 406 015		0 460 416 087		0 460 484 111		0 460 494 140
	0 460 406 016		0 460 416 088		0 460 484 113		0 460 494 144
	0 460 406 017		0 460 416 094		0 460 484 126		0 460 494 149
	0 460 406 018		0 460 416 999		0 460 484 127		0 460 494 151
	0 460 406 019		0 460 426 001		0 460 484 128		0 460 494 152
	0 460 406 022		0 460 426 013		0 460 484 132		0 460 494 158
	0 460 406 023		0 460 426 020		0 460 484 135		0 460 494 164
	0 460 406 029		0 460 426 022		0 460 484 137		0 460 494 165
	0 460 406 030		0 460 426 159		0 460 484 139		0 460 494 182
	0 460 406 036		0 460 426 160*		0 460 484 140		0 460 494 183
	0 460 406 037		0 460 426 161		0 460 484 141		0 460 494 187
	0 460 406 038		0 460 426 168		0 460 484 146		0 460 494 195
	0 460 406 039		0 460 426 180		0 460 484 154		0 460 494 204
	0 460 406 040		0 460 426 181*		0 460 484 155		0 460 494 206
	0 460 406 041		0 460 426 214		0 460 484 156		0 460 494 210
	0 460 406 043		0 460 484 010		0 460 484 157		0 460 494 211
	0 460 406 044		0 460 484 011		0 460 484 158		0 460 494 214
	0 460 406 045		0 460 484 012*		0 460 484 160		0 460 494 215
	0 460 406 047		0 460 484 014		0 460 484 161		0 460 494 221
	0 460 406 049		0 460 484 015		0 460 485 001		0 460 494 223
	0 460 406 053		0 460 484 016		0 460 485 006		0 460 494 224
	0 460 406 054		0 460 484 019		0 460 485 009		0 460 494 235
	0 460 406 055		0 460 484 022		0 460 485 010		0 460 494 240
	0 460 406 056		0 460 484 023*		0 460 485 012		0 460 494 241
	0 460 406 061		0 460 484 024		0 460 485 014		0 460 494 244
	0 460 406 063		0 460 484 027		0 460 485 015		0 460 494 246
	0 460 406 073		0 460 484 028		0 460 485 017		0 460 494 250

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



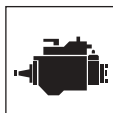
Bomba alimentadora Bomba de alimentación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 467 030 309	0 460 494 252	1 460 134 317	0 460 403 002	(cont.) 1 460 134 317	0 460 404 083	(cont.) 1 460 134 317	0 460 406 001
	0 460 494 263		0 460 403 003		0 460 404 084		0 460 406 003
	0 460 494 267		0 460 403 004		0 460 404 085		0 460 406 005
	0 460 494 269		0 460 403 007		0 460 404 086		0 460 406 009
	0 460 494 272		0 460 403 010		0 460 404 087		0 460 406 013
	0 460 494 274		0 460 403 011		0 460 404 088		0 460 406 015
	0 460 494 277		0 460 403 012		0 460 404 089		0 460 406 016
	0 460 494 279		0 460 403 013		0 460 404 090		0 460 406 017
	0 460 494 284		0 460 403 014		0 460 404 091		0 460 406 018
	0 460 494 285		0 460 403 015		0 460 404 092		0 460 406 019
	0 460 494 286		0 460 403 016		0 460 404 093		0 460 406 022
	0 460 494 287		0 460 404 001		0 460 404 094		0 460 406 023
	0 460 494 296		0 460 404 005		0 460 404 095		0 460 406 025
	0 460 494 304		0 460 404 008		0 460 404 096*		0 460 406 029
	0 460 494 306		0 460 404 011		0 460 404 097		0 460 406 030
	0 460 494 307		0 460 404 012		0 460 404 098		0 460 406 036
	0 460 494 308		0 460 404 013		0 460 404 099		0 460 406 037
	0 460 494 314		0 460 404 018		0 460 404 100		0 460 406 038
	0 460 494 321		0 460 404 026		0 460 404 101		0 460 406 039
	0 460 494 322		0 460 404 027		0 460 404 102		0 460 406 040
	0 460 494 323		0 460 404 028		0 460 404 959		0 460 406 041
	0 460 494 336		0 460 404 029		0 460 404 960		0 460 406 043
	0 460 494 339		0 460 404 032		0 460 404 961		0 460 406 044
	0 460 494 346		0 460 404 037		0 460 404 962		0 460 406 045
	0 460 494 347		0 460 404 039		0 460 404 965		0 460 406 047
	0 460 494 348		0 460 404 040		0 460 404 967		0 460 406 048
	0 460 494 349		0 460 404 042		0 460 404 968		0 460 406 049
	0 460 494 350		0 460 404 045		0 460 404 969		0 460 406 050
	0 460 494 356		0 460 404 047		0 460 404 971		0 460 406 053
	0 460 494 362		0 460 404 048		0 460 404 973		0 460 406 054
	0 460 494 365		0 460 404 050		0 460 404 974		0 460 406 055
	0 460 494 366		0 460 404 051		0 460 404 975		0 460 406 056
	0 460 494 373		0 460 404 052		0 460 404 976		0 460 406 057
	0 460 494 389		0 460 404 054		0 460 404 978		0 460 406 061
	0 460 494 390		0 460 404 055		0 460 404 979		0 460 406 063
	0 460 494 400		0 460 404 056		0 460 404 980*		0 460 406 065
	0 460 494 401		0 460 404 057		0 460 404 981		0 460 406 072
	0 460 494 402		0 460 404 059		0 460 404 982		0 460 406 073
	0 460 494 413		0 460 404 060		0 460 404 984		0 460 406 075
	0 460 494 414		0 460 404 061		0 460 404 985		0 460 406 076
	0 460 494 416		0 460 404 062		0 460 404 986		0 460 406 077
	0 460 494 417		0 460 404 064		0 460 404 987		0 460 406 078
	0 460 494 444		0 460 404 065		0 460 404 988		0 460 406 079
	0 460 494 445		0 460 404 066		0 460 404 989		0 460 406 080
	0 460 494 457		0 460 404 067		0 460 404 990		0 460 406 993
	0 460 494 464		0 460 404 068		0 460 404 991		0 460 406 994
	0 460 494 466		0 460 404 069		0 460 404 992		0 460 406 997
	0 460 494 470		0 460 404 070		0 460 404 994		0 460 406 998
	0 460 494 471		0 460 404 071		0 460 404 997		0 460 406 999
	0 460 494 476		0 460 404 072		0 460 404 998		0 460 412 001
	0 460 494 477		0 460 404 073		0 460 405 001		0 460 412 002
	0 460 494 483		0 460 404 074		0 460 405 003		0 460 413 001
	0 460 494 484		0 460 404 075		0 460 405 025		0 460 413 002
	0 460 494 998		0 460 404 076		0 460 405 028		0 460 413 004
	0 460 495 001		0 460 404 077		0 460 405 030		0 460 413 005
			0 460 404 078		0 460 405 032		0 460 413 006
			0 460 404 079		0 460 405 033		0 460 413 007
			0 460 404 080		0 460 405 034		0 460 413 008
			0 460 404 081		0 460 405 043		0 460 413 009
			0 460 404 082		0 460 405 999		0 460 413 010

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



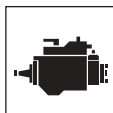
Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 413 011		0 460 414 059		0 460 414 122		0 460 414 185
	0 460 413 012		0 460 414 060		0 460 414 123		0 460 414 186
	0 460 413 013		0 460 414 061		0 460 414 124		0 460 414 187
	0 460 413 014		0 460 414 062		0 460 414 125		0 460 414 188
	0 460 413 015		0 460 414 063		0 460 414 126		0 460 414 189
	0 460 413 016		0 460 414 064		0 460 414 127		0 460 414 190
	0 460 413 017		0 460 414 065		0 460 414 128		0 460 414 191
	0 460 413 018		0 460 414 066		0 460 414 129		0 460 414 192
	0 460 413 019		0 460 414 067		0 460 414 130		0 460 414 193
	0 460 413 020		0 460 414 068		0 460 414 131		0 460 414 194
	0 460 413 021		0 460 414 069		0 460 414 132		0 460 414 195
	0 460 413 022		0 460 414 070		0 460 414 133		0 460 414 196
	0 460 413 023		0 460 414 073		0 460 414 134		0 460 414 197
	0 460 413 024		0 460 414 074		0 460 414 135		0 460 414 198
	0 460 413 025		0 460 414 075		0 460 414 136		0 460 414 199
	0 460 413 026		0 460 414 076		0 460 414 137		0 460 414 200
	0 460 413 027		0 460 414 077		0 460 414 138		0 460 414 201
	0 460 413 028		0 460 414 078		0 460 414 139		0 460 414 202
	0 460 413 029		0 460 414 079		0 460 414 140		0 460 414 203
	0 460 414 002		0 460 414 080		0 460 414 141		0 460 414 204
	0 460 414 005		0 460 414 081		0 460 414 142		0 460 414 205
	0 460 414 006		0 460 414 082		0 460 414 144		0 460 414 206
	0 460 414 008		0 460 414 083		0 460 414 145		0 460 414 207
	0 460 414 011		0 460 414 084		0 460 414 146		0 460 414 208
	0 460 414 013		0 460 414 085		0 460 414 147		0 460 414 209
	0 460 414 014		0 460 414 086		0 460 414 148		0 460 414 210
	0 460 414 015		0 460 414 088		0 460 414 149		0 460 414 211
	0 460 414 018		0 460 414 089		0 460 414 150		0 460 414 212
	0 460 414 024		0 460 414 090		0 460 414 151		0 460 414 213
(cont.)	0 460 414 025	(cont.)	0 460 414 091	(cont.)	0 460 414 152	(cont.)	0 460 414 214
1 460 134 317	0 460 414 026	1 460 134 317	0 460 414 092	1 460 134 317	0 460 414 153	1 460 134 317	0 460 414 215
	0 460 414 027		0 460 414 093		0 460 414 154		0 460 414 216
	0 460 414 028		0 460 414 094		0 460 414 156		0 460 414 217
	0 460 414 029		0 460 414 095*		0 460 414 157		0 460 414 218
	0 460 414 030		0 460 414 096		0 460 414 158		0 460 414 219
	0 460 414 031		0 460 414 097		0 460 414 159		0 460 414 220
	0 460 414 032		0 460 414 098		0 460 414 160		0 460 414 221
	0 460 414 034		0 460 414 099		0 460 414 162		0 460 414 222
	0 460 414 035*		0 460 414 100		0 460 414 163		0 460 414 223
	0 460 414 037		0 460 414 101		0 460 414 164		0 460 414 224
	0 460 414 038		0 460 414 102		0 460 414 165		0 460 414 225
	0 460 414 039		0 460 414 103		0 460 414 166*		0 460 414 226
	0 460 414 040		0 460 414 104		0 460 414 167		0 460 414 227
	0 460 414 041		0 460 414 105		0 460 414 168		0 460 414 228
	0 460 414 042		0 460 414 106		0 460 414 169		0 460 414 229
	0 460 414 043		0 460 414 107		0 460 414 170		0 460 414 230
	0 460 414 044		0 460 414 108		0 460 414 171		0 460 414 231
	0 460 414 046		0 460 414 109		0 460 414 172		0 460 414 983
	0 460 414 047		0 460 414 110		0 460 414 173		0 460 414 985
	0 460 414 048		0 460 414 111		0 460 414 174		0 460 414 986
	0 460 414 049		0 460 414 112		0 460 414 175		0 460 414 987
	0 460 414 050		0 460 414 113		0 460 414 176		0 460 414 988
	0 460 414 051		0 460 414 114		0 460 414 177		0 460 414 991
	0 460 414 052		0 460 414 115		0 460 414 178		0 460 414 992
	0 460 414 053		0 460 414 116		0 460 414 179		0 460 414 994
	0 460 414 054		0 460 414 117		0 460 414 180		0 460 414 995
	0 460 414 055		0 460 414 118		0 460 414 181		0 460 414 997
	0 460 414 056		0 460 414 119		0 460 414 182		0 460 415 001
	0 460 414 057		0 460 414 120		0 460 414 183		0 460 415 002
	0 460 414 058		0 460 414 121		0 460 414 184		0 460 415 005

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



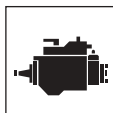
Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 415 007		0 460 416 082		0 460 424 064		0 460 424 125
	0 460 415 981		0 460 416 083		0 460 424 065		0 460 424 126
	0 460 415 982		0 460 416 084		0 460 424 066		0 460 424 127
	0 460 415 986		0 460 416 085		0 460 424 067		0 460 424 128
	0 460 415 988		0 460 416 086		0 460 424 068		0 460 424 129*
	0 460 415 990		0 460 416 087		0 460 424 069		0 460 424 130
	0 460 415 991		0 460 416 088		0 460 424 070		0 460 424 131
	0 460 415 992		0 460 416 089		0 460 424 071		0 460 424 132
	0 460 415 993		0 460 416 090		0 460 424 072		0 460 424 133
	0 460 415 995		0 460 416 091		0 460 424 073		0 460 424 134
	0 460 415 997		0 460 416 092		0 460 424 074		0 460 424 136
	0 460 416 001		0 460 416 093		0 460 424 075		0 460 424 137
	0 460 416 002		0 460 416 094		0 460 424 076		0 460 424 138
	0 460 416 003		0 460 416 095		0 460 424 077		0 460 424 139
	0 460 416 008		0 460 416 096		0 460 424 078		0 460 424 140
	0 460 416 012		0 460 416 999		0 460 424 079		0 460 424 141
	0 460 416 013		0 460 423 001		0 460 424 080		0 460 424 142
	0 460 416 020		0 460 423 002		0 460 424 081		0 460 424 143
	0 460 416 022		0 460 423 003		0 460 424 082		0 460 424 144
	0 460 416 025		0 460 423 004		0 460 424 083		0 460 424 145
	0 460 416 027		0 460 423 005		0 460 424 084		0 460 424 146
	0 460 416 030		0 460 423 006		0 460 424 085		0 460 424 147
	0 460 416 032		0 460 423 007		0 460 424 086		0 460 424 148
	0 460 416 033		0 460 423 008		0 460 424 087		0 460 424 149
	0 460 416 035		0 460 423 009		0 460 424 088*		0 460 424 150
	0 460 416 036		0 460 423 010		0 460 424 089		0 460 424 151
	0 460 416 037		0 460 423 011		0 460 424 090		0 460 424 152
	0 460 416 042		0 460 423 012		0 460 424 091		0 460 424 153
	0 460 416 045		0 460 423 013		0 460 424 093		0 460 424 154
(cont.)	0 460 416 046	(cont.)	0 460 423 014	(cont.)	0 460 424 094	(cont.)	0 460 424 155
1 460 134 317	0 460 416 047	1 460 134 317	0 460 423 015	1 460 134 317	0 460 424 095	1 460 134 317	0 460 424 156
	0 460 416 048		0 460 424 005		0 460 424 096		0 460 424 157
	0 460 416 049		0 460 424 006		0 460 424 097		0 460 424 158
	0 460 416 050		0 460 424 007		0 460 424 098		0 460 424 159
	0 460 416 051		0 460 424 008		0 460 424 099		0 460 424 160
	0 460 416 053		0 460 424 012		0 460 424 100		0 460 424 161
	0 460 416 054		0 460 424 013		0 460 424 101		0 460 424 162
	0 460 416 055		0 460 424 015		0 460 424 102*		0 460 424 163
	0 460 416 056		0 460 424 016		0 460 424 103*		0 460 424 164
	0 460 416 059		0 460 424 017		0 460 424 104		0 460 424 165
	0 460 416 061		0 460 424 019		0 460 424 105		0 460 424 166
	0 460 416 062		0 460 424 027		0 460 424 106		0 460 424 167
	0 460 416 064		0 460 424 030		0 460 424 107		0 460 424 168
	0 460 416 065		0 460 424 031		0 460 424 108		0 460 424 169
	0 460 416 066		0 460 424 036		0 460 424 109*		0 460 424 170
	0 460 416 067		0 460 424 037		0 460 424 110		0 460 424 171
	0 460 416 068		0 460 424 040		0 460 424 111		0 460 424 172
	0 460 416 069		0 460 424 046		0 460 424 112		0 460 424 173
	0 460 416 070		0 460 424 050		0 460 424 113*		0 460 424 174
	0 460 416 071		0 460 424 052		0 460 424 114*		0 460 424 175
	0 460 416 072		0 460 424 054		0 460 424 115		0 460 424 176
	0 460 416 073		0 460 424 055		0 460 424 116*		0 460 424 177
	0 460 416 074		0 460 424 056		0 460 424 117		0 460 424 178
	0 460 416 075		0 460 424 057		0 460 424 118		0 460 424 179
	0 460 416 076		0 460 424 058		0 460 424 119		0 460 424 180
	0 460 416 077		0 460 424 059		0 460 424 120		0 460 424 181
	0 460 416 078		0 460 424 060		0 460 424 121		0 460 424 182
	0 460 416 079		0 460 424 061		0 460 424 122		0 460 424 183
	0 460 416 080		0 460 424 062		0 460 424 123		0 460 424 184
	0 460 416 081		0 460 424 063		0 460 424 124		0 460 424 185*

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



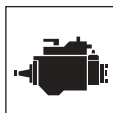
Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 186		0 460 424 247		0 460 424 311		0 460 426 109
	0 460 424 187		0 460 424 248		0 460 424 312		0 460 426 112
	0 460 424 188		0 460 424 249		0 460 424 313		0 460 426 114
	0 460 424 189		0 460 424 250		0 460 424 314		0 460 426 117
	0 460 424 190		0 460 424 251		0 460 424 315		0 460 426 119
	0 460 424 191		0 460 424 252		0 460 424 316		0 460 426 120
	0 460 424 192		0 460 424 253		0 460 424 317		0 460 426 121
	0 460 424 193		0 460 424 254		0 460 424 319		0 460 426 127
	0 460 424 194		0 460 424 255		0 460 424 320		0 460 426 128
	0 460 424 195		0 460 424 256		0 460 424 321		0 460 426 130
	0 460 424 196		0 460 424 257		0 460 424 322		0 460 426 131
	0 460 424 197		0 460 424 260		0 460 424 323		0 460 426 132
	0 460 424 198		0 460 424 261		0 460 424 324		0 460 426 134
	0 460 424 199		0 460 424 262		0 460 424 326		0 460 426 136
	0 460 424 200		0 460 424 263		0 460 424 328		0 460 426 137
	0 460 424 201		0 460 424 264		0 460 425 001		0 460 426 138
	0 460 424 202		0 460 424 265		0 460 426 001		0 460 426 139
	0 460 424 203		0 460 424 266		0 460 426 004		0 460 426 140
	0 460 424 204		0 460 424 267		0 460 426 005		0 460 426 141
	0 460 424 205		0 460 424 268		0 460 426 007		0 460 426 142
	0 460 424 206		0 460 424 269		0 460 426 011		0 460 426 143
	0 460 424 207		0 460 424 270		0 460 426 012		0 460 426 144
	0 460 424 208		0 460 424 271		0 460 426 013		0 460 426 145
	0 460 424 209		0 460 424 273		0 460 426 018		0 460 426 146
	0 460 424 210		0 460 424 274		0 460 426 019		0 460 426 147
	0 460 424 211		0 460 424 275		0 460 426 020		0 460 426 148
	0 460 424 212		0 460 424 277		0 460 426 022		0 460 426 149
	0 460 424 213		0 460 424 278		0 460 426 025		0 460 426 150
	0 460 424 214		0 460 424 279		0 460 426 026		0 460 426 151
(cont.)	0 460 424 215	(cont.)	0 460 424 280	(cont.)	0 460 426 028	(cont.)	0 460 426 152
1 460 134 317	0 460 424 216	1 460 134 317	0 460 424 281	1 460 134 317	0 460 426 029	1 460 134 317	0 460 426 153
	0 460 424 217		0 460 424 282		0 460 426 032		0 460 426 154
	0 460 424 218		0 460 424 283		0 460 426 035		0 460 426 155
	0 460 424 219		0 460 424 284		0 460 426 036		0 460 426 156
	0 460 424 220		0 460 424 285		0 460 426 038		0 460 426 157
	0 460 424 221		0 460 424 286		0 460 426 041		0 460 426 158
	0 460 424 222		0 460 424 287		0 460 426 044		0 460 426 159
	0 460 424 223		0 460 424 288		0 460 426 046		0 460 426 160*
	0 460 424 224		0 460 424 289		0 460 426 047		0 460 426 161
	0 460 424 225		0 460 424 290		0 460 426 050		0 460 426 162
	0 460 424 226		0 460 424 291		0 460 426 055		0 460 426 163
	0 460 424 227		0 460 424 292		0 460 426 056		0 460 426 164
	0 460 424 228*		0 460 424 293		0 460 426 059		0 460 426 165
	0 460 424 229		0 460 424 294		0 460 426 060		0 460 426 166
	0 460 424 230		0 460 424 295		0 460 426 062		0 460 426 167
	0 460 424 231		0 460 424 296		0 460 426 065		0 460 426 168
	0 460 424 232		0 460 424 297		0 460 426 073		0 460 426 169
	0 460 424 233		0 460 424 298		0 460 426 076		0 460 426 170
	0 460 424 234		0 460 424 299		0 460 426 078		0 460 426 171
	0 460 424 235		0 460 424 300		0 460 426 084		0 460 426 172
	0 460 424 236*		0 460 424 301		0 460 426 085		0 460 426 173
	0 460 424 237		0 460 424 302		0 460 426 087		0 460 426 174
	0 460 424 238		0 460 424 303		0 460 426 089		0 460 426 175
	0 460 424 239		0 460 424 304		0 460 426 091		0 460 426 176
	0 460 424 241		0 460 424 305		0 460 426 098		0 460 426 177
	0 460 424 242		0 460 424 306		0 460 426 099		0 460 426 178
	0 460 424 243		0 460 424 307		0 460 426 104		0 460 426 179
	0 460 424 244		0 460 424 308		0 460 426 105		0 460 426 180
	0 460 424 245		0 460 424 309		0 460 426 106		0 460 426 181*
	0 460 424 246		0 460 424 310		0 460 426 107		0 460 426 182

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



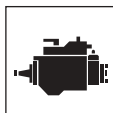
Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 183		0 460 426 245		0 460 426 306		0 460 426 366
	0 460 426 184		0 460 426 246		0 460 426 307		0 460 426 367
	0 460 426 185		0 460 426 247		0 460 426 308		0 460 426 368
	0 460 426 186		0 460 426 248		0 460 426 309		0 460 426 369
	0 460 426 188		0 460 426 249		0 460 426 310		0 460 426 370
	0 460 426 189		0 460 426 250		0 460 426 311		0 460 426 371
	0 460 426 190		0 460 426 251		0 460 426 312		0 460 426 373
	0 460 426 191		0 460 426 252		0 460 426 313		0 460 426 374
	0 460 426 192		0 460 426 253		0 460 426 314		0 460 426 375
	0 460 426 193		0 460 426 254		0 460 426 315		0 460 426 376
	0 460 426 194		0 460 426 255		0 460 426 316		0 460 426 377
	0 460 426 195		0 460 426 256		0 460 426 317		0 460 426 378
	0 460 426 196		0 460 426 257		0 460 426 318		0 460 426 379
	0 460 426 197		0 460 426 258		0 460 426 319		0 460 426 380
	0 460 426 198		0 460 426 259		0 460 426 320		0 460 426 381
	0 460 426 200		0 460 426 260		0 460 426 321*		0 460 426 382
	0 460 426 201		0 460 426 261		0 460 426 322		0 460 426 383
	0 460 426 202		0 460 426 262		0 460 426 323		0 460 426 384
	0 460 426 203		0 460 426 263		0 460 426 324		0 460 426 385
	0 460 426 204		0 460 426 264		0 460 426 325		0 460 426 386
	0 460 426 205		0 460 426 265		0 460 426 326		0 460 426 387
	0 460 426 206		0 460 426 266		0 460 426 327		0 460 426 388
	0 460 426 207		0 460 426 267		0 460 426 328		0 460 426 389
	0 460 426 208		0 460 426 268		0 460 426 329		0 460 426 390
	0 460 426 209		0 460 426 269		0 460 426 330		0 460 426 391
	0 460 426 210		0 460 426 270		0 460 426 331		0 460 426 392
	0 460 426 211		0 460 426 271		0 460 426 332		0 460 426 393
	0 460 426 212		0 460 426 272		0 460 426 333		0 460 426 394
	0 460 426 213		0 460 426 273		0 460 426 334		0 460 426 395
(cont.)	0 460 426 214	(cont.)	0 460 426 274	(cont.)	0 460 426 335	(cont.)	0 460 426 396
1 460 134 317	0 460 426 215	1 460 134 317	0 460 426 275	1 460 134 317	0 460 426 336*	1 460 134 317	0 460 426 397
	0 460 426 216		0 460 426 276		0 460 426 337		0 460 426 398
	0 460 426 217		0 460 426 277		0 460 426 338		0 460 426 399
	0 460 426 218		0 460 426 278		0 460 426 339		0 460 426 994
	0 460 426 219		0 460 426 279		0 460 426 340		0 460 426 998
	0 460 426 220		0 460 426 280		0 460 426 341		0 460 484 009
	0 460 426 221		0 460 426 281		0 460 426 342		0 460 484 010
	0 460 426 222		0 460 426 282		0 460 426 343		0 460 484 011
	0 460 426 223		0 460 426 284		0 460 426 344		0 460 484 012*
	0 460 426 224		0 460 426 285		0 460 426 345		0 460 484 014
	0 460 426 225		0 460 426 286		0 460 426 346		0 460 484 015
	0 460 426 226		0 460 426 287		0 460 426 347		0 460 484 016
	0 460 426 227		0 460 426 288		0 460 426 348		0 460 484 019
	0 460 426 228		0 460 426 289		0 460 426 349		0 460 484 020
	0 460 426 229		0 460 426 290		0 460 426 350		0 460 484 022
	0 460 426 230		0 460 426 291		0 460 426 351		0 460 484 023*
	0 460 426 231		0 460 426 292		0 460 426 352		0 460 484 024
	0 460 426 232		0 460 426 293		0 460 426 353		0 460 484 027
	0 460 426 233		0 460 426 294		0 460 426 354		0 460 484 028
	0 460 426 234		0 460 426 295		0 460 426 355		0 460 484 029
	0 460 426 235		0 460 426 296		0 460 426 356		0 460 484 030
	0 460 426 236		0 460 426 297		0 460 426 357		0 460 484 031
	0 460 426 237		0 460 426 298		0 460 426 358		0 460 484 033
	0 460 426 238		0 460 426 299		0 460 426 359		0 460 484 034
	0 460 426 239		0 460 426 300		0 460 426 360		0 460 484 035
	0 460 426 240		0 460 426 301		0 460 426 361		0 460 484 036
	0 460 426 241		0 460 426 302		0 460 426 362		0 460 484 037
	0 460 426 242		0 460 426 303		0 460 426 363		0 460 484 038
	0 460 426 243		0 460 426 304		0 460 426 364		0 460 484 039
	0 460 426 244		0 460 426 305		0 460 426 365		0 460 484 041

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



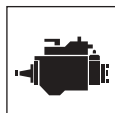
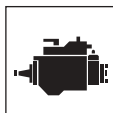
Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 043		0 460 484 108		0 460 485 009		0 460 494 127
	0 460 484 044		0 460 484 109		0 460 485 010		0 460 494 131
	0 460 484 046		0 460 484 110		0 460 485 011		0 460 494 132
	0 460 484 047		0 460 484 111		0 460 485 012		0 460 494 136
	0 460 484 048		0 460 484 112		0 460 485 014		0 460 494 138
	0 460 484 049		0 460 484 113		0 460 485 015		0 460 494 140
	0 460 484 051		0 460 484 114		0 460 485 017		0 460 494 141
	0 460 484 052		0 460 484 115		0 460 485 018		0 460 494 143
	0 460 484 053		0 460 484 116		0 460 485 020		0 460 494 144
	0 460 484 054		0 460 484 117		0 460 485 021		0 460 494 145
	0 460 484 055		0 460 484 118		0 460 485 022		0 460 494 149
	0 460 484 056		0 460 484 119		0 460 485 023		0 460 494 151
	0 460 484 057		0 460 484 120		0 460 485 024		0 460 494 152
	0 460 484 058		0 460 484 121		0 460 485 025		0 460 494 156
	0 460 484 059		0 460 484 122		0 460 485 027		0 460 494 158
	0 460 484 061		0 460 484 123		0 460 485 028		0 460 494 160
	0 460 484 063		0 460 484 124		0 460 485 029		0 460 494 163
	0 460 484 064		0 460 484 125		0 460 485 030		0 460 494 164
	0 460 484 065		0 460 484 126		0 460 485 031		0 460 494 165
	0 460 484 066		0 460 484 127		0 460 485 032		0 460 494 167
	0 460 484 067		0 460 484 128		0 460 485 033		0 460 494 168
	0 460 484 068		0 460 484 129		0 460 485 034		0 460 494 173
	0 460 484 069		0 460 484 130		0 460 485 035		0 460 494 174
	0 460 484 070		0 460 484 131		0 460 485 036		0 460 494 175
	0 460 484 071		0 460 484 132		0 460 485 037		0 460 494 182
	0 460 484 073		0 460 484 133		0 460 494 002		0 460 494 183
	0 460 484 074		0 460 484 134		0 460 494 020		0 460 494 185
	0 460 484 075		0 460 484 135		0 460 494 021		0 460 494 186
	0 460 484 076		0 460 484 136		0 460 494 024		0 460 494 187
(cont.)	0 460 484 077	(cont.)	0 460 484 137	(cont.)	0 460 494 028	(cont.)	0 460 494 189
1 460 134 317	0 460 484 078	1 460 134 317	0 460 484 138	1 460 134 317	0 460 494 029	1 460 134 317	0 460 494 195
	0 460 484 079		0 460 484 139		0 460 494 039		0 460 494 198
	0 460 484 080		0 460 484 140		0 460 494 040		0 460 494 200
	0 460 484 081		0 460 484 141		0 460 494 044		0 460 494 204
	0 460 484 082		0 460 484 142		0 460 494 046		0 460 494 206
	0 460 484 083		0 460 484 143		0 460 494 052		0 460 494 210
	0 460 484 084		0 460 484 144		0 460 494 053		0 460 494 211
	0 460 484 085		0 460 484 145		0 460 494 062		0 460 494 212
	0 460 484 086		0 460 484 146		0 460 494 064		0 460 494 213
	0 460 484 087		0 460 484 147		0 460 494 065		0 460 494 214
	0 460 484 088		0 460 484 148		0 460 494 070		0 460 494 215
	0 460 484 089		0 460 484 149		0 460 494 071		0 460 494 216
	0 460 484 090		0 460 484 150		0 460 494 073		0 460 494 217
	0 460 484 091		0 460 484 151		0 460 494 079		0 460 494 218
	0 460 484 092		0 460 484 152		0 460 494 086		0 460 494 219
	0 460 484 093		0 460 484 153		0 460 494 087		0 460 494 221
	0 460 484 094		0 460 484 154		0 460 494 092		0 460 494 223
	0 460 484 095		0 460 484 155		0 460 494 093		0 460 494 224
	0 460 484 096		0 460 484 156		0 460 494 105		0 460 494 227
	0 460 484 097		0 460 484 157		0 460 494 107		0 460 494 228
	0 460 484 098		0 460 484 158		0 460 494 108		0 460 494 229
	0 460 484 099		0 460 484 159		0 460 494 109		0 460 494 230
	0 460 484 100		0 460 484 160		0 460 494 112		0 460 494 231
	0 460 484 101*		0 460 484 161		0 460 494 114		0 460 494 232
	0 460 484 102		0 460 484 162		0 460 494 121		0 460 494 233
	0 460 484 103		0 460 484 163		0 460 494 122		0 460 494 235
	0 460 484 104		0 460 485 001		0 460 494 123		0 460 494 237
	0 460 484 105*		0 460 485 003		0 460 494 124		0 460 494 240
	0 460 484 106		0 460 485 006		0 460 494 125		0 460 494 241
	0 460 484 107		0 460 485 007		0 460 494 126		0 460 494 244

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 246		0 460 494 317		0 460 494 384		0 460 494 450
	0 460 494 247		0 460 494 321		0 460 494 385		0 460 494 451
	0 460 494 248		0 460 494 322		0 460 494 386		0 460 494 452
	0 460 494 249		0 460 494 323		0 460 494 387		0 460 494 453
	0 460 494 250		0 460 494 324		0 460 494 388		0 460 494 454
	0 460 494 251		0 460 494 325		0 460 494 389		0 460 494 455
	0 460 494 252		0 460 494 326		0 460 494 390		0 460 494 457
	0 460 494 255		0 460 494 327		0 460 494 391		0 460 494 458
	0 460 494 257		0 460 494 328		0 460 494 392		0 460 494 459
	0 460 494 263		0 460 494 329		0 460 494 393		0 460 494 460
	0 460 494 264		0 460 494 330		0 460 494 394		0 460 494 461
	0 460 494 265		0 460 494 332		0 460 494 396		0 460 494 462
	0 460 494 266		0 460 494 333		0 460 494 397		0 460 494 463
	0 460 494 267		0 460 494 335		0 460 494 400		0 460 494 464
	0 460 494 268		0 460 494 336		0 460 494 401		0 460 494 465
	0 460 494 269		0 460 494 337		0 460 494 402		0 460 494 466
	0 460 494 270		0 460 494 338		0 460 494 403		0 460 494 467
	0 460 494 271		0 460 494 339		0 460 494 404		0 460 494 468
	0 460 494 272		0 460 494 340		0 460 494 406	(cont.)	0 460 494 469
	0 460 494 273		0 460 494 341		0 460 494 408	1 460 134 317	0 460 494 470
	0 460 494 274		0 460 494 342		0 460 494 409		0 460 494 471
	0 460 494 275		0 460 494 344		0 460 494 410		0 460 494 472
	0 460 494 276		0 460 494 346		0 460 494 411		0 460 494 473
	0 460 494 277		0 460 494 347		0 460 494 412		0 460 494 474
	0 460 494 278		0 460 494 348		0 460 494 413		0 460 494 476
	0 460 494 279		0 460 494 349		0 460 494 414		0 460 494 477
	0 460 494 280		0 460 494 350		0 460 494 415		0 460 494 478
	0 460 494 281		0 460 494 351		0 460 494 416		0 460 494 479
	0 460 494 282		0 460 494 352		0 460 494 417		0 460 494 480
(cont.)	0 460 494 283	(cont.)	0 460 494 353*	(cont.)	0 460 494 418		0 460 494 481
1 460 134 317	0 460 494 284	1 460 134 317	0 460 494 354	1 460 134 317	0 460 494 419		0 460 494 482
	0 460 494 285		0 460 494 355		0 460 494 420		0 460 494 483
	0 460 494 286		0 460 494 356		0 460 494 421		0 460 494 484
	0 460 494 287		0 460 494 357		0 460 494 422		0 460 494 995
	0 460 494 288		0 460 494 358		0 460 494 423		0 460 494 996
	0 460 494 289		0 460 494 359		0 460 494 424		0 460 494 997
	0 460 494 290		0 460 494 360		0 460 494 425		0 460 494 998
	0 460 494 291		0 460 494 361		0 460 494 426		0 460 495 001
	0 460 494 292		0 460 494 362		0 460 494 427		0 460 404 059
	0 460 494 293		0 460 494 363		0 460 494 428		0 460 404 074
	0 460 494 294		0 460 494 364		0 460 494 429		0 460 404 081
	0 460 494 295		0 460 494 365		0 460 494 430		0 460 404 082
	0 460 494 296		0 460 494 366		0 460 494 432		0 460 404 085
	0 460 494 297		0 460 494 367		0 460 494 433		0 460 404 090
	0 460 494 298		0 460 494 368		0 460 494 434		0 460 414 014
	0 460 494 299		0 460 494 369		0 460 494 435		0 460 414 067
	0 460 494 300		0 460 494 370		0 460 494 436		0 460 414 083
	0 460 494 303		0 460 494 371		0 460 494 437		0 460 414 086
	0 460 494 304		0 460 494 372		0 460 494 438		0 460 414 088
	0 460 494 305		0 460 494 373		0 460 494 439	1 469 990 772	0 460 414 109
	0 460 494 306		0 460 494 374		0 460 494 440		0 460 414 113
	0 460 494 307		0 460 494 375		0 460 494 441		0 460 414 119
	0 460 494 308		0 460 494 376		0 460 494 442		0 460 414 123
	0 460 494 309		0 460 494 377		0 460 494 443		0 460 414 140
	0 460 494 310		0 460 494 378		0 460 494 444		0 460 414 141
	0 460 494 311		0 460 494 379		0 460 494 445		0 460 414 142
	0 460 494 313		0 460 494 380		0 460 494 446		0 460 414 145
	0 460 494 314		0 460 494 381		0 460 494 447		0 460 414 146
	0 460 494 315		0 460 494 382		0 460 494 448		0 460 414 150
	0 460 494 316		0 460 494 383		0 460 494 449		0 460 414 151

* Item fora de fabricação / Item descontinuado

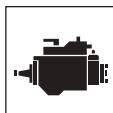


Arruela de fechamento Anillo de apoyo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 153
	0 460 414 154
	0 460 414 157
	0 460 414 158
	0 460 414 180
	0 460 414 182
	0 460 414 189
	0 460 414 190
	0 460 416 077
	0 460 416 086
	0 460 424 099
	0 460 424 132
	0 460 426 169
	0 460 426 171
	0 460 426 262
	0 460 426 263
	0 460 426 265
	0 460 426 266
	0 460 426 303
	0 460 426 312
	0 460 426 313
	0 460 426 316
	0 460 484 019
	0 460 484 033
	0 460 484 044
	0 460 484 064
(cont.) 1 469 990 772	0 460 484 083
	0 460 484 113
	0 460 484 139
	0 460 484 140
	0 460 484 146
	0 460 484 147
	0 460 484 156
	0 460 494 109
	0 460 494 189
	0 460 494 255
	0 460 494 337
	0 460 494 370
	0 460 494 384
	0 460 494 410
	0 460 494 412
	0 460 494 423
	0 460 494 427
	0 460 494 429
	0 460 494 455
	0 460 494 457
	0 460 494 459
	0 460 494 460
	0 460 494 462
	0 460 494 463
	0 460 494 466
	0 460 494 467
	0 460 494 476

Eixo de comando Árbol de accionamiento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 403 002
	0 460 403 003
	0 460 403 004
	0 460 403 007
	0 460 403 010
	0 460 403 011
	0 460 403 012
	0 460 403 014
	0 460 404 008
	0 460 404 011
	0 460 404 012
	0 460 404 013
	0 460 404 018
	0 460 404 020
	0 460 404 021
	0 460 404 022
	0 460 404 025
	0 460 404 027
	0 460 404 028
	0 460 404 029
	0 460 404 031
	0 460 404 032
	0 460 404 036
	0 460 404 037
	0 460 404 039
	0 460 404 040
	0 460 404 041
	0 460 404 043
	0 460 404 047
1 466 100 305	0 460 404 048
	0 460 404 049
	0 460 404 052
	0 460 404 053
	0 460 404 054
	0 460 404 055
	0 460 404 056
	0 460 404 057
	0 460 404 059
	0 460 404 060
	0 460 404 064
	0 460 404 066
	0 460 404 071
	0 460 404 074
	0 460 404 077
	0 460 404 079
	0 460 404 081
	0 460 404 082
	0 460 404 084
	0 460 404 085
	0 460 404 087
	0 460 404 088
	0 460 404 089
	0 460 404 090
	0 460 404 091
	0 460 404 092
	0 460 404 093
	0 460 404 094
	0 460 404 095
	0 460 404 096*
	0 460 404 097

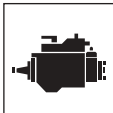
Eixo de comando Árbol de accionamiento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 404 098
	0 460 404 099
	0 460 406 001
	0 460 406 003
	0 460 406 005
	0 460 406 008
	0 460 406 009
	0 460 406 013
	0 460 406 015
	0 460 406 016
	0 460 406 017
	0 460 406 018
	0 460 406 019
	0 460 406 020
	0 460 406 021
	0 460 406 026
	0 460 406 028
	0 460 406 029
	0 460 406 030
	0 460 406 033
	0 460 406 034
	0 460 406 036
	0 460 406 037
	0 460 406 038
	0 460 406 039
	0 460 406 040
	0 460 406 043
	0 460 406 044
	0 460 406 045
(cont.) 1 466 100 305	0 460 406 046
	0 460 406 049
	0 460 406 053
	0 460 406 054
	0 460 406 055
	0 460 406 056
	0 460 406 057
	0 460 406 061
	0 460 406 063
	0 460 406 072
	0 460 406 076
	0 460 406 077
	0 460 406 078
	0 460 412 001
	0 460 412 002
	0 460 413 006
	0 460 413 007
	0 460 413 008
	0 460 413 009
	0 460 413 010
	0 460 414 003
	0 460 414 005
	0 460 414 006
	0 460 414 011
	0 460 414 014
	0 460 414 017
	0 460 414 025
	0 460 414 033
	0 460 414 037
	0 460 414 047
	0 460 414 048

Eixo de comando Árbol de accionamiento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 061
	0 460 414 077
	0 460 414 084
	0 460 415 001
	0 460 415 002
	0 460 416 001
	0 460 416 002
	0 460 416 003
	0 460 416 005
	0 460 416 012
	0 460 416 013
	0 460 416 015
	0 460 416 020
	0 460 416 021
	0 460 416 025
	0 460 416 026
	0 460 416 027
	0 460 416 030
	0 460 416 032
	0 460 416 033
	0 460 416 034
	0 460 416 043
	0 460 416 045
	0 460 426 001
	0 460 426 004
	0 460 426 013
	0 460 426 020
	0 460 426 022
	0 460 426 027
	0 460 426 039
(cont.) 1 466 100 305	0 460 426 100
	0 460 426 159
	0 460 426 160*
	0 460 426 161
	0 460 426 168
	0 460 426 214
	0 460 484 008
	0 460 484 009
	0 460 484 010
	0 460 484 011
	0 460 484 012*
	0 460 484 013
	0 460 484 015
	0 460 484 021
	0 460 484 023*
	0 460 484 024
	0 460 484 027
	0 460 484 028
	0 460 484 033
	0 460 484 051
	0 460 484 052
	0 460 484 053
	0 460 484 067
	0 460 484 068
	0 460 484 083
	0 460 484 084
	0 460 484 095
	0 460 484 108
	0 460 484 113
	0 460 484 126



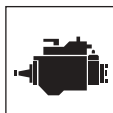
Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 100 305	0 460 484 154	(cont.) 1 466 100 305	0 460 494 123	(cont.) 1 466 100 305	0 460 494 235	(cont.) 1 466 100 310	0 460 404 044
	0 460 484 155		0 460 494 124		0 460 494 238		0 460 404 050
	0 460 494 002		0 460 494 125		0 460 494 241		0 460 404 051
	0 460 494 004		0 460 494 126		0 460 494 242		0 460 404 058
	0 460 494 005		0 460 494 127		0 460 494 244		0 460 404 061
	0 460 494 006		0 460 494 131		0 460 494 246		0 460 404 062
	0 460 494 010		0 460 494 132		0 460 494 250		0 460 404 065
	0 460 494 011		0 460 494 136		0 460 494 253		0 460 404 067
	0 460 494 018		0 460 494 138		0 460 494 254		0 460 404 068
	0 460 494 020		0 460 494 140		0 460 494 263		0 460 404 070
	0 460 494 021		0 460 494 142		0 460 494 269		0 460 404 073
	0 460 494 022		0 460 494 144		0 460 494 272		0 460 404 075
	0 460 494 023		0 460 494 149		0 460 494 291		0 460 404 078
	0 460 494 024		0 460 494 150		0 460 494 292		0 460 404 083
	0 460 494 028		0 460 494 151		0 460 494 293		0 460 404 086
	0 460 494 029		0 460 494 153		0 460 494 304		0 460 404 100
	0 460 494 030		0 460 494 155		0 460 494 316		0 460 404 101
	0 460 494 031		0 460 494 158		0 460 494 317		0 460 405 035
	0 460 494 032		0 460 494 161		0 460 494 330		0 460 406 022
	0 460 494 033		0 460 494 162		0 460 494 338		0 460 406 023
	0 460 494 034		0 460 494 163		0 460 494 339		0 460 406 025
	0 460 494 039		0 460 494 165		0 460 494 340		0 460 406 041
	0 460 494 040		0 460 494 166		0 460 494 348		0 460 406 047
	0 460 494 042		0 460 494 169		0 460 494 349		0 460 406 050
	0 460 494 043		0 460 494 170		0 460 494 350		0 460 406 073
	0 460 494 044		0 460 494 171		0 460 494 353*		0 460 406 075
	0 460 494 046		0 460 494 173		0 460 494 372		0 460 406 079
	0 460 494 048		0 460 494 174		0 460 494 389		0 460 406 080
	0 460 494 049		0 460 494 175		0 460 494 390		0 460 415 007
	0 460 494 052		0 460 494 176		0 460 494 392		0 460 416 014
	0 460 494 053		0 460 494 177		0 460 494 400		0 460 416 022
	0 460 494 062		0 460 494 178		0 460 494 401		0 460 416 029
	0 460 494 064		0 460 494 179		0 460 494 402		0 460 416 035
	0 460 494 065		0 460 494 182		0 460 494 408		0 460 416 064
	0 460 494 070		0 460 494 183		0 460 494 419		0 460 416 079
	0 460 494 071		0 460 494 184		0 460 494 420		0 460 416 081
	0 460 494 072		0 460 494 185		0 460 494 421		0 460 416 085
	0 460 494 073		0 460 494 187		0 460 494 424		0 460 416 087
	0 460 494 075		0 460 494 188		0 460 494 432		0 460 416 088
	0 460 494 076		0 460 494 189		0 460 494 433		0 460 416 094
	0 460 494 079		0 460 494 193		0 460 494 434		0 460 484 014
	0 460 494 084		0 460 494 195		0 460 494 464		0 460 484 016
	0 460 494 085		0 460 494 196		0 460 494 466		0 460 484 019
	0 460 494 086		0 460 494 197		0 460 494 470		0 460 484 020
	0 460 494 087		0 460 494 200		0 460 494 471		0 460 484 022
	0 460 494 088		0 460 494 203		0 460 494 474		0 460 484 026
	0 460 494 089		0 460 494 204		0 460 494 476		0 460 484 029
	0 460 494 090		0 460 494 206		0 460 494 477		0 460 484 030
	0 460 494 091		0 460 494 207		0 460 494 479		0 460 484 031
	0 460 494 092		0 460 494 210		0 460 494 483		0 460 484 032
	0 460 494 093		0 460 494 211		0 460 494 484		0 460 484 034
	0 460 494 098		0 460 494 212	1 466 100 310	0 460 403 008		0 460 484 035
	0 460 494 099		0 460 494 214		0 460 403 009		0 460 484 036
	0 460 494 107		0 460 494 215		0 460 403 013		0 460 484 037
	0 460 494 108		0 460 494 219		0 460 403 015		0 460 484 038
	0 460 494 109		0 460 494 225		0 460 403 016		0 460 484 039
	0 460 494 111		0 460 494 229		0 460 404 026		0 460 484 041
	0 460 494 112		0 460 494 230		0 460 404 034		0 460 484 043
	0 460 494 114		0 460 494 231		0 460 404 038		0 460 484 044
	0 460 494 121		0 460 494 232		0 460 404 042		0 460 484 046

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



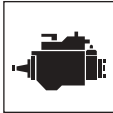
Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 047		0 460 484 135		0 460 494 279		0 460 406 064
	0 460 484 048		0 460 484 136		0 460 494 282		0 460 413 001
	0 460 484 049		0 460 484 137		0 460 494 284		0 460 413 002
	0 460 484 054		0 460 484 139		0 460 494 285		0 460 413 004
	0 460 484 055		0 460 484 140		0 460 494 286		0 460 413 005
	0 460 484 056		0 460 484 141		0 460 494 287		0 460 413 011
	0 460 484 057		0 460 484 146		0 460 494 288		0 460 414 009
	0 460 484 058		0 460 484 156		0 460 494 295		0 460 414 013
	0 460 484 059		0 460 484 157		0 460 494 296		0 460 414 015
	0 460 484 061		0 460 484 158		0 460 494 297		0 460 414 016
	0 460 484 064		0 460 484 160		0 460 494 298		0 460 414 023
	0 460 484 065		0 460 484 161		0 460 494 299		0 460 414 024
	0 460 484 066		0 460 485 001		0 460 494 300		0 460 414 039
	0 460 484 069		0 460 485 002		0 460 494 303		0 460 414 040
	0 460 484 070		0 460 485 003		0 460 494 306		0 460 414 043
	0 460 484 071		0 460 485 006		0 460 494 307		0 460 414 049
	0 460 484 073		0 460 485 009		0 460 494 308		0 460 414 050
	0 460 484 074		0 460 485 010		0 460 494 314		0 460 414 064
	0 460 484 075		0 460 485 012		0 460 494 315		0 460 414 114
	0 460 484 076		0 460 485 014		0 460 494 321		0 460 414 115
	0 460 484 077		0 460 485 015		0 460 494 322		0 460 414 137
	0 460 484 085		0 460 485 017		0 460 494 323		0 460 415 005
	0 460 484 086		0 460 485 018		0 460 494 324		0 460 416 036
	0 460 484 087		0 460 485 020		0 460 494 325		0 460 416 042
	0 460 484 088		0 460 485 021		0 460 494 326		0 460 416 046
	0 460 484 089		0 460 485 022		0 460 494 327		0 460 416 050
	0 460 484 090		0 460 485 023		0 460 494 328		0 460 416 051
	0 460 484 091		0 460 485 024		0 460 494 329		0 460 416 063
	0 460 484 092		0 460 485 025		0 460 494 335		0 460 416 067
(cont.)	0 460 484 093	(cont.)	0 460 485 027	(cont.)	0 460 494 336	(cont.)	0 460 416 075
1 466 100 310	0 460 484 094	1 466 100 310	0 460 485 028	1 466 100 310	0 460 494 346	1 466 100 312	0 460 416 078
	0 460 484 097		0 460 485 029		0 460 494 347		0 460 416 080
	0 460 484 098		0 460 485 030		0 460 494 351		0 460 423 001
	0 460 484 101*		0 460 485 031		0 460 494 352		0 460 424 005
	0 460 484 102		0 460 485 032		0 460 494 356		0 460 424 006
	0 460 484 103		0 460 485 033		0 460 494 361		0 460 424 007
	0 460 484 104		0 460 485 034		0 460 494 362		0 460 424 008
	0 460 484 105*		0 460 485 035		0 460 494 363		0 460 424 010
	0 460 484 109		0 460 485 036		0 460 494 364		0 460 424 012
	0 460 484 110		0 460 485 037		0 460 494 365		0 460 424 013
	0 460 484 111		0 460 494 055		0 460 494 366		0 460 424 014
	0 460 484 114		0 460 494 105		0 460 494 368		0 460 424 015
	0 460 484 115		0 460 494 141		0 460 494 369		0 460 424 016
	0 460 484 116		0 460 494 143		0 460 494 373		0 460 424 017
	0 460 484 117		0 460 494 145		0 460 494 377		0 460 424 019
	0 460 484 118		0 460 494 156		0 460 494 378		0 460 424 020
	0 460 484 119		0 460 494 160		0 460 494 379		0 460 424 021
	0 460 484 120		0 460 494 167		0 460 494 380		0 460 424 022
	0 460 484 121		0 460 494 198		0 460 494 381		0 460 424 023
	0 460 484 122		0 460 494 222		0 460 494 391		0 460 424 024
	0 460 484 123		0 460 494 223		0 460 494 413		0 460 424 025
	0 460 484 124		0 460 494 224		0 460 494 414		0 460 424 026
	0 460 484 125		0 460 494 228		0 460 494 416		0 460 424 027
	0 460 484 127		0 460 494 240		0 460 494 417		0 460 424 028
	0 460 484 128		0 460 494 247		0 460 494 444		0 460 424 029
	0 460 484 129		0 460 494 248		0 460 494 445		0 460 424 032
	0 460 484 130		0 460 494 249		0 460 494 457		0 460 424 033
	0 460 484 132		0 460 494 251		0 460 406 048		0 460 424 034
	0 460 484 133		0 460 494 273	1 466 100 312	0 460 406 052		0 460 424 035
	0 460 484 134		0 460 494 277		0 460 406 060		0 460 424 036

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



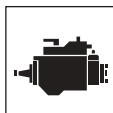
Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 100 312	0 460 424 039	(cont.) 1 466 100 312	0 460 426 051	(cont.) 1 466 100 312	0 460 426 142	(cont.) 1 466 100 314	0 460 484 147
	0 460 424 040		0 460 426 054		0 460 426 143		0 460 484 150
	0 460 424 042		0 460 426 055		0 460 426 144		0 460 484 152
	0 460 424 043		0 460 426 056		0 460 426 145		0 460 494 122
	0 460 424 044		0 460 426 058		0 460 426 146		0 460 494 168
	0 460 424 046		0 460 426 060		0 460 426 147		0 460 494 186
	0 460 424 047		0 460 426 063		0 460 426 149		0 460 494 216
	0 460 424 048		0 460 426 064		0 460 426 150		0 460 494 217
	0 460 424 049		0 460 426 065		0 460 426 151		0 460 494 218
	0 460 424 050		0 460 426 066		0 460 426 152		0 460 494 227
	0 460 424 053		0 460 426 067		0 460 426 153		0 460 494 233
	0 460 424 056		0 460 426 068		0 460 426 154		0 460 494 255
	0 460 424 057		0 460 426 071		0 460 426 155		0 460 494 257
	0 460 424 058		0 460 426 072		0 460 426 156		0 460 494 264
	0 460 424 059		0 460 426 073		0 460 426 157		0 460 494 265
	0 460 424 060		0 460 426 074		0 460 426 158		0 460 494 275
	0 460 424 061		0 460 426 075		0 460 426 162		0 460 494 276
	0 460 424 062		0 460 426 076		0 460 426 163		0 460 494 278
	0 460 424 063		0 460 426 077		0 460 426 164		0 460 494 309
	0 460 424 064		0 460 426 078		0 460 426 165		0 460 494 310
	0 460 424 066		0 460 426 079		0 460 426 166		0 460 494 313
	0 460 424 068		0 460 426 080		0 460 426 167		0 460 494 332
	0 460 424 069		0 460 426 081		0 460 426 172		0 460 494 333
	0 460 424 070		0 460 426 082		0 460 426 173		0 460 494 341
	0 460 424 071		0 460 426 083		0 460 426 177		0 460 494 342
	0 460 424 072		0 460 426 086		0 460 426 178		0 460 494 344
	0 460 424 073		0 460 426 087		0 460 426 183		0 460 494 357
	0 460 424 074		0 460 426 089		0 460 426 185		0 460 494 358
	0 460 424 078		0 460 426 090		0 460 426 190		0 460 494 359
	0 460 424 080		0 460 426 092		0 460 426 196		0 460 494 360
	0 460 424 081		0 460 426 093		0 460 426 197		0 460 494 367
	0 460 424 084		0 460 426 097		0 460 426 200		0 460 494 370
	0 460 424 085		0 460 426 098		0 460 426 201		0 460 494 371
	0 460 424 089		0 460 426 099		0 460 426 216		0 460 494 374
	0 460 424 118		0 460 426 101		0 460 426 217		0 460 494 375
	0 460 424 119		0 460 426 102		0 460 426 234		0 460 494 376
	0 460 424 160		0 460 426 104		0 460 426 240		0 460 494 382
	0 460 426 005		0 460 426 105		0 460 426 243		0 460 494 383
	0 460 426 007		0 460 426 106		0 460 426 269		0 460 494 384
	0 460 426 009		0 460 426 107		0 460 426 271		0 460 494 385
	0 460 426 010		0 460 426 109		0 460 426 272		0 460 494 386
	0 460 426 011		0 460 426 111		0 460 426 282		0 460 494 387
	0 460 426 012		0 460 426 113		0 460 426 352		0 460 494 388
	0 460 426 014		0 460 426 118	1 466 100 314	0 460 404 102		0 460 494 393
	0 460 426 015		0 460 426 119		0 460 414 001*		0 460 494 394
	0 460 426 018		0 460 426 120		0 460 414 002		0 460 494 396
	0 460 426 019		0 460 426 121		0 460 414 035*		0 460 494 397
	0 460 426 025		0 460 426 125		0 460 414 036		0 460 494 406
	0 460 426 026		0 460 426 126		0 460 414 095*		0 460 494 409
	0 460 426 028		0 460 426 127		0 460 416 057		0 460 494 410
	0 460 426 029		0 460 426 128		0 460 416 058		0 460 494 411
	0 460 426 033		0 460 426 129		0 460 484 063		0 460 494 412
	0 460 426 035		0 460 426 131		0 460 484 079		0 460 494 418
	0 460 426 036		0 460 426 132		0 460 484 080		0 460 494 422
	0 460 426 038		0 460 426 133		0 460 484 081		0 460 494 423
	0 460 426 041		0 460 426 134		0 460 484 082		0 460 494 425
	0 460 426 044		0 460 426 137		0 460 484 096		0 460 494 426
	0 460 426 046		0 460 426 138		0 460 484 131		0 460 494 427
	0 460 426 047		0 460 426 140		0 460 484 143		0 460 494 428
	0 460 426 050		0 460 426 141		0 460 484 144		0 460 494 430

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



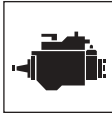
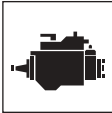
Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 100 314	0 460 494 435		0 460 414 104		0 460 423 008		0 460 424 189
	0 460 494 436		0 460 414 105		0 460 423 011		0 460 424 190
	0 460 494 437		0 460 414 109		0 460 423 012		0 460 424 191
	0 460 494 438		0 460 414 110		0 460 423 014		0 460 424 192
	0 460 494 439		0 460 414 112		0 460 424 065		0 460 424 193
	0 460 494 440		0 460 414 116		0 460 424 075		0 460 424 197
	0 460 494 443		0 460 414 117		0 460 424 076		0 460 424 199
	0 460 494 446		0 460 414 120		0 460 424 077		0 460 424 201
	0 460 494 447		0 460 414 121		0 460 424 086		0 460 424 203
	0 460 494 448		0 460 414 122		0 460 424 094		0 460 424 204
	0 460 494 449		0 460 414 128		0 460 424 095		0 460 424 205
	0 460 494 450		0 460 414 129		0 460 424 099		0 460 424 207
	0 460 494 451		0 460 414 133		0 460 424 106		0 460 424 208
	0 460 494 452		0 460 414 134		0 460 424 108		0 460 424 209
	0 460 494 453		0 460 414 147		0 460 424 110		0 460 424 212
	0 460 494 454		0 460 414 148		0 460 424 122		0 460 424 214
	0 460 494 455		0 460 414 149		0 460 424 123		0 460 424 215
	0 460 494 458		0 460 414 164		0 460 424 124		0 460 424 217
	0 460 494 472		0 460 414 169		0 460 424 125		0 460 424 218
	0 460 494 473		0 460 414 170		0 460 424 126		0 460 424 220
	0 460 494 478		0 460 414 171		0 460 424 132		0 460 424 221
	0 460 494 481		0 460 414 175		0 460 424 136		0 460 424 226
	0 460 494 482		0 460 414 176		0 460 424 137		0 460 424 227
1 466 100 319	0 460 416 077		0 460 414 177		0 460 424 139		0 460 424 229
	0 460 424 082		0 460 414 179		0 460 424 141		0 460 424 230
	0 460 424 091		0 460 414 180		0 460 424 142		0 460 424 231
1 466 100 338	0 460 426 180	(cont.) 1 466 100 401	0 460 414 181	(cont.) 1 466 100 401	0 460 424 143	(cont.) 1 466 100 401	0 460 424 232
	0 460 426 181*		0 460 414 182		0 460 424 144		0 460 424 235
1 466 100 396	0 460 424 083		0 460 414 183		0 460 424 145		0 460 424 238
	0 460 424 091		0 460 414 184		0 460 424 146		0 460 424 239
1 466 100 401	0 460 413 012		0 460 414 185		0 460 424 147		0 460 424 243
	0 460 413 013		0 460 414 186		0 460 424 148		0 460 424 244
	0 460 413 014		0 460 414 187		0 460 424 151		0 460 424 246
	0 460 413 015		0 460 414 192		0 460 424 152		0 460 424 248
	0 460 413 016		0 460 414 195		0 460 424 155		0 460 424 249
	0 460 413 017		0 460 414 196		0 460 424 157		0 460 424 250
	0 460 413 018		0 460 414 197		0 460 424 159		0 460 424 252
	0 460 413 019		0 460 414 201		0 460 424 161		0 460 424 253
	0 460 413 020		0 460 414 204		0 460 424 162		0 460 424 257
	0 460 413 021		0 460 414 209		0 460 424 163		0 460 424 260
	0 460 413 022		0 460 414 212		0 460 424 164		0 460 424 261
	0 460 413 023		0 460 414 214		0 460 424 165		0 460 424 262
	0 460 413 024		0 460 414 222		0 460 424 166		0 460 424 263
	0 460 413 025		0 460 414 224		0 460 424 168		0 460 424 264
	0 460 413 026		0 460 414 225		0 460 424 169		0 460 424 265
	0 460 413 027		0 460 414 227		0 460 424 170		0 460 424 266
	0 460 413 028		0 460 414 229		0 460 424 171		0 460 424 267
	0 460 413 029		0 460 414 230		0 460 424 172		0 460 424 269
	0 460 414 054		0 460 414 231		0 460 424 173		0 460 424 270
	0 460 414 056		0 460 416 083		0 460 424 174		0 460 424 271
	0 460 414 066		0 460 416 084		0 460 424 177		0 460 424 273
	0 460 414 067		0 460 416 089		0 460 424 178		0 460 424 277
	0 460 414 070		0 460 416 090		0 460 424 179		0 460 424 280
	0 460 414 076		0 460 416 091		0 460 424 180		0 460 424 283
	0 460 414 078		0 460 416 092		0 460 424 182		0 460 424 284
	0 460 414 081		0 460 416 093		0 460 424 183		0 460 424 286
	0 460 414 097		0 460 416 095		0 460 424 185*		0 460 424 287
	0 460 414 100		0 460 416 096		0 460 424 186		0 460 424 288
	0 460 414 102		0 460 423 006		0 460 424 187		0 460 424 289
	0 460 414 103		0 460 423 007		0 460 424 188		0 460 424 290

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Eixo de comando Árbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 291		0 460 426 291		0 460 426 370		0 460 414 218
	0 460 424 295		0 460 426 292		0 460 426 371		0 460 414 219
	0 460 424 296		0 460 426 293		0 460 426 373		0 460 414 220
	0 460 424 297		0 460 426 294		0 460 426 374		0 460 414 221
	0 460 424 298		0 460 426 296		0 460 426 376		0 460 414 223
	0 460 424 299		0 460 426 297		0 460 426 384		0 460 414 226
	0 460 424 300		0 460 426 298		0 460 426 385		0 460 414 228
	0 460 424 305		0 460 426 299	(cont.)	0 460 426 386		0 460 416 082
	0 460 424 308		0 460 426 300	1 466 100 401	0 460 426 387		0 460 416 086
	0 460 424 309		0 460 426 301		0 460 426 391		0 460 423 002
	0 460 424 314		0 460 426 302		0 460 426 392		0 460 423 005
	0 460 424 315		0 460 426 303		0 460 426 393		0 460 423 009
	0 460 424 326		0 460 426 305		0 460 426 395		0 460 423 010
	0 460 426 117		0 460 426 306		0 460 426 396		0 460 424 013
	0 460 426 169		0 460 426 307		0 460 426 397		0 460 424 088*
	0 460 426 170		0 460 426 308		0 460 426 398		0 460 424 096
	0 460 426 171		0 460 426 309		0 460 414 059		0 460 424 098
	0 460 426 195		0 460 426 310		0 460 414 069		0 460 424 102*
	0 460 426 198		0 460 426 311		0 460 414 080		0 460 424 103*
	0 460 426 206		0 460 426 312		0 460 414 093		0 460 424 109*
	0 460 426 207		0 460 426 313		0 460 414 096		0 460 424 113*
	0 460 426 208		0 460 426 314		0 460 414 098		0 460 424 114*
	0 460 426 210		0 460 426 315		0 460 414 099		0 460 424 115
	0 460 426 215		0 460 426 316		0 460 414 111		0 460 424 116*
	0 460 426 218		0 460 426 317		0 460 414 118		0 460 424 127
	0 460 426 219		0 460 426 320		0 460 414 125		0 460 424 128
	0 460 426 221		0 460 426 321*		0 460 414 126		0 460 424 129*
	0 460 426 226		0 460 426 322		0 460 414 127		0 460 424 130
	0 460 426 227		0 460 426 323		0 460 414 130		0 460 424 131
(cont.)	0 460 426 229	(cont.)	0 460 426 324		0 460 414 131	(cont.)	0 460 424 133
1 466 100 401	0 460 426 230	1 466 100 401	0 460 426 325		0 460 414 136	1 466 100 405	0 460 424 138
	0 460 426 233		0 460 426 326		0 460 414 144		0 460 424 149
	0 460 426 235		0 460 426 327		0 460 414 157		0 460 424 150
	0 460 426 237		0 460 426 330		0 460 414 158		0 460 424 153
	0 460 426 238		0 460 426 332		0 460 414 159		0 460 424 154
	0 460 426 242		0 460 426 333		0 460 414 160		0 460 424 156
	0 460 426 245		0 460 426 334		0 460 414 162		0 460 424 158
	0 460 426 246		0 460 426 335	1 466 100 405	0 460 414 166*		0 460 424 167
	0 460 426 249		0 460 426 337		0 460 414 174		0 460 424 175
	0 460 426 251		0 460 426 339		0 460 414 178		0 460 424 181
	0 460 426 252		0 460 426 340		0 460 414 188		0 460 424 184
	0 460 426 253		0 460 426 341		0 460 414 189		0 460 424 194
	0 460 426 254		0 460 426 342		0 460 414 190		0 460 424 198
	0 460 426 255		0 460 426 343		0 460 414 191		0 460 424 200
	0 460 426 257		0 460 426 344		0 460 414 193		0 460 424 210
	0 460 426 260		0 460 426 345		0 460 414 194		0 460 424 211
	0 460 426 261		0 460 426 350		0 460 414 198		0 460 424 216
	0 460 426 262		0 460 426 351		0 460 414 199		0 460 424 219
	0 460 426 263		0 460 426 353		0 460 414 200		0 460 424 222
	0 460 426 264		0 460 426 354		0 460 414 202		0 460 424 223
	0 460 426 265		0 460 426 355		0 460 414 203		0 460 424 224
	0 460 426 266		0 460 426 356		0 460 414 205		0 460 424 225
	0 460 426 270		0 460 426 358		0 460 414 206		0 460 424 228*
	0 460 426 274		0 460 426 360		0 460 414 207		0 460 424 233
	0 460 426 277		0 460 426 361		0 460 414 210		0 460 424 234
	0 460 426 278		0 460 426 365		0 460 414 211		0 460 424 236*
	0 460 426 280		0 460 426 366		0 460 414 213		0 460 424 237
	0 460 426 285		0 460 426 367		0 460 414 215		0 460 424 241
	0 460 426 289		0 460 426 368		0 460 414 216		0 460 424 242
	0 460 426 290		0 460 426 369		0 460 414 217		0 460 424 245

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



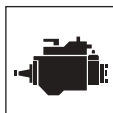
Eixo de comando Arbol de accionamento	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 100 405	0 460 424 247
	0 460 424 251
	0 460 424 254
	0 460 424 256
	0 460 424 279
	0 460 424 281
	0 460 424 292
	0 460 424 293
	0 460 424 294
	0 460 424 301
	0 460 424 310
	0 460 424 311
	0 460 424 312
	0 460 424 313
	0 460 424 319
	0 460 424 320
	0 460 425 001
	0 460 426 220
	0 460 426 250
	0 460 426 259
	0 460 426 273
	0 460 426 279
	0 460 426 281
	0 460 426 295
	0 460 426 304
	0 460 426 318
	0 460 426 319
	0 460 426 328
	0 460 426 329
	0 460 426 331
	0 460 426 336*
	0 460 426 338
	0 460 426 346
	0 460 426 347
	0 460 426 348
	0 460 426 359
	0 460 426 363
	0 460 426 364
	0 460 426 379
	0 460 426 390
2 466 100 005	0 460 404 963
	0 460 404 975
	0 460 404 980*
	0 460 404 981
	0 460 404 988
	0 460 404 991
	0 460 404 997
	0 460 405 999
	0 460 406 993
	0 460 406 994
	0 460 406 995
	0 460 406 996
	0 460 406 997
	0 460 406 998
	0 460 416 999
	0 460 494 995
9 461 080 652	0 460 424 013

Engrenagem Rueda da engrenaje	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 466 317 301	0 460 403 002
	0 460 403 003
	0 460 403 004
	0 460 403 007
	0 460 403 008
	0 460 403 009
	0 460 403 010
	0 460 403 011
	0 460 403 012
	0 460 403 013
	0 460 403 014
	0 460 403 015
	0 460 403 016
	0 460 404 001
	0 460 404 002
	0 460 404 005
	0 460 404 006
	0 460 404 008
	0 460 404 010
	0 460 404 011
	0 460 404 012
	0 460 404 013
	0 460 404 014
	0 460 404 018
	0 460 404 020
	0 460 404 021
	0 460 404 022
	0 460 404 025
	0 460 404 026
	0 460 404 027
	0 460 404 028
	0 460 404 029
	0 460 404 030
	0 460 404 031
	0 460 404 032
	0 460 404 034
	0 460 404 036
	0 460 404 037
	0 460 404 038
	0 460 404 039
	0 460 404 040
	0 460 404 041
	0 460 404 042
	0 460 404 043
	0 460 404 044
	0 460 404 045
	0 460 404 047
	0 460 404 048
	0 460 404 049
	0 460 404 050
	0 460 404 051
	0 460 404 052
	0 460 404 053
	0 460 404 054
	0 460 404 055
	0 460 404 056
	0 460 404 057
	0 460 404 058
	0 460 404 059
	0 460 404 060

Engrenagem Rueda da engrenaje	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 317 301	0 460 404 061
	0 460 404 062
	0 460 404 064
	0 460 404 065
	0 460 404 066
	0 460 404 067
	0 460 404 068
	0 460 404 069
	0 460 404 070
	0 460 404 071
	0 460 404 072
	0 460 404 073
	0 460 404 074
	0 460 404 075
	0 460 404 076
	0 460 404 077
	0 460 404 078
	0 460 404 079
	0 460 404 080
	0 460 404 081
	0 460 404 082
	0 460 404 083
	0 460 404 084
	0 460 404 085
	0 460 404 086
	0 460 404 087
	0 460 404 088
	0 460 404 089
	0 460 404 090
	0 460 404 091
	0 460 404 092
	0 460 404 093
	0 460 404 094
	0 460 404 095
	0 460 404 096*
	0 460 404 097
	0 460 404 098
	0 460 404 099
	0 460 404 100
	0 460 404 101
	0 460 404 102
	0 460 405 001
	0 460 405 003
	0 460 405 005
	0 460 405 006
	0 460 405 007
	0 460 405 008
	0 460 405 025
	0 460 405 027
	0 460 405 028
	0 460 405 030
	0 460 405 032
	0 460 405 033
	0 460 405 034
	0 460 405 035
	0 460 405 043
	0 460 406 001
	0 460 406 002
	0 460 406 003
	0 460 406 005

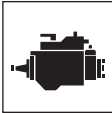
Engrenagem Rueda da engrenaje	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 317 301	0 460 406 008
	0 460 406 009
	0 460 406 013
	0 460 406 015
	0 460 406 016
	0 460 406 017
	0 460 406 018
	0 460 406 019
	0 460 406 020
	0 460 406 021
	0 460 406 022
	0 460 406 023
	0 460 406 025
	0 460 406 026
	0 460 406 028
	0 460 406 029
	0 460 406 030
	0 460 406 033
	0 460 406 034
	0 460 406 036
	0 460 406 037
	0 460 406 038
	0 460 406 039
	0 460 406 040
	0 460 406 041
	0 460 406 043
	0 460 406 044
	0 460 406 045
	0 460 406 046
	0 460 406 047
	0 460 406 048
	0 460 406 049
	0 460 406 050
	0 460 406 052
	0 460 406 053
	0 460 406 054
	0 460 406 055
	0 460 406 056
	0 460 406 057
	0 460 406 060
	0 460 406 061
	0 460 406 062
	0 460 406 063
	0 460 406 064
	0 460 406 065
	0 460 406 066
	0 460 406 067
	0 460 406 070
	0 460 406 071
	0 460 406 072
	0 460 406 073
	0 460 406 075
	0 460 406 076
	0 460 406 077
	0 460 406 078
	0 460 406 079
	0 460 406 080
	0 460 412 001
	0 460 412 002
	0 460 413 001

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 413 002		0 460 414 041		0 460 414 103		0 460 414 166*
	0 460 413 004		0 460 414 042		0 460 414 104		0 460 414 167
	0 460 413 005		0 460 414 043		0 460 414 105		0 460 414 168
	0 460 413 006		0 460 414 044		0 460 414 106		0 460 414 169
	0 460 413 007		0 460 414 045		0 460 414 107		0 460 414 170
	0 460 413 008		0 460 414 046		0 460 414 108		0 460 414 171
	0 460 413 009		0 460 414 047		0 460 414 109		0 460 414 172
	0 460 413 010		0 460 414 048		0 460 414 110		0 460 414 173
	0 460 413 011		0 460 414 049		0 460 414 111		0 460 414 174
	0 460 413 012		0 460 414 050		0 460 414 112		0 460 414 175
	0 460 413 013		0 460 414 051		0 460 414 113		0 460 414 176
	0 460 413 014		0 460 414 052		0 460 414 114		0 460 414 177
	0 460 413 015		0 460 414 053		0 460 414 115		0 460 414 178
	0 460 413 016		0 460 414 054		0 460 414 116		0 460 414 179
	0 460 413 017		0 460 414 055		0 460 414 117		0 460 414 180
	0 460 413 018		0 460 414 056		0 460 414 118		0 460 414 181
	0 460 413 019		0 460 414 057		0 460 414 119		0 460 414 182
	0 460 413 020		0 460 414 058		0 460 414 120		0 460 414 183
	0 460 413 021		0 460 414 059		0 460 414 121		0 460 414 184
	0 460 413 022		0 460 414 060		0 460 414 122		0 460 414 185
	0 460 413 023		0 460 414 061		0 460 414 123		0 460 414 186
	0 460 413 024		0 460 414 062		0 460 414 124		0 460 414 187
	0 460 413 025		0 460 414 063		0 460 414 125		0 460 414 188
	0 460 413 026		0 460 414 064		0 460 414 126		0 460 414 189
	0 460 413 027		0 460 414 065		0 460 414 127		0 460 414 190
	0 460 413 028		0 460 414 066		0 460 414 128		0 460 414 191
	0 460 413 029		0 460 414 067		0 460 414 129		0 460 414 192
	0 460 414 001*		0 460 414 068		0 460 414 130		0 460 414 193
	0 460 414 002		0 460 414 069		0 460 414 131		0 460 414 194
(cont.)	0 460 414 003	(cont.)	0 460 414 070	(cont.)	0 460 414 132	(cont.)	0 460 414 195
1 466 317 301	0 460 414 005	1 466 317 301	0 460 414 072	1 466 317 301	0 460 414 133	1 466 317 301	0 460 414 196
	0 460 414 006		0 460 414 073		0 460 414 134		0 460 414 197
	0 460 414 007		0 460 414 074		0 460 414 135		0 460 414 198
	0 460 414 008		0 460 414 075		0 460 414 136		0 460 414 199
	0 460 414 009		0 460 414 076		0 460 414 137		0 460 414 200
	0 460 414 011		0 460 414 077		0 460 414 138		0 460 414 201
	0 460 414 013		0 460 414 078		0 460 414 139		0 460 414 202
	0 460 414 014		0 460 414 079		0 460 414 140		0 460 414 203
	0 460 414 015		0 460 414 080		0 460 414 141		0 460 414 204
	0 460 414 016		0 460 414 081		0 460 414 142		0 460 414 205
	0 460 414 017		0 460 414 082		0 460 414 144		0 460 414 206
	0 460 414 018		0 460 414 083		0 460 414 145		0 460 414 207
	0 460 414 023		0 460 414 084		0 460 414 146		0 460 414 208
	0 460 414 024		0 460 414 085		0 460 414 147		0 460 414 209
	0 460 414 025		0 460 414 086		0 460 414 148		0 460 414 210
	0 460 414 026		0 460 414 088		0 460 414 149		0 460 414 211
	0 460 414 027		0 460 414 089		0 460 414 150		0 460 414 212
	0 460 414 028		0 460 414 090		0 460 414 151		0 460 414 213
	0 460 414 029		0 460 414 091		0 460 414 152		0 460 414 214
	0 460 414 030		0 460 414 092		0 460 414 153		0 460 414 215
	0 460 414 031		0 460 414 093		0 460 414 154		0 460 414 216
	0 460 414 032		0 460 414 094		0 460 414 156		0 460 414 217
	0 460 414 033		0 460 414 095*		0 460 414 157		0 460 414 218
	0 460 414 034		0 460 414 096		0 460 414 158		0 460 414 219
	0 460 414 035*		0 460 414 097		0 460 414 159		0 460 414 220
	0 460 414 036		0 460 414 098		0 460 414 160		0 460 414 221
	0 460 414 037		0 460 414 099		0 460 414 162		0 460 414 222
	0 460 414 038		0 460 414 100		0 460 414 163		0 460 414 223
	0 460 414 039		0 460 414 101		0 460 414 164		0 460 414 224
	0 460 414 040		0 460 414 102		0 460 414 165		0 460 414 225

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



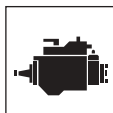
Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 226
	0 460 414 227
	0 460 414 228
	0 460 414 229
	0 460 414 230
	0 460 414 231
	0 460 415 001
	0 460 415 002
	0 460 415 005
	0 460 415 007
	0 460 416 001
	0 460 416 002
	0 460 416 003
	0 460 416 005
	0 460 416 008
	0 460 416 009
	0 460 416 012
	0 460 416 013
	0 460 416 014
	0 460 416 015
	0 460 416 016
	0 460 416 020
	0 460 416 021
	0 460 416 022
	0 460 416 024
	0 460 416 025
	0 460 416 026
	0 460 416 027
	0 460 416 029
(cont.)	0 460 416 030
1 466 317 301	0 460 416 032
	0 460 416 033
	0 460 416 034
	0 460 416 035
	0 460 416 036
	0 460 416 037
	0 460 416 042
	0 460 416 043
	0 460 416 045
	0 460 416 046
	0 460 416 047
	0 460 416 048
	0 460 416 049
	0 460 416 050
	0 460 416 051
	0 460 416 053
	0 460 416 054
	0 460 416 055
	0 460 416 056
	0 460 416 057
	0 460 416 058
	0 460 416 059
	0 460 416 061
	0 460 416 062
	0 460 416 063
	0 460 416 064
	0 460 416 065
	0 460 416 066
	0 460 416 067
	0 460 416 068

Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 416 069
	0 460 416 070
	0 460 416 071
	0 460 416 072
	0 460 416 073
	0 460 416 074
	0 460 416 075
	0 460 416 076
	0 460 416 077
	0 460 416 078
	0 460 416 079
	0 460 416 080
	0 460 416 081
	0 460 416 082
	0 460 416 083
	0 460 416 084
	0 460 416 085
	0 460 416 086
	0 460 416 087
	0 460 416 088
	0 460 416 089
	0 460 416 090
	0 460 416 091
	0 460 416 092
	0 460 416 093
	0 460 416 094
	0 460 416 095
	0 460 416 096
	0 460 423 001
(cont.)	0 460 423 002
1 466 317 301	0 460 423 003
	0 460 423 004
	0 460 423 005
	0 460 423 006
	0 460 423 007
	0 460 423 008
	0 460 423 009
	0 460 423 010
	0 460 423 011
	0 460 423 012
	0 460 423 013
	0 460 423 014
	0 460 423 015
	0 460 424 005
	0 460 424 006
	0 460 424 007
	0 460 424 008
	0 460 424 010
	0 460 424 012
	0 460 424 013
	0 460 424 014
	0 460 424 015
	0 460 424 016
	0 460 424 017
	0 460 424 019
	0 460 424 020
	0 460 424 021
	0 460 424 022
	0 460 424 023
	0 460 424 024

Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 025
	0 460 424 026
	0 460 424 027
	0 460 424 028
	0 460 424 029
	0 460 424 030
	0 460 424 031
	0 460 424 032
	0 460 424 033
	0 460 424 034
	0 460 424 035
	0 460 424 036
	0 460 424 037
	0 460 424 038
	0 460 424 039
	0 460 424 040
	0 460 424 041
	0 460 424 042
	0 460 424 043
	0 460 424 044
	0 460 424 045
	0 460 424 046
	0 460 424 047
	0 460 424 048
	0 460 424 049
	0 460 424 050
	0 460 424 051
	0 460 424 052
	0 460 424 053
(cont.)	0 460 424 054
1 466 317 301	0 460 424 055
	0 460 424 056
	0 460 424 057
	0 460 424 058
	0 460 424 059
	0 460 424 060
	0 460 424 061
	0 460 424 062
	0 460 424 063
	0 460 424 064
	0 460 424 065
	0 460 424 066
	0 460 424 067
	0 460 424 068
	0 460 424 069
	0 460 424 070
	0 460 424 071
	0 460 424 072
	0 460 424 073
	0 460 424 074
	0 460 424 075
	0 460 424 076
	0 460 424 077
	0 460 424 078
	0 460 424 079
	0 460 424 080
	0 460 424 081
	0 460 424 082
	0 460 424 083
	0 460 424 084

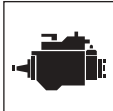
Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 085
	0 460 424 086
	0 460 424 087
	0 460 424 088*
	0 460 424 089
	0 460 424 090
	0 460 424 091
	0 460 424 093
	0 460 424 094
	0 460 424 095
	0 460 424 096
	0 460 424 097
	0 460 424 098
	0 460 424 099
	0 460 424 100
	0 460 424 101
	0 460 424 102*
	0 460 424 103*
	0 460 424 104
	0 460 424 105
	0 460 424 106
	0 460 424 107
	0 460 424 108
	0 460 424 109*
	0 460 424 110
	0 460 424 111
	0 460 424 112
	0 460 424 113*
	0 460 424 114*
(cont.)	0 460 424 115
1 466 317 301	0 460 424 116*
	0 460 424 117
	0 460 424 118
	0 460 424 119
	0 460 424 120
	0 460 424 121
	0 460 424 122
	0 460 424 123
	0 460 424 124
	0 460 424 125
	0 460 424 126
	0 460 424 127
	0 460 424 128
	0 460 424 129*
	0 460 424 130
	0 460 424 131
	0 460 424 132
	0 460 424 133
	0 460 424 134
	0 460 424 136
	0 460 424 137
	0 460 424 138
	0 460 424 139
	0 460 424 140
	0 460 424 141
	0 460 424 142
	0 460 424 143
	0 460 424 144
	0 460 424 145
	0 460 424 146

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



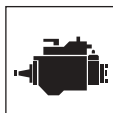
Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 147		0 460 424 207		0 460 424 270		0 460 426 010
	0 460 424 148		0 460 424 208		0 460 424 271		0 460 426 011
	0 460 424 149		0 460 424 209		0 460 424 273		0 460 426 012
	0 460 424 150		0 460 424 210		0 460 424 274		0 460 426 013
	0 460 424 151		0 460 424 211		0 460 424 275		0 460 426 014
	0 460 424 152		0 460 424 212		0 460 424 277		0 460 426 015
	0 460 424 153		0 460 424 213		0 460 424 278		0 460 426 018
	0 460 424 154		0 460 424 214		0 460 424 279		0 460 426 019
	0 460 424 155		0 460 424 215		0 460 424 280		0 460 426 020
	0 460 424 156		0 460 424 216		0 460 424 281		0 460 426 022
	0 460 424 157		0 460 424 217		0 460 424 282		0 460 426 025
	0 460 424 158		0 460 424 218		0 460 424 283		0 460 426 026
	0 460 424 159		0 460 424 219		0 460 424 284		0 460 426 027
	0 460 424 160		0 460 424 220		0 460 424 285		0 460 426 028
	0 460 424 161		0 460 424 221		0 460 424 286		0 460 426 029
	0 460 424 162		0 460 424 222		0 460 424 287		0 460 426 032
	0 460 424 163		0 460 424 223		0 460 424 288		0 460 426 033
	0 460 424 164		0 460 424 224		0 460 424 289		0 460 426 035
	0 460 424 165		0 460 424 225		0 460 424 290		0 460 426 036
	0 460 424 166		0 460 424 226		0 460 424 291		0 460 426 037
	0 460 424 167		0 460 424 227		0 460 424 292		0 460 426 038
	0 460 424 168		0 460 424 228*		0 460 424 293		0 460 426 039
	0 460 424 169		0 460 424 229		0 460 424 294		0 460 426 040
	0 460 424 170		0 460 424 230		0 460 424 295		0 460 426 041
	0 460 424 171		0 460 424 231		0 460 424 296		0 460 426 044
	0 460 424 172		0 460 424 232		0 460 424 297		0 460 426 046
	0 460 424 173		0 460 424 233		0 460 424 298		0 460 426 047
	0 460 424 174		0 460 424 234		0 460 424 299		0 460 426 050
	0 460 424 175		0 460 424 235		0 460 424 300		0 460 426 051
(cont.)	0 460 424 176	(cont.)	0 460 424 236*	(cont.)	0 460 424 301	(cont.)	0 460 426 054
1 466 317 301	0 460 424 177	1 466 317 301	0 460 424 237	1 466 317 301	0 460 424 302	1 466 317 301	0 460 426 055
	0 460 424 178		0 460 424 238		0 460 424 303		0 460 426 056
	0 460 424 179		0 460 424 239		0 460 424 304		0 460 426 058
	0 460 424 180		0 460 424 241		0 460 424 305		0 460 426 059
	0 460 424 181		0 460 424 242		0 460 424 306		0 460 426 060
	0 460 424 182		0 460 424 243		0 460 424 307		0 460 426 062
	0 460 424 183		0 460 424 244		0 460 424 308		0 460 426 063
	0 460 424 184		0 460 424 245		0 460 424 309		0 460 426 064
	0 460 424 185*		0 460 424 246		0 460 424 310		0 460 426 065
	0 460 424 186		0 460 424 247		0 460 424 311		0 460 426 066
	0 460 424 187		0 460 424 248		0 460 424 312		0 460 426 067
	0 460 424 188		0 460 424 249		0 460 424 313		0 460 426 068
	0 460 424 189		0 460 424 250		0 460 424 314		0 460 426 071
	0 460 424 190		0 460 424 251		0 460 424 315		0 460 426 072
	0 460 424 191		0 460 424 252		0 460 424 316		0 460 426 073
	0 460 424 192		0 460 424 253		0 460 424 317		0 460 426 074
	0 460 424 193		0 460 424 254		0 460 424 319		0 460 426 075
	0 460 424 194		0 460 424 255		0 460 424 320		0 460 426 076
	0 460 424 195		0 460 424 256		0 460 424 321		0 460 426 077
	0 460 424 196		0 460 424 257		0 460 424 322		0 460 426 078
	0 460 424 197		0 460 424 260		0 460 424 323		0 460 426 079
	0 460 424 198		0 460 424 261		0 460 424 324		0 460 426 080
	0 460 424 199		0 460 424 262		0 460 424 326		0 460 426 081
	0 460 424 200		0 460 424 263		0 460 424 328		0 460 426 082
	0 460 424 201		0 460 424 264		0 460 425 001		0 460 426 083
	0 460 424 202		0 460 424 265		0 460 426 001		0 460 426 084
	0 460 424 203		0 460 424 266		0 460 426 004		0 460 426 085
	0 460 424 204		0 460 424 267		0 460 426 005		0 460 426 086
	0 460 424 205		0 460 424 268		0 460 426 007		0 460 426 087
	0 460 424 206		0 460 424 269		0 460 426 009		0 460 426 088

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



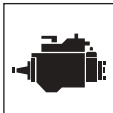
Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 089		0 460 426 152		0 460 426 214		0 460 426 274
	0 460 426 090		0 460 426 153		0 460 426 215		0 460 426 275
	0 460 426 091		0 460 426 154		0 460 426 216		0 460 426 276
	0 460 426 092		0 460 426 155		0 460 426 217		0 460 426 277
	0 460 426 093		0 460 426 156		0 460 426 218		0 460 426 278
	0 460 426 094		0 460 426 157		0 460 426 219		0 460 426 279
	0 460 426 095		0 460 426 158		0 460 426 220		0 460 426 280
	0 460 426 096		0 460 426 159		0 460 426 221		0 460 426 281
	0 460 426 097		0 460 426 160*		0 460 426 222		0 460 426 282
	0 460 426 098		0 460 426 161		0 460 426 223		0 460 426 284
	0 460 426 099		0 460 426 162		0 460 426 224		0 460 426 285
	0 460 426 100		0 460 426 163		0 460 426 225		0 460 426 286
	0 460 426 101		0 460 426 164		0 460 426 226		0 460 426 287
	0 460 426 102		0 460 426 165		0 460 426 227		0 460 426 288
	0 460 426 103		0 460 426 166		0 460 426 228		0 460 426 289
	0 460 426 104		0 460 426 167		0 460 426 229		0 460 426 290
	0 460 426 105		0 460 426 168		0 460 426 230		0 460 426 291
	0 460 426 106		0 460 426 169		0 460 426 231		0 460 426 292
	0 460 426 107		0 460 426 170		0 460 426 232		0 460 426 293
	0 460 426 108		0 460 426 171		0 460 426 233		0 460 426 294
	0 460 426 109		0 460 426 172		0 460 426 234		0 460 426 295
	0 460 426 110		0 460 426 173		0 460 426 235		0 460 426 296
	0 460 426 111		0 460 426 174		0 460 426 236		0 460 426 297
	0 460 426 112		0 460 426 175		0 460 426 237		0 460 426 298
	0 460 426 113		0 460 426 176		0 460 426 238		0 460 426 299
	0 460 426 114		0 460 426 177		0 460 426 239		0 460 426 300
	0 460 426 117		0 460 426 178		0 460 426 240		0 460 426 301
	0 460 426 118		0 460 426 179		0 460 426 241		0 460 426 302
	0 460 426 119		0 460 426 180		0 460 426 242		0 460 426 303
(cont.)	0 460 426 120	(cont.)	0 460 426 181*	(cont.)	0 460 426 243	(cont.)	0 460 426 304
1 466 317 301	0 460 426 121	1 466 317 301	0 460 426 182	1 466 317 301	0 460 426 244	1 466 317 301	0 460 426 305
	0 460 426 122		0 460 426 183		0 460 426 245		0 460 426 306
	0 460 426 123		0 460 426 184		0 460 426 246		0 460 426 307
	0 460 426 124		0 460 426 185		0 460 426 247		0 460 426 308
	0 460 426 125		0 460 426 186		0 460 426 248		0 460 426 309
	0 460 426 126		0 460 426 188		0 460 426 249		0 460 426 310
	0 460 426 127		0 460 426 189		0 460 426 250		0 460 426 311
	0 460 426 128		0 460 426 190		0 460 426 251		0 460 426 312
	0 460 426 129		0 460 426 191		0 460 426 252		0 460 426 313
	0 460 426 130		0 460 426 192		0 460 426 253		0 460 426 314
	0 460 426 131		0 460 426 193		0 460 426 254		0 460 426 315
	0 460 426 132		0 460 426 194		0 460 426 255		0 460 426 316
	0 460 426 133		0 460 426 195		0 460 426 256		0 460 426 317
	0 460 426 134		0 460 426 196		0 460 426 257		0 460 426 318
	0 460 426 136		0 460 426 197		0 460 426 258		0 460 426 319
	0 460 426 137		0 460 426 198		0 460 426 259		0 460 426 320
	0 460 426 138		0 460 426 200		0 460 426 260		0 460 426 321*
	0 460 426 139		0 460 426 201		0 460 426 261		0 460 426 322
	0 460 426 140		0 460 426 202		0 460 426 262		0 460 426 323
	0 460 426 141		0 460 426 203		0 460 426 263		0 460 426 324
	0 460 426 142		0 460 426 204		0 460 426 264		0 460 426 325
	0 460 426 143		0 460 426 205		0 460 426 265		0 460 426 326
	0 460 426 144		0 460 426 206		0 460 426 266		0 460 426 327
	0 460 426 145		0 460 426 207		0 460 426 267		0 460 426 328
	0 460 426 146		0 460 426 208		0 460 426 268		0 460 426 329
	0 460 426 147		0 460 426 209		0 460 426 269		0 460 426 330
	0 460 426 148		0 460 426 210		0 460 426 270		0 460 426 331
	0 460 426 149		0 460 426 211		0 460 426 271		0 460 426 332
	0 460 426 150		0 460 426 212		0 460 426 272		0 460 426 333
	0 460 426 151		0 460 426 213		0 460 426 273		0 460 426 334

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



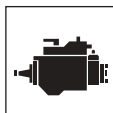
Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 335		0 460 426 396		0 460 484 074		0 460 484 134
	0 460 426 336*		0 460 426 397		0 460 484 075		0 460 484 135
	0 460 426 337		0 460 426 398		0 460 484 076		0 460 484 136
	0 460 426 338		0 460 426 399		0 460 484 077		0 460 484 137
	0 460 426 339		0 460 484 008		0 460 484 078		0 460 484 138
	0 460 426 340		0 460 484 009		0 460 484 079		0 460 484 139
	0 460 426 341		0 460 484 010		0 460 484 080		0 460 484 140
	0 460 426 342		0 460 484 011		0 460 484 081		0 460 484 141
	0 460 426 343		0 460 484 012*		0 460 484 082		0 460 484 142
	0 460 426 344		0 460 484 013		0 460 484 083		0 460 484 143
	0 460 426 345		0 460 484 014		0 460 484 084		0 460 484 144
	0 460 426 346		0 460 484 015		0 460 484 085		0 460 484 145
	0 460 426 347		0 460 484 016		0 460 484 086		0 460 484 146
	0 460 426 348		0 460 484 019		0 460 484 087		0 460 484 147
	0 460 426 349		0 460 484 020		0 460 484 088		0 460 484 148
	0 460 426 350		0 460 484 021		0 460 484 089		0 460 484 149
	0 460 426 351		0 460 484 022		0 460 484 090		0 460 484 150
	0 460 426 352		0 460 484 023*		0 460 484 091		0 460 484 151
	0 460 426 353		0 460 484 024		0 460 484 092		0 460 484 152
	0 460 426 354		0 460 484 026		0 460 484 093		0 460 484 153
	0 460 426 355		0 460 484 027		0 460 484 094		0 460 484 154
	0 460 426 356		0 460 484 028		0 460 484 095		0 460 484 155
	0 460 426 357		0 460 484 029		0 460 484 096		0 460 484 156
	0 460 426 358		0 460 484 030		0 460 484 097		0 460 484 157
	0 460 426 359		0 460 484 031		0 460 484 098		0 460 484 158
	0 460 426 360		0 460 484 032		0 460 484 099		0 460 484 159
	0 460 426 361		0 460 484 033		0 460 484 100		0 460 484 160
	0 460 426 362		0 460 484 034		0 460 484 101*		0 460 484 161
	0 460 426 363		0 460 484 035		0 460 484 102		0 460 484 162
(cont.)	0 460 426 364	(cont.)	0 460 484 036	(cont.)	0 460 484 103	(cont.)	0 460 484 163
1 466 317 301	0 460 426 365	1 466 317 301	0 460 484 037	1 466 317 301	0 460 484 104	1 466 317 301	0 460 485 001
	0 460 426 366		0 460 484 038		0 460 484 105*		0 460 485 002
	0 460 426 367		0 460 484 039		0 460 484 106		0 460 485 003
	0 460 426 368		0 460 484 041		0 460 484 107		0 460 485 006
	0 460 426 369		0 460 484 043		0 460 484 108		0 460 485 007
	0 460 426 370		0 460 484 044		0 460 484 109		0 460 485 009
	0 460 426 371		0 460 484 046		0 460 484 110		0 460 485 010
	0 460 426 373		0 460 484 047		0 460 484 111		0 460 485 011
	0 460 426 374		0 460 484 048		0 460 484 112		0 460 485 012
	0 460 426 375		0 460 484 049		0 460 484 113		0 460 485 014
	0 460 426 376		0 460 484 051		0 460 484 114		0 460 485 015
	0 460 426 377		0 460 484 052		0 460 484 115		0 460 485 017
	0 460 426 378		0 460 484 053		0 460 484 116		0 460 485 018
	0 460 426 379		0 460 484 054		0 460 484 117		0 460 485 020
	0 460 426 380		0 460 484 055		0 460 484 118		0 460 485 021
	0 460 426 381		0 460 484 056		0 460 484 119		0 460 485 022
	0 460 426 382		0 460 484 057		0 460 484 120		0 460 485 023
	0 460 426 383		0 460 484 058		0 460 484 121		0 460 485 024
	0 460 426 384		0 460 484 059		0 460 484 122		0 460 485 025
	0 460 426 385		0 460 484 061		0 460 484 123		0 460 485 027
	0 460 426 386		0 460 484 063		0 460 484 124		0 460 485 028
	0 460 426 387		0 460 484 064		0 460 484 125		0 460 485 029
	0 460 426 388		0 460 484 065		0 460 484 126		0 460 485 030
	0 460 426 389		0 460 484 066		0 460 484 127		0 460 485 031
	0 460 426 390		0 460 484 067		0 460 484 128		0 460 485 032
	0 460 426 391		0 460 484 068		0 460 484 129		0 460 485 033
	0 460 426 392		0 460 484 069		0 460 484 130		0 460 485 034
	0 460 426 393		0 460 484 070		0 460 484 131		0 460 485 035
	0 460 426 394		0 460 484 071		0 460 484 132		0 460 485 036
	0 460 426 395		0 460 484 073		0 460 484 133		0 460 485 037

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE	Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE	Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 002		0 460 494 122		0 460 494 206		0 460 494 278
	0 460 494 004		0 460 494 123		0 460 494 207		0 460 494 279
	0 460 494 005		0 460 494 124		0 460 494 210		0 460 494 280
	0 460 494 006		0 460 494 125		0 460 494 211		0 460 494 281
	0 460 494 010		0 460 494 126		0 460 494 212		0 460 494 282
	0 460 494 011		0 460 494 127		0 460 494 213		0 460 494 283
	0 460 494 018		0 460 494 131		0 460 494 214		0 460 494 284
	0 460 494 020		0 460 494 132		0 460 494 215		0 460 494 285
	0 460 494 021		0 460 494 136		0 460 494 216		0 460 494 286
	0 460 494 022		0 460 494 138		0 460 494 217		0 460 494 287
	0 460 494 023		0 460 494 140		0 460 494 218		0 460 494 288
	0 460 494 024		0 460 494 141		0 460 494 219		0 460 494 289
	0 460 494 028		0 460 494 142		0 460 494 221		0 460 494 290
	0 460 494 029		0 460 494 143		0 460 494 222		0 460 494 291
	0 460 494 030		0 460 494 144		0 460 494 223		0 460 494 292
	0 460 494 031		0 460 494 145		0 460 494 224		0 460 494 293
	0 460 494 032		0 460 494 149		0 460 494 225		0 460 494 294
	0 460 494 033		0 460 494 150		0 460 494 227		0 460 494 295
	0 460 494 034		0 460 494 151		0 460 494 228		0 460 494 296
	0 460 494 039		0 460 494 152		0 460 494 229		0 460 494 297
	0 460 494 040		0 460 494 153		0 460 494 230		0 460 494 298
	0 460 494 042		0 460 494 155		0 460 494 231		0 460 494 299
	0 460 494 043		0 460 494 156		0 460 494 232		0 460 494 300
	0 460 494 044		0 460 494 158		0 460 494 233		0 460 494 303
	0 460 494 046		0 460 494 160		0 460 494 235		0 460 494 304
	0 460 494 048		0 460 494 161		0 460 494 237		0 460 494 305
	0 460 494 049		0 460 494 162		0 460 494 238		0 460 494 306
	0 460 494 052		0 460 494 163		0 460 494 239		0 460 494 307
	0 460 494 053		0 460 494 164		0 460 494 240		0 460 494 308
(cont.)	0 460 494 055	(cont.)	0 460 494 165	(cont.)	0 460 494 241	(cont.)	0 460 494 309
1 466 317 301	0 460 494 062	1 466 317 301	0 460 494 166	1 466 317 301	0 460 494 242	1 466 317 301	0 460 494 310
	0 460 494 064		0 460 494 167		0 460 494 244		0 460 494 311
	0 460 494 065		0 460 494 168		0 460 494 246		0 460 494 312
	0 460 494 070		0 460 494 169		0 460 494 247		0 460 494 313
	0 460 494 071		0 460 494 170		0 460 494 248		0 460 494 314
	0 460 494 072		0 460 494 171		0 460 494 249		0 460 494 315
	0 460 494 073		0 460 494 172		0 460 494 250		0 460 494 316
	0 460 494 075		0 460 494 173		0 460 494 251		0 460 494 317
	0 460 494 076		0 460 494 174		0 460 494 252		0 460 494 321
	0 460 494 079		0 460 494 175		0 460 494 253		0 460 494 322
	0 460 494 084		0 460 494 176		0 460 494 254		0 460 494 323
	0 460 494 085		0 460 494 177		0 460 494 255		0 460 494 324
	0 460 494 086		0 460 494 178		0 460 494 257		0 460 494 325
	0 460 494 087		0 460 494 179		0 460 494 258		0 460 494 326
	0 460 494 088		0 460 494 182		0 460 494 262		0 460 494 327
	0 460 494 089		0 460 494 183		0 460 494 263		0 460 494 328
	0 460 494 090		0 460 494 184		0 460 494 264		0 460 494 329
	0 460 494 091		0 460 494 185		0 460 494 265		0 460 494 330
	0 460 494 092		0 460 494 186		0 460 494 266		0 460 494 332
	0 460 494 093		0 460 494 187		0 460 494 267		0 460 494 333
	0 460 494 098		0 460 494 188		0 460 494 268		0 460 494 335
	0 460 494 099		0 460 494 189		0 460 494 269		0 460 494 336
	0 460 494 105		0 460 494 193		0 460 494 270		0 460 494 337
	0 460 494 107		0 460 494 195		0 460 494 271		0 460 494 338
	0 460 494 108		0 460 494 196		0 460 494 272		0 460 494 339
	0 460 494 109		0 460 494 197		0 460 494 273		0 460 494 340
	0 460 494 111		0 460 494 198		0 460 494 274		0 460 494 341
	0 460 494 112		0 460 494 200		0 460 494 275		0 460 494 342
	0 460 494 114		0 460 494 203		0 460 494 276		0 460 494 344
	0 460 494 121		0 460 494 204		0 460 494 277		0 460 494 346

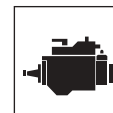
* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 347
	0 460 494 348
	0 460 494 349
	0 460 494 350
	0 460 494 351
	0 460 494 352
	0 460 494 353*
	0 460 494 354
	0 460 494 355
	0 460 494 356
	0 460 494 357
	0 460 494 358
	0 460 494 359
	0 460 494 360
	0 460 494 361
	0 460 494 362
	0 460 494 363
	0 460 494 364
	0 460 494 365
	0 460 494 366
	0 460 494 367
	0 460 494 368
	0 460 494 369
	0 460 494 370
	0 460 494 371
	0 460 494 372
	0 460 494 373
	0 460 494 374
	0 460 494 375
(cont.)	0 460 494 376
1 466 317 301	0 460 494 377
	0 460 494 378
	0 460 494 379
	0 460 494 380
	0 460 494 381
	0 460 494 382
	0 460 494 383
	0 460 494 384
	0 460 494 385
	0 460 494 386
	0 460 494 387
	0 460 494 388
	0 460 494 389
	0 460 494 390
	0 460 494 391
	0 460 494 392
	0 460 494 393
	0 460 494 394
	0 460 494 396
	0 460 494 397
	0 460 494 400
	0 460 494 401
	0 460 494 402
	0 460 494 403
	0 460 494 404
	0 460 494 406
	0 460 494 408
	0 460 494 409
	0 460 494 410
	0 460 494 411

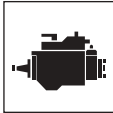
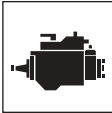
Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 412
	0 460 494 413
	0 460 494 414
	0 460 494 415
	0 460 494 416
	0 460 494 417
	0 460 494 418
	0 460 494 419
	0 460 494 420
	0 460 494 421
	0 460 494 422
	0 460 494 423
	0 460 494 424
	0 460 494 425
	0 460 494 426
	0 460 494 427
	0 460 494 428
	0 460 494 429
	0 460 494 430
	0 460 494 432
	0 460 494 433
	0 460 494 434
	0 460 494 435
	0 460 494 436
	0 460 494 437
	0 460 494 438
	0 460 494 439
	0 460 494 440
	0 460 494 441
(cont.)	0 460 494 442
1 466 317 301	0 460 494 443
	0 460 494 444
	0 460 494 445
	0 460 494 446
	0 460 494 447
	0 460 494 448
	0 460 494 449
	0 460 494 450
	0 460 494 451
	0 460 494 452
	0 460 494 453
	0 460 494 454
	0 460 494 455
	0 460 494 457
	0 460 494 458
	0 460 494 459
	0 460 494 460
	0 460 494 461
	0 460 494 462
	0 460 494 463
	0 460 494 464
	0 460 494 465
	0 460 494 466
	0 460 494 467
	0 460 494 468
	0 460 494 469
	0 460 494 470
	0 460 494 471
	0 460 494 472
	0 460 494 473

Engrenagem	Bomba rotativa VE
Rueda da engrenaje	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 474
	0 460 494 476
	0 460 494 477
	0 460 494 478
	0 460 494 479
(cont.)	0 460 494 480
1 466 317 301	0 460 494 481
	0 460 494 482
	0 460 494 483
	0 460 494 484
	0 460 495 001
1 469 990 729*	-



Grupo de porta roletes	Bomba rotativa VE
Conjunto anillo de rodillos	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 035
	0 460 414 095
	0 460 414 127
	0 460 414 144
	0 460 414 160
	0 460 414 174
	0 460 414 194
	0 460 414 198
	0 460 414 200
	0 460 414 202
	0 460 414 203
	0 460 414 205
	0 460 424 082
	0 460 424 083
	0 460 424 091
	0 460 424 096
	0 460 424 115
	0 460 424 126
	0 460 424 127
	0 460 424 128
	0 460 424 130
	0 460 424 131
	0 460 424 133
	0 460 424 138
	0 460 424 144
	0 460 424 149
	0 460 424 175
	0 460 424 181
	0 460 424 183
9 461 080 602	0 460 424 185
	0 460 424 186
	0 460 424 194
	0 460 424 203
	0 460 424 204
	0 460 424 208
	0 460 424 209
	0 460 424 210
	0 460 424 211
	0 460 424 216
	0 460 424 222
	0 460 424 223
	0 460 424 226
	0 460 424 228
	0 460 424 230
	0 460 424 231
	0 460 424 234
	0 460 424 236
	0 460 424 237
	0 460 424 245
	0 460 424 257
	0 460 424 271
	0 460 424 277
	0 460 424 288
	0 460 424 289
	0 460 424 290
	0 460 424 291
	0 460 424 305
	0 460 424 340
	0 460 424 348
	0 460 424 355

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



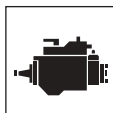
Grupo de porta roletes Conjunto anillo de rodillos	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 9 461 080 602	0 460 424 356
	0 460 424 357
	0 460 424 358
	0 460 424 360
F 000 461 040	0 460 424 147
	0 460 424 152
	0 460 424 164
	0 460 424 220
	0 460 424 227
	0 460 424 248
	0 460 424 250
	0 460 424 252
F 000 461 039	0 460 426 180
	0 460 426 250
	0 460 426 251
	0 460 426 259
	0 460 426 279
	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 299
	0 460 426 305
	0 460 426 319
	0 460 426 321
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 324
	0 460 426 325
	0 460 426 326
	0 460 426 327
	0 460 426 328
	0 460 426 329
	0 460 426 331
	0 460 426 336
	0 460 426 342
	0 460 426 352
	0 460 426 358
	0 460 426 404
	0 460 426 418
	0 460 426 421
F 000 461 041	0 460 424 124
	0 460 424 125
	0 460 424 243
	0 460 424 244

Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 460 140 334	0 460 404 960
	0 460 404 961
	0 460 404 962
	0 460 404 964
	0 460 404 966
	0 460 404 967
	0 460 404 968
	0 460 404 969
	0 460 404 970
	0 460 404 971
	0 460 404 972
	0 460 404 973
	0 460 404 976
	0 460 404 977
	0 460 404 978
	0 460 404 979
	0 460 404 982
	0 460 404 983
	0 460 404 984
	0 460 404 985
	0 460 404 986
	0 460 404 987
	0 460 404 989
	0 460 404 990
	0 460 404 992
	0 460 404 994
	0 460 404 995
	0 460 404 998
	0 460 406 048
	0 460 413 001
	0 460 413 002
	0 460 413 004
	0 460 413 005
	0 460 413 011
	0 460 413 012
	0 460 413 013
	0 460 413 014
	0 460 413 015
	0 460 413 016
	0 460 413 017
	0 460 413 018
	0 460 413 019
	0 460 413 020
	0 460 413 021
	0 460 413 022
	0 460 413 023
	0 460 413 024
	0 460 413 025
	0 460 413 026
	0 460 413 027
	0 460 413 028
	0 460 414 008
	0 460 414 013
	0 460 414 015
	0 460 414 018
	0 460 414 024
	0 460 414 026
	0 460 414 027
	0 460 414 028

Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 460 140 334	0 460 414 029
	0 460 414 030
	0 460 414 031
	0 460 414 032
	0 460 414 034
	0 460 414 038
	0 460 414 039
	0 460 414 040
	0 460 414 041
	0 460 414 042
	0 460 414 043
	0 460 414 046
	0 460 414 049
	0 460 414 050
	0 460 414 051
	0 460 414 052
	0 460 414 053
	0 460 414 054
	0 460 414 055
	0 460 414 056
	0 460 414 057
	0 460 414 058
	0 460 414 059
	0 460 414 060
	0 460 414 062
	0 460 414 064
	0 460 414 065
	0 460 414 066
	0 460 414 067
	0 460 414 068
	0 460 414 069
	0 460 414 070
	0 460 414 073
	0 460 414 074
	0 460 414 075
	0 460 414 076
	0 460 414 078
	0 460 414 079
	0 460 414 080
	0 460 414 081
	0 460 414 082
	0 460 414 083
	0 460 414 086
	0 460 414 088
	0 460 414 089
	0 460 414 090
	0 460 414 091
	0 460 414 092
	0 460 414 093
	0 460 414 094
	0 460 414 096
	0 460 414 097
	0 460 414 098
	0 460 414 099
	0 460 414 100
	0 460 414 101
	0 460 414 102
	0 460 414 103
	0 460 414 104
	0 460 414 105

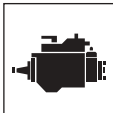
Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 460 140 334	0 460 414 106
	0 460 414 107
	0 460 414 108
	0 460 414 109
	0 460 414 110
	0 460 414 111
	0 460 414 112
	0 460 414 113
	0 460 414 114
	0 460 414 115
	0 460 414 116
	0 460 414 117
	0 460 414 118
	0 460 414 119
	0 460 414 120
	0 460 414 121
	0 460 414 122
	0 460 414 123
	0 460 414 124
	0 460 414 125
	0 460 414 126
	0 460 414 127
	0 460 414 128
	0 460 414 129
	0 460 414 130
	0 460 414 131
	0 460 414 132
	0 460 414 133
	0 460 414 134
	0 460 414 135
	0 460 414 136
	0 460 414 137
	0 460 414 138
	0 460 414 139
	0 460 414 140
	0 460 414 141
	0 460 414 142
	0 460 414 144
	0 460 414 145
	0 460 414 146
	0 460 414 147
	0 460 414 148
	0 460 414 149
	0 460 414 150
	0 460 414 151
	0 460 414 152
	0 460 414 153
	0 460 414 154
	0 460 414 156
	0 460 414 157
	0 460 414 158
	0 460 414 159
	0 460 414 160
	0 460 414 162
	0 460 414 163
	0 460 414 164
	0 460 414 165
	0 460 414 166*
	0 460 414 167
	0 460 414 168

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



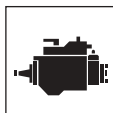
Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE
Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 169		0 460 414 993		0 460 424 007		0 460 424 099
	0 460 414 170		0 460 414 994		0 460 424 008		0 460 424 100
	0 460 414 171		0 460 414 995		0 460 424 012		0 460 424 102*
	0 460 414 172		0 460 414 996		0 460 424 013		0 460 424 103*
	0 460 414 173		0 460 414 997		0 460 424 015		0 460 424 106
	0 460 414 174		0 460 414 998		0 460 424 016		0 460 424 108
	0 460 414 175		0 460 415 005		0 460 424 017		0 460 424 109*
	0 460 414 176		0 460 415 980		0 460 424 019		0 460 424 110
	0 460 414 177		0 460 415 981		0 460 424 027		0 460 424 111
	0 460 414 178		0 460 415 982		0 460 424 030		0 460 424 113*
	0 460 414 179		0 460 415 983		0 460 424 031		0 460 424 114*
	0 460 414 180		0 460 415 985		0 460 424 036		0 460 424 115
	0 460 414 181		0 460 415 986		0 460 424 037		0 460 424 116*
	0 460 414 182		0 460 415 987		0 460 424 046		0 460 424 118
	0 460 414 183		0 460 415 988		0 460 424 050		0 460 424 119
	0 460 414 184		0 460 415 989		0 460 424 052		0 460 424 120
	0 460 414 185		0 460 415 990		0 460 424 054		0 460 424 121
	0 460 414 186		0 460 415 991		0 460 424 055		0 460 424 122
	0 460 414 187		0 460 415 992		0 460 424 056		0 460 424 124
	0 460 414 188		0 460 415 993		0 460 424 057		0 460 424 125
	0 460 414 189		0 460 415 994		0 460 424 058		0 460 424 126
	0 460 414 190		0 460 415 995		0 460 424 059		0 460 424 127
	0 460 414 191		0 460 415 996		0 460 424 060		0 460 424 128
	0 460 414 192		0 460 415 997		0 460 424 061		0 460 424 129*
	0 460 414 193		0 460 415 998		0 460 424 062		0 460 424 130
	0 460 414 194		0 460 415 999		0 460 424 063		0 460 424 131
	0 460 414 195		0 460 416 036		0 460 424 064		0 460 424 132
	0 460 414 196		0 460 416 042		0 460 424 065		0 460 424 133
	0 460 414 197		0 460 416 046		0 460 424 066		0 460 424 136
(cont.)	0 460 414 198	(cont.)	0 460 416 047	(cont.)	0 460 424 067	(cont.)	0 460 424 137
1 460 140 334	0 460 414 199	1 460 140 334	0 460 416 048	1 460 140 334	0 460 424 068	1 460 140 334	0 460 424 139
	0 460 414 200		0 460 416 049		0 460 424 069		0 460 424 140
	0 460 414 201		0 460 416 050		0 460 424 070		0 460 424 141
	0 460 414 203		0 460 416 051		0 460 424 071		0 460 424 142
	0 460 414 204		0 460 416 053		0 460 424 072		0 460 424 144
	0 460 414 205		0 460 416 054		0 460 424 073		0 460 424 145
	0 460 414 206		0 460 416 055		0 460 424 074		0 460 424 146
	0 460 414 208		0 460 416 059		0 460 424 075		0 460 424 147
	0 460 414 209		0 460 416 062		0 460 424 076		0 460 424 148
	0 460 414 210		0 460 416 065		0 460 424 077		0 460 424 149
	0 460 414 211		0 460 416 067		0 460 424 078		0 460 424 151
	0 460 414 212		0 460 416 075		0 460 424 079		0 460 424 152
	0 460 414 214		0 460 416 077		0 460 424 080		0 460 424 155
	0 460 414 220		0 460 416 078		0 460 424 081		0 460 424 156
	0 460 414 221		0 460 416 080		0 460 424 082		0 460 424 157
	0 460 414 222		0 460 416 082		0 460 424 083		0 460 424 159
	0 460 414 224		0 460 416 083		0 460 424 084		0 460 424 160
	0 460 414 225		0 460 416 084		0 460 424 085		0 460 424 161
	0 460 414 226		0 460 416 086		0 460 424 086		0 460 424 162
	0 460 414 227		0 460 416 089		0 460 424 087		0 460 424 163
	0 460 414 229		0 460 416 090		0 460 424 088*		0 460 424 164
	0 460 414 230		0 460 416 091		0 460 424 089		0 460 424 165
	0 460 414 231		0 460 416 092		0 460 424 090		0 460 424 166
	0 460 414 982		0 460 416 093		0 460 424 091		0 460 424 168
	0 460 414 983		0 460 416 095		0 460 424 093		0 460 424 169
	0 460 414 984		0 460 416 096		0 460 424 094		0 460 424 170
	0 460 414 985		0 460 423 001		0 460 424 095		0 460 424 171
	0 460 414 988		0 460 423 002		0 460 424 096		0 460 424 172
	0 460 414 991		0 460 424 005		0 460 424 097		0 460 424 173
	0 460 414 992		0 460 424 006		0 460 424 098		0 460 424 174

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



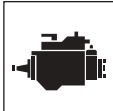
Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE
Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 175		0 460 424 254		0 460 426 140		0 460 426 219
	0 460 424 176		0 460 424 257		0 460 426 141		0 460 426 220
	0 460 424 177		0 460 424 281		0 460 426 142		0 460 426 221
	0 460 424 178		0 460 424 301		0 460 426 143		0 460 426 226
	0 460 424 179		0 460 424 310		0 460 426 144		0 460 426 227
	0 460 424 180		0 460 424 320		0 460 426 145		0 460 426 228
	0 460 424 181		0 460 424 999		0 460 426 146		0 460 426 229
	0 460 424 182		0 460 425 001		0 460 426 147		0 460 426 230
	0 460 424 183		0 460 426 005		0 460 426 148		0 460 426 232
	0 460 424 185*		0 460 426 011		0 460 426 149		0 460 426 233
	0 460 424 186		0 460 426 012		0 460 426 150		0 460 426 234
	0 460 424 187		0 460 426 018		0 460 426 151		0 460 426 235
	0 460 424 188		0 460 426 019		0 460 426 152		0 460 426 236
	0 460 424 189		0 460 426 025		0 460 426 153		0 460 426 237
	0 460 424 190		0 460 426 026		0 460 426 154		0 460 426 238
	0 460 424 191		0 460 426 028		0 460 426 155		0 460 426 239
	0 460 424 192		0 460 426 029		0 460 426 156		0 460 426 240
	0 460 424 193		0 460 426 035		0 460 426 157		0 460 426 241
	0 460 424 194		0 460 426 036		0 460 426 158		0 460 426 242
	0 460 424 195		0 460 426 038		0 460 426 162		0 460 426 243
	0 460 424 196		0 460 426 041		0 460 426 163		0 460 426 247
	0 460 424 197		0 460 426 044		0 460 426 164		0 460 426 248
	0 460 424 198		0 460 426 046		0 460 426 165		0 460 426 250
	0 460 424 199		0 460 426 047		0 460 426 166		0 460 426 251
	0 460 424 201		0 460 426 050		0 460 426 167		0 460 426 252
	0 460 424 202		0 460 426 055		0 460 426 169		0 460 426 253
	0 460 424 203		0 460 426 056		0 460 426 170		0 460 426 255
	0 460 424 204		0 460 426 059		0 460 426 171		0 460 426 256
	0 460 424 205		0 460 426 060		0 460 426 172		0 460 426 257
(cont.)	0 460 424 206	(cont.)	0 460 426 065	(cont.)	0 460 426 173	(cont.)	0 460 426 259
1 460 140 334	0 460 424 207	1 460 140 334	0 460 426 073	1 460 140 334	0 460 426 174	1 460 140 334	0 460 426 261
	0 460 424 208		0 460 426 074		0 460 426 175		0 460 426 262
	0 460 424 209		0 460 426 078		0 460 426 176		0 460 426 263
	0 460 424 210		0 460 426 084		0 460 426 177		0 460 426 264
	0 460 424 211		0 460 426 085		0 460 426 178		0 460 426 265
	0 460 424 212		0 460 426 087		0 460 426 179		0 460 426 266
	0 460 424 213		0 460 426 089		0 460 426 180		0 460 426 267
	0 460 424 214		0 460 426 091		0 460 426 181*		0 460 426 268
	0 460 424 215		0 460 426 098		0 460 426 183		0 460 426 269
	0 460 424 217		0 460 426 099		0 460 426 184		0 460 426 271
	0 460 424 218		0 460 426 104		0 460 426 185		0 460 426 272
	0 460 424 219		0 460 426 105		0 460 426 186		0 460 426 274
	0 460 424 220		0 460 426 106		0 460 426 190		0 460 426 275
	0 460 424 221		0 460 426 107		0 460 426 193		0 460 426 276
	0 460 424 226		0 460 426 109		0 460 426 195		0 460 426 277
	0 460 424 227		0 460 426 114		0 460 426 196		0 460 426 279
	0 460 424 228*		0 460 426 117		0 460 426 197		0 460 426 280
	0 460 424 230		0 460 426 119		0 460 426 198		0 460 426 282
	0 460 424 231		0 460 426 120		0 460 426 200		0 460 426 284
	0 460 424 232		0 460 426 121		0 460 426 201		0 460 426 285
	0 460 424 239		0 460 426 127		0 460 426 204		0 460 426 286
	0 460 424 241		0 460 426 128		0 460 426 205		0 460 426 287
	0 460 424 242		0 460 426 130		0 460 426 206		0 460 426 288
	0 460 424 243		0 460 426 131		0 460 426 207		0 460 426 289
	0 460 424 244		0 460 426 132		0 460 426 208		0 460 426 290
	0 460 424 246		0 460 426 134		0 460 426 210		0 460 426 291
	0 460 424 248		0 460 426 136		0 460 426 215		0 460 426 292
	0 460 424 250		0 460 426 137		0 460 426 216		0 460 426 293
	0 460 424 252		0 460 426 138		0 460 426 217		0 460 426 294
	0 460 424 253		0 460 426 139		0 460 426 218		0 460 426 296

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



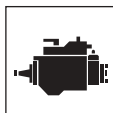
Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 460 140 334	0 460 426 297	(cont.) 1 460 140 337*	0 460 404 011	(cont.) 1 460 140 337*	0 460 404 100	(cont.) 1 460 140 337*	0 460 406 999
	0 460 426 298		0 460 404 012		0 460 404 101		0 460 412 001
	0 460 426 299		0 460 404 013		0 460 404 963		0 460 412 002
	0 460 426 302		0 460 404 018		0 460 404 965		0 460 413 006
	0 460 426 303		0 460 404 027		0 460 404 974		0 460 413 007
	0 460 426 305		0 460 404 028		0 460 404 975		0 460 413 008
	0 460 426 306		0 460 404 029		0 460 404 980*		0 460 413 009
	0 460 426 307		0 460 404 032		0 460 404 981		0 460 413 010
	0 460 426 308		0 460 404 037		0 460 404 988		0 460 414 005
	0 460 426 309		0 460 404 039		0 460 404 991		0 460 414 006
	0 460 426 310		0 460 404 040		0 460 404 993		0 460 414 011
	0 460 426 311		0 460 404 042		0 460 404 997		0 460 414 014
	0 460 426 312		0 460 404 045		0 460 405 025		0 460 414 025
	0 460 426 313		0 460 404 047		0 460 405 030		0 460 414 035*
	0 460 426 314		0 460 404 048		0 460 405 032		0 460 414 037
	0 460 426 318		0 460 404 050		0 460 405 033		0 460 414 044
	0 460 426 319		0 460 404 051		0 460 405 034		0 460 414 047
	0 460 426 320		0 460 404 052		0 460 405 043		0 460 414 048
	0 460 426 321*		0 460 404 054		0 460 405 999		0 460 414 061
	0 460 426 322		0 460 404 055		0 460 406 001		0 460 414 063
	0 460 426 323		0 460 404 056		0 460 406 003		0 460 414 077
	0 460 426 324		0 460 404 057		0 460 406 009		0 460 414 084
	0 460 426 325		0 460 404 059		0 460 406 013		0 460 414 085
	0 460 426 326		0 460 404 060		0 460 406 015		0 460 414 095*
	0 460 426 327		0 460 404 061		0 460 406 016		0 460 415 001
	0 460 426 328		0 460 404 062		0 460 406 017		0 460 415 007
	0 460 426 329		0 460 404 064		0 460 406 018		0 460 416 002
	0 460 426 331		0 460 404 065		0 460 406 019		0 460 416 008
	0 460 426 336*		0 460 404 066		0 460 406 022		0 460 416 012
	0 460 426 338		0 460 404 067		0 460 406 023		0 460 416 013
	0 460 426 339		0 460 404 068		0 460 406 029		0 460 416 020
	0 460 426 341		0 460 404 069		0 460 406 030		0 460 416 025
	0 460 426 342		0 460 404 070		0 460 406 036		0 460 416 027
	0 460 426 349		0 460 404 071		0 460 406 037		0 460 416 030
	0 460 426 350		0 460 404 072		0 460 406 038		0 460 416 032
	0 460 426 351		0 460 404 073		0 460 406 039		0 460 416 033
	0 460 426 352		0 460 404 074		0 460 406 040		0 460 416 035
	0 460 426 362		0 460 404 075		0 460 406 041		0 460 416 037
	0 460 426 363		0 460 404 076		0 460 406 043		0 460 416 045
	0 460 426 364		0 460 404 077		0 460 406 044		0 460 416 056
	0 460 426 387		0 460 404 078		0 460 406 045		0 460 416 064
	0 460 426 390		0 460 404 079		0 460 406 047		0 460 416 066
	0 460 426 995		0 460 404 080		0 460 406 049		0 460 416 068
	0 460 426 996		0 460 404 081		0 460 406 053		0 460 416 069
	0 460 426 998		0 460 404 082		0 460 406 054		0 460 416 070
	0 460 426 999		0 460 404 083		0 460 406 055		0 460 416 071
	0 460 494 472		0 460 404 084		0 460 406 056		0 460 416 072
1 460 140 337*	0 460 403 002		0 460 404 085		0 460 406 061		0 460 416 073
	0 460 403 003		0 460 404 086		0 460 406 063		0 460 416 074
	0 460 403 004		0 460 404 087		0 460 406 065		0 460 416 076
	0 460 403 007		0 460 404 088		0 460 406 073		0 460 416 079
	0 460 403 010		0 460 404 090		0 460 406 075		0 460 416 081
	0 460 403 011		0 460 404 091		0 460 406 076		0 460 416 085
	0 460 403 012		0 460 404 093		0 460 406 077		0 460 416 087
	0 460 403 013		0 460 404 094		0 460 406 078		0 460 416 088
	0 460 403 014		0 460 404 095		0 460 406 993		0 460 416 094
	0 460 403 015		0 460 404 096*		0 460 406 994		0 460 416 999
	0 460 403 016		0 460 404 097		0 460 406 995		0 460 424 040
	0 460 404 001		0 460 404 098		0 460 406 997		0 460 426 001
	0 460 404 005		0 460 404 099		0 460 406 998		0 460 426 013

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



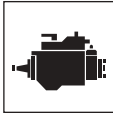
Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE
Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 020		0 460 484 086		0 460 484 146		0 460 494 114
	0 460 426 022		0 460 484 087		0 460 484 147		0 460 494 121
	0 460 426 159		0 460 484 088		0 460 484 148		0 460 494 122
	0 460 426 160*		0 460 484 089		0 460 484 149		0 460 494 123
	0 460 426 161		0 460 484 090		0 460 484 150		0 460 494 125
	0 460 426 168		0 460 484 091		0 460 484 151		0 460 494 126
	0 460 426 214		0 460 484 092		0 460 484 152		0 460 494 127
	0 460 484 010		0 460 484 093		0 460 484 153		0 460 494 131
	0 460 484 011		0 460 484 094		0 460 484 154		0 460 494 132
	0 460 484 012*		0 460 484 095		0 460 484 155		0 460 494 138
	0 460 484 014		0 460 484 096		0 460 484 156		0 460 494 140
	0 460 484 015		0 460 484 097		0 460 484 157		0 460 494 141
	0 460 484 016		0 460 484 098		0 460 484 158		0 460 494 143
	0 460 484 019		0 460 484 099		0 460 484 159		0 460 494 144
	0 460 484 020		0 460 484 100		0 460 484 160		0 460 494 145
	0 460 484 022		0 460 484 101*		0 460 484 161		0 460 494 149
	0 460 484 023*		0 460 484 102		0 460 484 162		0 460 494 151
	0 460 484 024		0 460 484 103		0 460 484 163		0 460 494 152
	0 460 484 027		0 460 484 104		0 460 485 001		0 460 494 156
	0 460 484 028		0 460 484 105*		0 460 485 006		0 460 494 158
	0 460 484 029		0 460 484 106		0 460 485 009		0 460 494 160
	0 460 484 030		0 460 484 107		0 460 485 010		0 460 494 164
	0 460 484 031		0 460 484 108		0 460 485 012		0 460 494 165
	0 460 484 033		0 460 484 109		0 460 485 014		0 460 494 168
	0 460 484 034		0 460 484 110		0 460 485 015		0 460 494 173
	0 460 484 035		0 460 484 111		0 460 485 017		0 460 494 174
	0 460 484 038		0 460 484 112		0 460 485 018		0 460 494 175
	0 460 484 041		0 460 484 113		0 460 485 024		0 460 494 182
	0 460 484 043		0 460 484 114		0 460 485 025		0 460 494 183
(cont.)	0 460 484 044	(cont.)	0 460 484 115	(cont.)	0 460 485 028	(cont.)	0 460 494 186
1 460 140 337*	0 460 484 046	1 460 140 337*	0 460 484 116	1 460 140 337*	0 460 485 031	1 460 140 337*	0 460 494 187
	0 460 484 047		0 460 484 117		0 460 485 032		0 460 494 189
	0 460 484 048		0 460 484 118		0 460 485 033		0 460 494 195
	0 460 484 049		0 460 484 119		0 460 485 034		0 460 494 198
	0 460 484 051		0 460 484 120		0 460 485 035		0 460 494 204
	0 460 484 052		0 460 484 121		0 460 485 036		0 460 494 206
	0 460 484 053		0 460 484 122		0 460 485 037		0 460 494 210
	0 460 484 054		0 460 484 123		0 460 494 002		0 460 494 211
	0 460 484 055		0 460 484 124		0 460 494 020		0 460 494 213
	0 460 484 056		0 460 484 125		0 460 494 024		0 460 494 214
	0 460 484 057		0 460 484 126		0 460 494 028		0 460 494 215
	0 460 484 059		0 460 484 127		0 460 494 029		0 460 494 216
	0 460 484 061		0 460 484 128		0 460 494 039		0 460 494 217
	0 460 484 063		0 460 484 129		0 460 494 040		0 460 494 218
	0 460 484 064		0 460 484 130		0 460 494 044		0 460 494 219
	0 460 484 067		0 460 484 131		0 460 494 046		0 460 494 221
	0 460 484 068		0 460 484 132		0 460 494 052		0 460 494 223
	0 460 484 069		0 460 484 133		0 460 494 053		0 460 494 224
	0 460 484 070		0 460 484 134		0 460 494 062		0 460 494 228
	0 460 484 073		0 460 484 135		0 460 494 070		0 460 494 229
	0 460 484 074		0 460 484 136		0 460 494 071		0 460 494 230
	0 460 484 075		0 460 484 137		0 460 494 079		0 460 494 231
	0 460 484 077		0 460 484 138		0 460 494 086		0 460 494 232
	0 460 484 078		0 460 484 139		0 460 494 087		0 460 494 233
	0 460 484 079		0 460 484 140		0 460 494 092		0 460 494 235
	0 460 484 081		0 460 484 141		0 460 494 093		0 460 494 240
	0 460 484 082		0 460 484 142		0 460 494 105		0 460 494 241
	0 460 484 083		0 460 484 143		0 460 494 108		0 460 494 244
	0 460 484 084		0 460 484 144		0 460 494 109		0 460 494 246
	0 460 484 085		0 460 484 145		0 460 494 112		0 460 494 247

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



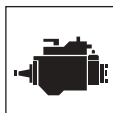
Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE
Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 248		0 460 494 333		0 460 494 416		0 460 494 483
	0 460 494 249		0 460 494 336		0 460 494 417		0 460 494 484
	0 460 494 250		0 460 494 337		0 460 494 418		0 460 494 995
	0 460 494 251		0 460 494 339		0 460 494 419	(cont.)	0 460 494 996
	0 460 494 252		0 460 494 340		0 460 494 420	1 460 140 337*	0 460 494 997
	0 460 494 255		0 460 494 341		0 460 494 421		0 460 494 998
	0 460 494 257		0 460 494 342		0 460 494 422		0 460 495 001
	0 460 494 263		0 460 494 344		0 460 494 423		0 460 495 998
	0 460 494 264		0 460 494 346		0 460 494 424	1 460 147 000	-
	0 460 494 265		0 460 494 347		0 460 494 425		0 460 303 129
	0 460 494 266		0 460 494 348		0 460 494 426		0 460 303 136
	0 460 494 267		0 460 494 349		0 460 494 427		0 460 303 145
	0 460 494 269		0 460 494 350		0 460 494 428		0 460 304 173
	0 460 494 271		0 460 494 351		0 460 494 429		0 460 304 177
	0 460 494 272		0 460 494 353*		0 460 494 430		0 460 304 196
	0 460 494 273		0 460 494 354		0 460 494 434		0 460 304 213
	0 460 494 274		0 460 494 355		0 460 494 435		0 460 304 225
	0 460 494 275		0 460 494 356		0 460 494 436		0 460 304 230
	0 460 494 276		0 460 494 358		0 460 494 437		0 460 304 245
	0 460 494 277		0 460 494 362		0 460 494 438		0 460 304 252
	0 460 494 278		0 460 494 365		0 460 494 439		0 460 306 165
	0 460 494 279		0 460 494 366		0 460 494 440		0 460 306 169
	0 460 494 282		0 460 494 367		0 460 494 441		0 460 306 176
	0 460 494 284		0 460 494 370		0 460 494 442		0 460 306 180
	0 460 494 285		0 460 494 371		0 460 494 443		0 460 306 194
	0 460 494 286		0 460 494 372		0 460 494 444		0 460 306 234
	0 460 494 287		0 460 494 373		0 460 494 445		0 460 306 239
	0 460 494 288		0 460 494 374		0 460 494 446		0 460 316 016
	0 460 494 289		0 460 494 375		0 460 494 447		0 460 316 023
(cont.)	0 460 494 291	(cont.)	0 460 494 376	(cont.)	0 460 494 449		0 460 316 031
1 460 140 337*	0 460 494 292	1 460 140 337*	0 460 494 377	1 460 140 337*	0 460 494 450		0 460 394 012
	0 460 494 293		0 460 494 378		0 460 494 451		0 460 394 022
	0 460 494 296		0 460 494 379		0 460 494 452		0 460 394 032
	0 460 494 297		0 460 494 380		0 460 494 453		0 460 394 036
	0 460 494 298		0 460 494 381		0 460 494 454	1 460 147 006	0 460 394 037
	0 460 494 299		0 460 494 382		0 460 494 455		0 460 394 039
	0 460 494 300		0 460 494 383		0 460 494 457		0 460 394 043
	0 460 494 303		0 460 494 384		0 460 494 458		0 460 394 044
	0 460 494 304		0 460 494 385		0 460 494 459		0 460 403 008
	0 460 494 306		0 460 494 386		0 460 494 460		0 460 403 009
	0 460 494 307		0 460 494 387		0 460 494 461		0 460 404 002
	0 460 494 308		0 460 494 388		0 460 494 462		0 460 404 006
	0 460 494 309		0 460 494 389		0 460 494 463		0 460 404 008
	0 460 494 310		0 460 494 390		0 460 494 464		0 460 404 020
	0 460 494 313		0 460 494 393		0 460 494 465		0 460 404 021
	0 460 494 314		0 460 494 394		0 460 494 466		0 460 404 022
	0 460 494 315		0 460 494 396		0 460 494 467		0 460 404 025
	0 460 494 316		0 460 494 397		0 460 494 468		0 460 404 026
	0 460 494 317		0 460 494 400		0 460 494 469		0 460 404 031
	0 460 494 321		0 460 494 401		0 460 494 470		0 460 404 034
	0 460 494 322		0 460 494 402		0 460 494 471		0 460 404 036
	0 460 494 323		0 460 494 403		0 460 494 473		0 460 404 038
	0 460 494 324		0 460 494 404		0 460 494 474		0 460 404 041
	0 460 494 325		0 460 494 406		0 460 494 476		0 460 404 043
	0 460 494 326		0 460 494 409		0 460 494 477		0 460 404 044
	0 460 494 327		0 460 494 410		0 460 494 478		0 460 404 049
	0 460 494 328		0 460 494 411		0 460 494 479		0 460 404 053
	0 460 494 329		0 460 494 412		0 460 494 480		0 460 404 058
	0 460 494 330		0 460 494 413		0 460 494 481		0 460 404 089
	0 460 494 332		0 460 494 414		0 460 494 482		0 460 404 092

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



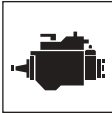
Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Arrastador Arandela en cruz	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 404 102		0 460 484 071		0 460 494 167		0 460 494 434
	0 460 405 001		0 460 484 076		0 460 494 169		0 460 494 448
	0 460 405 003		0 460 484 080		0 460 494 170		0 460 494 472
	0 460 405 005		0 460 484 157		0 460 494 171	(cont.)	0 460 494 473
	0 460 405 006		0 460 485 002		0 460 494 172	1 460 147 006	0 460 494 478
	0 460 405 007		0 460 485 003		0 460 494 176		0 460 494 479
	0 460 405 008		0 460 485 007		0 460 494 177		0 460 494 481
	0 460 405 027		0 460 485 011		0 460 494 178		0 460 494 482
	0 460 405 028		0 460 485 020		0 460 494 179		0 460 404 085
	0 460 405 035		0 460 485 021		0 460 494 184		0 460 404 096*
	0 460 406 002		0 460 485 022		0 460 494 185		0 460 404 980*
	0 460 406 005		0 460 485 023		0 460 494 188		0 460 406 001
	0 460 406 008		0 460 485 027		0 460 494 193		0 460 406 999
	0 460 406 020		0 460 485 029		0 460 494 196		0 460 414 035*
	0 460 406 021		0 460 485 030		0 460 494 197		0 460 414 044
	0 460 406 025		0 460 494 004		0 460 494 200		0 460 414 063
	0 460 406 026		0 460 494 005		0 460 494 203		0 460 414 095*
	0 460 406 028		0 460 494 006		0 460 494 207		0 460 426 159
	0 460 406 033		0 460 494 010		0 460 494 212		0 460 426 160*
	0 460 406 034		0 460 494 011		0 460 494 222		0 460 426 161
	0 460 406 046		0 460 494 018		0 460 494 225		0 460 426 168
	0 460 406 050		0 460 494 021		0 460 494 227		0 460 484 051
	0 460 406 057		0 460 494 022		0 460 494 237		0 460 484 064
	0 460 406 062		0 460 494 023		0 460 494 238		0 460 484 070
	0 460 406 066		0 460 494 030		0 460 494 239		0 460 484 083
	0 460 406 067		0 460 494 031		0 460 494 242		0 460 484 084
	0 460 406 070		0 460 494 032		0 460 494 253		0 460 484 091
	0 460 406 071		0 460 494 033		0 460 494 254		0 460 484 098
	0 460 406 072		0 460 494 034		0 460 494 258		0 460 484 108
(cont.)	0 460 406 079	(cont.)	0 460 494 042	(cont.)	0 460 494 262		0 460 484 112
1 460 147 006	0 460 406 080	1 460 147 006	0 460 494 043	1 460 147 006	0 460 494 270		0 460 484 113
	0 460 406 996		0 460 494 048		0 460 494 280	1 469 990 731	0 460 484 126
	0 460 414 002		0 460 494 049		0 460 494 281		0 460 484 127
	0 460 414 033		0 460 494 055		0 460 494 283		0 460 484 128
	0 460 415 002		0 460 494 064		0 460 494 290		0 460 484 137
	0 460 416 001		0 460 494 065		0 460 494 294		0 460 484 154
	0 460 416 003		0 460 494 072		0 460 494 295		0 460 484 155
	0 460 416 005		0 460 494 073		0 460 494 305		0 460 484 160
	0 460 416 014		0 460 494 075		0 460 494 311		0 460 484 161
	0 460 416 015		0 460 494 076		0 460 494 312		0 460 494 165
	0 460 416 022		0 460 494 084		0 460 494 335		0 460 494 337
	0 460 416 026		0 460 494 085		0 460 494 338		0 460 494 340
	0 460 416 029		0 460 494 088		0 460 494 352		0 460 494 353*
	0 460 416 061		0 460 494 089		0 460 494 357		0 460 494 372
	0 460 423 014		0 460 494 090		0 460 494 359		0 460 494 389
	0 460 424 020		0 460 494 091		0 460 494 360		0 460 494 390
	0 460 426 004		0 460 494 098		0 460 494 361		0 460 494 412
	0 460 426 007		0 460 494 099		0 460 494 363		0 460 494 429
	0 460 484 008		0 460 494 107		0 460 494 364		0 460 494 459
	0 460 484 009		0 460 494 111		0 460 494 368		0 460 494 460
	0 460 484 013		0 460 494 124		0 460 494 369		0 460 494 462
	0 460 484 021		0 460 494 136		0 460 494 391		0 460 494 466
	0 460 484 026		0 460 494 142		0 460 494 392		0 460 494 467
	0 460 484 032		0 460 494 150		0 460 494 408		0 460 494 477
	0 460 484 036		0 460 494 153		0 460 494 415		0 460 494 483
	0 460 484 037		0 460 494 155		0 460 494 418		0 460 494 484
	0 460 484 039		0 460 494 161		0 460 494 422		0 460 404 959
	0 460 484 058		0 460 494 162		0 460 494 424	2 460 140 012	0 460 414 202
	0 460 484 065		0 460 494 163		0 460 494 432		0 460 414 207
	0 460 484 066		0 460 494 166		0 460 494 433		0 460 414 213

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



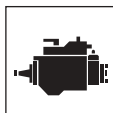
Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE	Arrastador	Bomba rotativa VE
Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE	Arandela en cruz	Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 2 460 140 012	0 460 414 215	(cont.) 2 460 140 012	0 460 424 326	(cont.) 2 460 140 021	0 460 424 184	(cont.) 2 460 140 021	0 460 426 249
	0 460 414 216		0 460 424 328		0 460 424 200		0 460 426 254
	0 460 414 217		0 460 426 062		0 460 424 235		0 460 426 258
	0 460 414 218		0 460 426 224		0 460 424 247		0 460 426 260
	0 460 414 219		0 460 426 225		0 460 424 255		0 460 426 270
	0 460 414 223		0 460 426 295		0 460 424 260		0 460 426 273
	0 460 414 228		0 460 426 315		0 460 424 261		0 460 426 278
	0 460 414 986		0 460 426 316		0 460 424 262		0 460 426 281
	0 460 414 987		0 460 426 317		0 460 424 263		0 460 426 300
	0 460 423 005		0 460 426 330		0 460 424 264		0 460 426 301
	0 460 423 008		0 460 426 334		0 460 424 265		0 460 426 304
	0 460 423 009		0 460 426 335		0 460 424 267		0 460 426 332
	0 460 423 010		0 460 426 337		0 460 424 268		0 460 426 333
	0 460 423 011		0 460 426 346		0 460 424 269		0 460 426 340
	0 460 423 012		0 460 426 347		0 460 424 270		0 460 426 343
	0 460 423 013		0 460 426 348		0 460 424 271		0 460 426 344
	0 460 423 015		0 460 426 353		0 460 424 273		0 460 426 345
	0 460 424 138		0 460 426 354		0 460 424 274		0 460 426 357
	0 460 424 209		0 460 426 355		0 460 424 275		0 460 426 358
	0 460 424 216		0 460 426 356		0 460 424 278		0 460 426 359
	0 460 424 222		0 460 426 358		0 460 424 279		0 460 426 361
	0 460 424 223		0 460 426 360		0 460 424 280		0 460 426 365
	0 460 424 229		0 460 426 374		0 460 424 282		0 460 426 366
	0 460 424 233		0 460 426 376		0 460 424 283		0 460 426 367
	0 460 424 234		0 460 426 378		0 460 424 284		0 460 426 368
	0 460 424 236*		0 460 426 379		0 460 424 285		0 460 426 369
	0 460 424 237		0 460 426 380		0 460 424 286		0 460 426 370
	0 460 424 238		0 460 426 381		0 460 424 287		0 460 426 371
	0 460 424 245		0 460 426 384		0 460 424 288		0 460 426 373
	0 460 424 249		0 460 426 386		0 460 424 289		0 460 426 375
	0 460 424 251		0 460 426 388		0 460 424 290		0 460 426 377
	0 460 424 256		0 460 426 389		0 460 424 291		0 460 426 382
	0 460 424 260		0 460 426 391		0 460 424 292		0 460 426 383
	0 460 424 261		0 460 426 392		0 460 424 297		0 460 426 385
	0 460 424 262		0 460 426 393		0 460 424 303		0 460 426 994
	0 460 424 263		0 460 426 394		0 460 424 309		
	0 460 424 264		0 460 426 395		0 460 424 317		
	0 460 424 265		0 460 426 396		0 460 424 322		
	0 460 424 266		0 460 426 397		0 460 424 323		
	0 460 424 271		0 460 426 398		0 460 424 324		
	0 460 424 277		0 460 426 399		0 460 426 032		
	0 460 424 295		0 460 426 994		0 460 426 112		
	0 460 424 296		0 460 426 997		0 460 426 182		
	0 460 424 298	2 460 140 021	0 460 414 228		0 460 426 188		
	0 460 424 299		0 460 423 003		0 460 426 189		
	0 460 424 300		0 460 423 004		0 460 426 191		
	0 460 424 302		0 460 423 006		0 460 426 192		
	0 460 424 304		0 460 423 007		0 460 426 194		
	0 460 424 305		0 460 424 101		0 460 426 202		
	0 460 424 306		0 460 424 104		0 460 426 203		
	0 460 424 307		0 460 424 105		0 460 426 209		
	0 460 424 308		0 460 424 107		0 460 426 211		
	0 460 424 311		0 460 424 112		0 460 426 212		
	0 460 424 312		0 460 424 117		0 460 426 213		
	0 460 424 313		0 460 424 123		0 460 426 222		
	0 460 424 314		0 460 424 134		0 460 426 223		
	0 460 424 315		0 460 424 143		0 460 426 231		
	0 460 424 316		0 460 424 150		0 460 426 244		
	0 460 424 319		0 460 424 153		0 460 426 245		
	0 460 424 321		0 460 424 167		0 460 426 246		

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



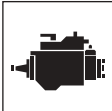
Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 466 109 402	0 460 485 021	(cont.) 1 466 110 374	0 460 424 056	1 466 110 419	0 460 404 084	(cont.) 1 466 110 494	0 460 414 044
	0 460 485 022		0 460 424 057		0 460 404 085		0 460 414 063
	0 460 485 023		0 460 424 058		0 460 404 087	1 466 110 510	0 460 414 095*
	0 460 485 024		0 460 424 059		0 460 404 088		0 460 414 039
	0 460 485 025		0 460 424 060		0 460 404 089		0 460 414 043
	0 460 485 027		0 460 424 061		0 460 404 090		0 460 414 064
	0 460 485 028		0 460 424 062		0 460 404 091		0 460 424 036
	0 460 485 029		0 460 424 063		0 460 404 092		0 460 424 038
	0 460 485 030		0 460 424 064		0 460 404 093		0 460 424 050
	0 460 485 031		0 460 424 065		0 460 404 094		0 460 424 070
	0 460 485 032		0 460 424 066		0 460 404 095		0 460 424 082
	0 460 485 033		0 460 424 068		0 460 404 096*		0 460 424 091
	0 460 485 034		0 460 424 069		0 460 404 097	1 466 110 600	0 460 484 071
	0 460 485 035		0 460 424 071		0 460 404 098		0 460 484 077
	0 460 485 036		0 460 424 072		0 460 404 099		0 460 484 101*
	0 460 485 037		0 460 424 073		0 460 494 474		0 460 484 105*
1 466 110 327*	-		0 460 424 074	1 466 110 432	0 460 404 993		0 460 484 112
1 466 110 374	0 460 414 009		0 460 424 078		0 460 484 047		0 460 484 113
	0 460 414 015		0 460 424 080		0 460 484 054		0 460 484 127
	0 460 414 016		0 460 424 081		0 460 484 055		0 460 484 128
	0 460 414 023		0 460 424 084		0 460 484 057		0 460 484 147
	0 460 414 024		0 460 424 085		0 460 484 064		0 460 484 154
	0 460 414 040		0 460 424 089		0 460 484 070		0 460 484 160
	0 460 414 049		0 460 424 118		0 460 484 091		0 460 484 161
	0 460 414 050		0 460 424 119		0 460 484 092		0 460 484 163
	0 460 424 006		0 460 424 160		0 460 484 093		0 460 494 278
	0 460 424 007		0 460 484 008		0 460 484 097		0 460 494 309
	0 460 424 008		0 460 484 010		0 460 484 098		0 460 494 341
	0 460 424 010		0 460 484 014		0 460 484 109		0 460 494 342
	0 460 424 012		0 460 484 015		0 460 484 110		0 460 494 344
	0 460 424 013		0 460 484 023*		0 460 484 111		0 460 494 352
	0 460 424 014		0 460 484 034		0 460 484 131		0 460 494 361
	0 460 424 015		0 460 484 051		0 460 484 132		0 460 494 362
	0 460 424 016		0 460 484 056		0 460 484 135		0 460 494 363
	0 460 424 017		0 460 494 046		0 460 484 137		0 460 494 364
	0 460 424 019		0 460 494 079		0 460 484 146		0 460 494 365
	0 460 424 020		0 460 494 121		0 460 484 153		0 460 494 366
	0 460 424 021		0 460 494 123		0 460 494 429		0 460 494 367
	0 460 424 022		0 460 494 125		0 460 494 459		0 460 494 368
	0 460 424 023		0 460 494 126		0 460 494 460		0 460 494 369
	0 460 424 024		0 460 494 155		0 460 494 464		0 460 494 370
	0 460 424 025		0 460 494 158		0 460 494 466		0 460 494 371
	0 460 424 026		0 460 494 178		0 460 494 470		0 460 494 373
	0 460 424 027		0 460 494 211		0 460 494 471		0 460 494 382
	0 460 424 028		0 460 494 216		0 460 494 477		0 460 494 383
	0 460 424 029		0 460 494 217		0 460 494 480		0 460 494 384
	0 460 424 032		0 460 494 218		0 460 494 483		0 460 494 387
	0 460 424 033		0 460 494 222		0 460 494 484		0 460 494 388
	0 460 424 034		0 460 494 228	1 466 110 444	0 460 404 975		0 460 494 409
	0 460 424 035		0 460 494 240		0 460 404 988		0 460 494 410
	0 460 424 039		0 460 494 247		0 460 494 353*		0 460 494 411
	0 460 424 040		0 460 494 251		0 460 494 354		0 460 494 412
	0 460 424 042		0 460 494 257		0 460 494 355		0 460 494 413
	0 460 424 043		0 460 494 265		0 460 494 372		0 460 494 414
	0 460 424 044		0 460 494 299		0 460 494 403		0 460 494 416
	0 460 424 046		0 460 494 300	1 466 110 494	0 460 494 404		0 460 494 418
	0 460 424 047		0 460 494 324		0 460 404 047		0 460 494 422
	0 460 424 048		0 460 494 325		0 460 404 052		0 460 494 423
	0 460 424 049		0 460 494 998		0 460 404 054		0 460 494 427
0 460 424 053		1 466 110 395*	-		0 460 414 035*		0 460 494 428

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



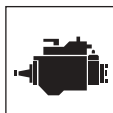
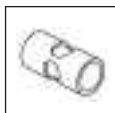
Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 110 600	0 460 494 430	(cont.) 1 466 110 621	0 460 424 103*	(cont.) 1 466 110 643	0 460 424 204	(cont.) 1 466 111 361	0 460 426 073
	0 460 494 444		0 460 424 104		0 460 424 207		0 460 426 075
	0 460 494 445		0 460 424 105		0 460 424 210		0 460 426 076
	0 460 494 446		0 460 424 107		0 460 424 211		0 460 426 077
	0 460 494 447		0 460 424 109*		0 460 424 216		0 460 426 078
	0 460 494 455		0 460 424 111		0 460 424 220		0 460 426 081
	0 460 494 457		0 460 424 112		0 460 424 223		0 460 426 082
1 466 110 602	0 460 414 027		0 460 424 113*		0 460 424 227		0 460 426 086
	0 460 414 028		0 460 424 114*		0 460 424 236*		0 460 426 087
	0 460 414 031		0 460 424 116*		0 460 424 243		0 460 426 089
	0 460 414 032		0 460 424 117		0 460 424 244		0 460 426 092
	0 460 414 034		0 460 424 120		0 460 424 245		0 460 426 093
	0 460 414 079		0 460 424 123		0 460 424 248		0 460 426 101
	0 460 414 101		0 460 424 126		0 460 424 250		0 460 426 102
	0 460 424 187		0 460 424 127		0 460 424 252		0 460 426 104
	0 460 424 188		0 460 424 128		0 460 424 267		0 460 426 105
	0 460 424 189		0 460 424 129*		0 460 424 271		0 460 426 106
	0 460 424 190		0 460 424 134		0 460 424 138		0 460 426 107
	0 460 424 191		0 460 424 144		0 460 424 222		0 460 426 111
	0 460 424 193		0 460 424 156		0 460 424 143		0 460 426 113
	0 460 424 199		0 460 424 175		0 460 424 183		0 460 426 118
	0 460 424 201		0 460 424 228*		0 460 424 185*		0 460 426 119
	0 460 424 260		0 460 424 279		0 460 424 203		0 460 426 120
	0 460 424 261		0 460 424 301		0 460 424 208		0 460 426 121
	0 460 424 262		0 460 414 209		0 460 424 209		0 460 426 125
	0 460 424 263		0 460 414 231		0 460 424 226		0 460 426 126
	0 460 424 264		0 460 424 115		0 460 424 230		0 460 426 127
	0 460 424 265		0 460 424 130		0 460 424 231		0 460 426 128
1 466 110 609	0 460 414 051	1 466 110 637	0 460 424 131		0 460 424 257		0 460 426 129
	0 460 414 052		0 460 424 133		0 460 424 277		0 460 426 131
	0 460 414 055		0 460 424 149		0 460 424 305		0 460 426 132
	0 460 414 062		0 460 424 181		0 460 424 326		0 460 426 133
	0 460 414 073		0 460 424 186		0 460 414 202		0 460 426 134
	0 460 414 074		0 460 424 194		0 460 414 213		0 460 426 137
	0 460 414 075		0 460 424 204		0 460 414 223		0 460 426 138
	0 460 414 083		0 460 424 207		0 460 414 227		0 460 426 140
	0 460 414 085		0 460 424 210		0 460 414 228		0 460 426 141
	0 460 414 086		0 460 424 211		0 460 424 256		0 460 426 142
	0 460 414 088		0 460 424 216		0 460 424 320		0 460 426 143
	0 460 414 089		0 460 424 223		0 460 413 001		0 460 426 144
	0 460 414 107		0 460 424 236*		0 460 413 002		0 460 426 145
	0 460 414 200		0 460 424 245		0 460 416 051		0 460 426 146
	0 460 424 037		0 460 424 267		0 460 416 076		0 460 426 147
	0 460 424 052		0 460 424 271		0 460 426 035		0 460 426 149
	0 460 424 090		0 460 414 209		0 460 426 038		0 460 426 150
	0 460 424 091		0 460 414 231		0 460 426 041		0 460 426 151
	0 460 424 176		0 460 424 115		0 460 426 044		0 460 426 152
1 466 110 617	0 460 424 079		0 460 424 124		0 460 426 046		0 460 426 153
	0 460 424 083		0 460 424 125		0 460 426 047		0 460 426 154
	0 460 424 088*		0 460 424 130		0 460 426 050		0 460 426 155
	0 460 424 238		0 460 424 131		0 460 426 051		0 460 426 156
1 466 110 621	0 460 414 204	1 466 110 643	0 460 424 133		0 460 426 054		0 460 426 157
	0 460 414 222		0 460 424 146		0 460 426 055		0 460 426 158
	0 460 424 013		0 460 424 147		0 460 426 056		0 460 426 163
	0 460 424 096		0 460 424 149		0 460 426 058		0 460 426 164
	0 460 424 097		0 460 424 152		0 460 426 060		0 460 426 165
	0 460 424 098		0 460 424 164		0 460 426 063		0 460 426 166
	0 460 424 100		0 460 424 181		0 460 426 064		0 460 426 167
	0 460 424 101		0 460 424 186		0 460 426 066		0 460 426 172
	0 460 424 102*		0 460 424 194		0 460 426 071		0 460 426 173

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



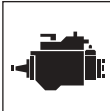
Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Came de comando Disco de levas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 466 111 361	0 460 426 177	(cont.) 1 466 111 626	0 460 426 249	(cont.) 1 466 111 645	0 460 426 317	(cont.) 2 466 110 125	0 460 424 213
	0 460 426 178		0 460 426 250		0 460 426 320		0 460 424 287
	0 460 426 185		0 460 426 251		0 460 426 338	1 466 110 688	0 460 424 288
	0 460 426 196		0 460 426 254		0 460 426 339		0 460 424 289
	0 460 426 197		0 460 426 270		0 460 426 363		0 460 424 290
	0 460 426 200		0 460 426 275	1 466 111 650	0 460 423 002		0 460 424 291
	0 460 426 201		0 460 426 276		0 460 426 220	1 466 111 655	
	0 460 426 201		0 460 426 276		0 460 426 260		
	0 460 426 216		0 460 426 288		0 460 426 278		
	0 460 426 217		0 460 426 291		0 460 426 285		
	0 460 426 234		0 460 426 298		0 460 426 289		
	0 460 426 240		0 460 426 322		0 460 426 300		
	0 460 426 243		0 460 426 323		0 460 426 301		
	0 460 426 257		0 460 426 326		0 460 426 304		
	0 460 426 269		0 460 426 327		0 460 426 305		
1 466 111 395	0 460 426 271	1 466 111 630	0 460 426 330		0 460 426 306		
	0 460 426 272		0 460 426 332	2 466 110 020	0 460 426 321*		
	0 460 426 282		0 460 426 333		0 460 426 324		
	0 460 426 352		0 460 426 334		0 460 426 325		
	0 460 426 001		0 460 426 335		0 460 426 325		
	0 460 426 004		0 460 426 336*		0 460 426 348		
	0 460 426 013		0 460 426 337	2 466 110 046	0 460 426 259		
	0 460 426 020		0 460 426 342		0 460 426 279		
	0 460 426 022		0 460 426 349		0 460 426 319		
	0 460 426 027		0 460 426 358		0 460 426 328		
1 466 111 603	0 460 426 039		0 460 426 362		0 460 426 329		
	0 460 426 159		0 460 426 396		0 460 426 331		
	0 460 426 160*	1 466 111 630	0 460 426 233		0 460 414 104	2 466 110 125	
	0 460 426 161		0 460 426 235		0 460 414 105		
	0 460 426 168		0 460 426 237		0 460 414 129		
	0 460 426 214		0 460 426 238		0 460 414 164		
	0 460 416 047		0 460 426 261		0 460 414 197		
	0 460 416 048		0 460 426 262		0 460 414 198		
	0 460 416 049		0 460 426 263	2 466 110 046	0 460 414 203		
	0 460 416 053		0 460 426 264		0 460 414 205		
	0 460 416 054		0 460 426 265		0 460 414 996		
1 466 111 616	0 460 416 055		0 460 426 266		0 460 414 998		
	0 460 416 059		0 460 426 280		0 460 424 099		
	0 460 416 062		0 460 426 303		0 460 424 108		
	0 460 416 065		0 460 426 307		0 460 424 234		
	0 460 426 085		0 460 426 312		0 460 424 237		
	0 460 426 088		0 460 426 313	2 466 110 125	0 460 404 963		
	0 460 426 095		0 460 426 314		0 460 404 980*		
	0 460 426 096		0 460 426 340		0 460 404 981		
	0 460 426 180		0 460 426 343		0 460 404 991		
	0 460 426 181*		0 460 426 344		0 460 414 126		
	0 460 426 193		0 460 426 345		0 460 414 127		
	0 460 426 284		0 460 426 346		0 460 414 132		
	0 460 426 169		0 460 426 361		0 460 414 144		
	0 460 426 170		0 460 426 365		0 460 414 154		
	0 460 426 171		0 460 426 366		0 460 414 160		
1 466 111 626	0 460 426 198		0 460 426 367		0 460 414 166*		
	0 460 416 093	1 466 111 645	0 460 426 368		0 460 414 174		
	0 460 426 228		0 460 426 369		0 460 414 188		
	0 460 426 236		0 460 426 373		0 460 414 194		
	0 460 426 241		0 460 426 385		0 460 414 984		
	0 460 426 244		0 460 426 242		0 460 414 991		
	0 460 426 245		0 460 426 252		0 460 414 993		
	0 460 426 246		0 460 426 255		0 460 414 997		
	0 460 426 247		0 460 426 315		0 460 424 202		
	0 460 426 248		0 460 426 316		0 460 424 206		

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 463 104 336	0 460 414 041	(cont.) 1 463 104 336	0 460 426 120	(cont.) 1 463 104 390	0 460 424 073	(cont.) 1 463 104 393	0 460 426 128
	0 460 414 042		0 460 426 217		0 460 424 078		0 460 426 129
	0 460 414 046	1 463 104 343	0 460 404 034		0 460 424 080		0 460 426 131
	0 460 414 057		0 460 404 037		0 460 424 089		0 460 426 133
	0 460 414 058		0 460 404 044		0 460 426 009		0 460 426 137
	0 460 414 064		0 460 404 048		0 460 426 010		0 460 426 138
	0 460 414 090		0 460 484 015		0 460 426 036		0 460 426 141
	0 460 414 092		0 460 484 051		0 460 426 078		0 460 426 143
	0 460 414 229		0 460 484 095		0 460 426 083		0 460 426 146
	0 460 416 021		0 460 494 004		0 460 426 113		0 460 426 147
	0 460 416 051		0 460 494 006		0 460 426 140		0 460 426 152
	0 460 416 077		0 460 494 022		0 460 426 158		0 460 426 153
	0 460 416 086		0 460 494 023		0 460 426 201		0 460 426 154
	0 460 424 006		0 460 494 024		0 460 426 243		0 460 426 155
	0 460 424 007		0 460 494 070		0 460 413 001		0 460 426 156
	0 460 424 008		0 460 494 126		0 460 413 005		0 460 426 157
	0 460 424 010	1 463 104 372	0 460 414 001*		0 460 414 029		0 460 426 163
	0 460 424 012		0 460 414 002		0 460 414 035*		0 460 426 164
	0 460 424 013		0 460 414 005		0 460 414 039		0 460 426 165
	0 460 424 014		0 460 414 006		0 460 414 040		0 460 426 166
	0 460 424 022		0 460 414 025		0 460 414 043		0 460 426 167
	0 460 424 023		0 460 414 033		0 460 414 114		0 460 426 177
	0 460 424 024		0 460 414 036		0 460 414 126		0 460 426 178
	0 460 424 025		0 460 416 012		0 460 414 130		0 460 426 185
	0 460 424 034		0 460 416 013		0 460 415 005		0 460 426 196
	0 460 424 039		0 460 416 015		0 460 416 042		0 460 426 197
	0 460 424 042		0 460 416 025		0 460 416 053		0 460 426 200
	0 460 424 046		0 460 416 030		0 460 416 063		0 460 426 234
	0 460 424 047		0 460 416 045		0 460 424 005		0 460 426 272
	0 460 424 048	1 463 104 390	0 460 404 072	1 463 104 393	0 460 424 017		0 460 426 352
	0 460 424 050		0 460 414 009		0 460 424 091	1 463 104 435	0 460 426 117
	0 460 424 053		0 460 414 015		0 460 426 011		0 460 426 195
	0 460 424 058		0 460 414 016		0 460 426 012		0 460 426 206
	0 460 424 059		0 460 414 024		0 460 426 035		0 460 426 207
	0 460 424 060		0 460 414 045		0 460 426 041		0 460 426 208
	0 460 424 061		0 460 414 048		0 460 426 044		0 460 426 265
	0 460 424 062		0 460 414 049		0 460 426 047		0 460 426 266
	0 460 424 064		0 460 414 050		0 460 426 050		0 460 426 303
	0 460 424 069		0 460 414 054		0 460 426 051		0 460 426 307
	0 460 424 070		0 460 414 066		0 460 426 055		0 460 426 312
	0 460 424 071		0 460 414 067		0 460 426 056		0 460 426 313
	0 460 424 072		0 460 414 081		0 460 426 063	1 463 104 439*	-
	0 460 424 074		0 460 414 131		0 460 426 066	1 463 104 453	0 460 416 047
	0 460 424 081		0 460 416 036		0 460 426 067		0 460 416 048
	0 460 424 084		0 460 416 046		0 460 426 068		0 460 416 049
	0 460 424 085		0 460 416 050		0 460 426 071		0 460 416 054
	0 460 424 118		0 460 424 019		0 460 426 072		0 460 416 055
	0 460 424 119		0 460 424 020		0 460 426 073		0 460 416 059
	0 460 424 160		0 460 424 021		0 460 426 075		0 460 416 062
	0 460 426 001		0 460 424 028		0 460 426 076		0 460 424 088*
	0 460 426 004		0 460 424 029		0 460 426 077		0 460 424 102*
	0 460 426 013		0 460 424 032		0 460 426 080		0 460 424 113*
	0 460 426 020		0 460 424 033		0 460 426 081		0 460 424 114*
	0 460 426 025		0 460 424 035		0 460 426 082		0 460 424 120
	0 460 426 026		0 460 424 043		0 460 426 092		0 460 426 182
	0 460 426 037		0 460 424 056		0 460 426 093		0 460 426 194
	0 460 426 040		0 460 424 057		0 460 426 105		0 460 426 202
	0 460 426 098		0 460 424 063		0 460 426 118		0 460 424 013
	0 460 426 100		0 460 424 065		0 460 426 121	1 463 104 464	0 460 414 192
	0 460 426 119		0 460 424 068		0 460 426 127		0 460 424 083

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



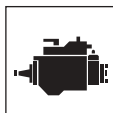
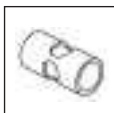
Pistão de avanço <i>Embolo variador de avance</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 463 104 464	0 460 426 085
	0 460 426 088
	0 460 426 095
	0 460 426 096
	0 460 426 161
	0 460 426 181*
	0 460 426 214
1 463 104 472	0 460 426 284
	0 460 416 074
	0 460 416 076
	0 460 424 082
	0 460 424 103*
	0 460 424 109*
	0 460 424 116*
1 463 104 484	0 460 426 112
	0 460 426 188
	0 460 426 203
	0 460 484 023*
	0 460 404 077
	0 460 404 079
	0 460 404 081
1 463 104 498	0 460 404 082
	0 460 404 084
	0 460 404 087
	0 460 404 088
	0 460 404 094
	0 460 404 098
	0 460 404 099
	0 460 414 098
	0 460 414 099
	0 460 414 111
	0 460 414 136
	0 460 414 159
	0 460 424 130
	0 460 424 131
	0 460 424 149
	0 460 424 210
	0 460 424 211
	0 460 484 074
	0 460 484 075
	0 460 484 087
	0 460 484 088
	0 460 484 103
	0 460 484 104
	0 460 484 114
	0 460 484 115
	0 460 484 116
	0 460 484 117
	0 460 484 118
	0 460 484 119
	0 460 484 124
	0 460 484 125
	0 460 484 133
	0 460 484 134
	0 460 484 136
	0 460 494 255
	0 460 494 310
	0 460 494 313
	0 460 494 359
	0 460 494 360

Pistão de avanço <i>Embolo variador de avance</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 463 104 498	0 460 494 375
	0 460 494 376
	0 460 494 386
	0 460 494 393
	0 460 494 394
	0 460 494 425
	0 460 494 426
	0 460 494 435
	0 460 494 436
	0 460 494 437
	0 460 494 438
1 463 104 503	0 460 494 439
	0 460 494 440
	0 460 494 448
	0 460 494 449
	0 460 494 450
	0 460 494 451
	0 460 494 452
	0 460 494 453
	0 460 413 012
	0 460 413 013
	0 460 413 014
1 463 104 503	0 460 413 015
	0 460 413 016
	0 460 413 017
	0 460 413 018
	0 460 413 019
	0 460 413 020
	0 460 413 021
	0 460 413 022
	0 460 413 023
	0 460 413 024
	0 460 413 025
	0 460 413 026
	0 460 413 027
	0 460 413 028
	0 460 413 029
	0 460 414 147
	0 460 414 149
	0 460 414 169
	0 460 414 176
	0 460 414 180
	0 460 414 182
	0 460 414 185
	0 460 414 187
	0 460 414 195
	0 460 414 196
	0 460 414 224
	0 460 414 225
	0 460 416 083
	0 460 416 084
	0 460 416 089
	0 460 416 090
	0 460 416 092
	0 460 424 155
	0 460 424 159
	0 460 424 165
	0 460 424 179
	0 460 424 182
	0 460 426 159

Pistão de avanço <i>Embolo variador de avance</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 463 104 503	0 460 426 160*
	0 460 426 168
	0 460 426 274
	0 460 426 277
	0 460 426 296
	0 460 426 297
	0 460 426 169
1 463 104 505	0 460 426 170
	0 460 426 171
	0 460 426 198
	0 460 404 089
	0 460 404 090
	0 460 404 092
	0 460 404 093
1 463 104 508	0 460 404 096*
	0 460 404 097
	0 460 414 083
	0 460 414 085
	0 460 414 089
	0 460 414 107
	0 460 414 108
	0 460 414 113
	0 460 414 119
	0 460 414 123
	0 460 414 138
	0 460 414 139
	0 460 414 188
	0 460 424 236*
	0 460 484 038
	0 460 484 039
	0 460 484 067
	0 460 484 068
	0 460 484 083
	0 460 484 084
	0 460 484 126
	0 460 484 141
	0 460 484 155
	0 460 484 156
	0 460 484 156
	0 460 485 012
	0 460 494 276
	0 460 494 278
	0 460 494 305
	0 460 494 309
	0 460 494 328
	0 460 494 329
	0 460 494 337
	0 460 494 339
	0 460 494 341
	0 460 494 342
	0 460 494 344
	0 460 494 353*
	0 460 494 370
	0 460 494 371
	0 460 494 372
	0 460 494 383
	0 460 494 384
	0 460 494 385
	0 460 494 387
	0 460 494 388
	0 460 494 389

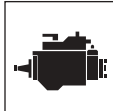
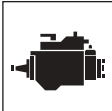
Pistão de avanço <i>Embolo variador de avance</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 463 104 508	0 460 494 390
	0 460 494 392
	0 460 494 408
	0 460 494 409
	0 460 494 410
	0 460 494 411
	0 460 494 412
	0 460 494 423
	0 460 494 428
	0 460 494 429
	0 460 494 430
1 463 104 513	0 460 494 459
	0 460 494 460
	0 460 494 480
	0 460 494 482
	0 460 426 184
	0 460 426 186
	0 460 426 204
	0 460 426 205
	0 460 426 211
	0 460 426 212
	0 460 426 213
1 463 104 517	0 460 426 233
	0 460 426 235
	0 460 426 237
	0 460 426 238
	0 460 426 244
	0 460 426 245
	0 460 426 246
	0 460 426 249
	0 460 426 251
	0 460 426 256
	0 460 426 261
1 463 104 614	0 460 426 262
	0 460 426 263
	0 460 426 264
	0 460 426 270
	0 460 414 095*
	0 460 414 148
	0 460 414 170
	0 460 414 171
	0 460 414 175
	0 460 414 177
	0 460 414 179
1 463 104 614	0 460 414 181
	0 460 414 183
	0 460 414 184
	0 460 414 186
	0 460 424 096
	0 460 426 180
	0 460 426 222
	0 460 416 093
	0 460 424 232
	0 460 426 209
	0 460 426 224
1 463 104 614	0 460 426 225
	0 460 426 231
	0 460 426 250
	0 460 426 258
	0 460 426 289
	0 460 426 289
	0 460 426 289

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Pistão de avanço Embolo variador de avance	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 463 104 614	0 460 426 308	(cont.) 1 463 104 622	0 460 424 185*	(cont.) 1 463 104 628	0 460 485 031	(cont.) 1 463 104 657	0 460 423 010
	0 460 426 315		0 460 424 186		0 460 485 035		0 460 424 138
	0 460 426 316		0 460 424 203		0 460 485 036		0 460 424 222
	0 460 426 317		0 460 424 204		0 460 485 037		0 460 424 234
	0 460 426 320		0 460 424 208		0 460 424 097		0 460 424 237
	0 460 426 336*		0 460 424 209		0 460 424 100		0 460 426 259
	0 460 426 353		0 460 424 219		0 460 424 105		0 460 426 279
	0 460 426 354		0 460 424 226		0 460 424 107		0 460 426 291
	0 460 426 355		0 460 424 230		0 460 424 110		0 460 426 298
	0 460 426 356		0 460 424 231		0 460 424 111		0 460 426 319
1 463 104 617	0 460 426 360		0 460 424 257	1 463 104 630	0 460 424 112	1 463 104 659	0 460 426 322
	0 460 414 227		0 460 424 271		0 460 424 129*		0 460 426 323
	0 460 424 093		0 460 424 277		0 460 424 132		0 460 426 328
	0 460 424 094		0 460 424 305		0 460 424 133		0 460 426 329
	0 460 424 095		0 460 424 320		0 460 424 144		0 460 426 331
	0 460 424 101		0 460 424 326		0 460 424 156		0 460 426 342
	0 460 424 104		0 460 425 001		0 460 424 312	1 463 104 663	0 460 484 077
	0 460 424 117		0 460 484 065		0 460 424 319		0 460 484 101*
	0 460 424 123		0 460 484 066		0 460 484 149		0 460 484 105*
	0 460 424 134	1 463 104 624	0 460 414 103		0 460 484 151		0 460 484 127
	0 460 424 255		0 460 414 110	1 463 104 633	0 460 414 165		0 460 484 128
	0 460 424 303		0 460 414 122		0 460 414 199	1 463 104 667	0 460 484 160
	0 460 424 311		0 460 414 127		0 460 414 226		0 460 484 161
	0 460 424 317		0 460 414 133		0 460 424 099		0 460 414 141
	0 460 424 322		0 460 414 134		0 460 424 108		0 460 414 142
	0 460 424 323		0 460 414 160		0 460 424 115		0 460 414 145
	0 460 424 324		0 460 424 128		0 460 424 181		0 460 414 146
1 463 104 620	0 460 414 198		0 460 424 187	1 463 104 639	0 460 424 194		0 460 414 150
	0 460 414 201		0 460 424 188		0 460 424 212		0 460 414 151
	0 460 414 202		0 460 424 189		0 460 424 253		0 460 414 152
	0 460 414 203		0 460 424 190		0 460 424 266		0 460 414 153
	0 460 414 205		0 460 424 191		0 460 424 143	1 463 104 690	0 460 414 178
	0 460 414 214		0 460 424 193		0 460 424 150		0 460 414 191
	0 460 414 230		0 460 424 199		0 460 424 153		0 460 414 193
	0 460 416 095		0 460 424 201		0 460 424 154		0 460 414 208
	0 460 416 096		0 460 424 217		0 460 424 158		0 460 414 217
	0 460 424 267		0 460 424 218		0 460 424 167		0 460 424 216
	0 460 424 290		0 460 424 228*		0 460 424 200		0 460 424 223
	0 460 424 291		0 460 424 247		0 460 424 224		0 460 424 245
	0 460 426 215		0 460 424 260		0 460 424 225		0 460 423 003
	0 460 426 219		0 460 424 261		0 460 424 235		0 460 423 004
	0 460 426 221		0 460 424 262		0 460 424 293		0 460 423 013
	0 460 426 226		0 460 424 263		0 460 424 294		0 460 423 015
	0 460 426 227		0 460 424 264		0 460 426 228		0 460 424 268
	0 460 426 229		0 460 424 265		0 460 426 236		0 460 424 269
	0 460 426 230		0 460 494 464		0 460 426 241		0 460 424 273
	0 460 426 299		0 460 494 466		0 460 426 242		0 460 424 275
	0 460 426 305		0 460 494 470		0 460 426 247		0 460 424 278
	0 460 426 321*		0 460 494 471		0 460 426 252		0 460 424 282
	0 460 426 324		0 460 494 476		0 460 426 255		0 460 424 283
	0 460 426 325		0 460 494 477		0 460 426 260		0 460 424 285
	0 460 426 326		0 460 494 483		0 460 426 295		0 460 424 287
	0 460 426 327		0 460 494 484		0 460 426 300		0 460 424 288
	0 460 426 358	1 463 104 628	0 460 485 015		0 460 426 339		0 460 424 289
	0 460 426 395		0 460 485 022		0 460 426 349		0 460 424 302
1 463 104 622	0 460 404 076		0 460 485 023		0 460 426 350		0 460 424 304
	0 460 404 080		0 460 485 025		0 460 426 351		0 460 424 306
	0 460 414 135		0 460 485 027		0 460 426 387		0 460 424 307
	0 460 414 154		0 460 485 028	1 463 104 657	0 460 423 005		0 460 424 308
	0 460 424 183		0 460 485 030		0 460 423 009		0 460 424 314

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



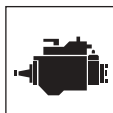
Pistão de avanço <i>Embolo variador de avance</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 463 104 690	0 460 424 315
	0 460 424 316
	0 460 424 321
	0 460 424 328
	0 460 424 329
	0 460 424 330
	0 460 426 365
	0 460 426 366
	0 460 426 367
	0 460 426 368
	0 460 426 369
	0 460 426 373
	0 460 426 375
	0 460 426 377
	0 460 426 381
	0 460 426 382
	0 460 426 383
	0 460 426 384
	0 460 426 385
	0 460 426 393
	0 460 426 400
1 463 104 701	0 460 414 091
	0 460 414 097
	0 460 414 100
	0 460 414 104
	0 460 414 105
	0 460 414 120
	0 460 414 129
	0 460 414 164
	0 460 424 125
	0 460 424 137
	0 460 424 139
	0 460 424 141
	0 460 424 145
	0 460 424 146
	0 460 424 147
	0 460 424 152
	0 460 424 169
	0 460 424 172
	0 460 424 174
	0 460 424 177
	0 460 424 178
	0 460 424 180
	0 460 424 197
	0 460 424 220
	0 460 424 244
	0 460 424 248
	0 460 424 250
1 463 104 742	0 460 424 126
1 463 104 744	0 460 424 127
	0 460 424 175
1 463 104 748	0 460 424 124
	0 460 424 136
	0 460 424 142
	0 460 424 170
	0 460 424 227
	0 460 424 243
	0 460 424 246
	0 460 424 252
2 463 104 037	0 460 404 075

Pistão de avanço <i>Embolo variador de avance</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 2 463 104 037	0 460 404 078
	0 460 404 083
	0 460 404 963
	0 460 404 975
	0 460 404 980*
	0 460 404 981
	0 460 404 988
	0 460 404 991
	0 460 404 997
	0 460 405 999
	0 460 406 993
	0 460 406 994
	0 460 406 995
	0 460 416 999
	0 460 494 415
	0 460 495 998

Corpo do distribuidor <i>Cabeza hidráulica</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
1 468 334 001	0 460 424 216
	0 460 424 223
1 468 334 008	0 460 424 136
	0 460 424 137
	0 460 424 146
	0 460 424 147
	0 460 424 148
	0 460 424 152
	0 460 424 164
	0 460 424 166
	0 460 424 220
	0 460 424 221
	0 460 424 227
	0 460 424 248
	0 460 424 250
	0 460 424 252
1 468 334 332*	-
1 468 334 378	0 460 424 006
	0 460 424 007
	0 460 424 008
	0 460 424 010
	0 460 424 012
	0 460 424 013
	0 460 424 014
	0 460 424 015
	0 460 424 016
	0 460 424 019
	0 460 424 020
	0 460 424 021
	0 460 424 022
	0 460 424 023
	0 460 424 024
	0 460 424 025
	0 460 424 026
	0 460 424 027
	0 460 424 028
	0 460 424 029
	0 460 424 032
	0 460 424 033
	0 460 424 034
	0 460 424 035
	0 460 424 039
	0 460 424 046
	0 460 424 047
	0 460 424 048
	0 460 424 053
	0 460 424 057
	0 460 424 058
	0 460 424 059
	0 460 424 061
	0 460 424 062
	0 460 424 063
	0 460 424 064
	0 460 424 065
	0 460 424 066
	0 460 424 069
	0 460 424 071
	0 460 424 073
	0 460 424 078
	0 460 424 080

Corpo do distribuidor <i>Cabeza hidráulica</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 468 334 378	0 460 424 081
	0 460 424 084
	0 460 424 085
	0 460 424 089
	0 460 424 118
	0 460 424 119
	0 460 424 160
	-
1 468 334 438*	-
1 468 334 515	0 460 484 023*
1 468 334 625	0 460 484 082
1 468 334 647	0 460 424 091
1 468 334 653	0 460 424 083
	0 460 424 116*
	0 460 424 156
1 468 334 654	0 460 424 088*
	0 460 424 096
	0 460 424 103*
	0 460 424 109*
1 468 334 664	0 460 404 082
	0 460 404 084
	0 460 404 088
	0 460 404 089
	0 460 404 090
	0 460 404 092
	0 460 404 093
	0 460 404 096*
1 468 334 672	0 460 404 097
	0 460 424 097
	0 460 424 100
	0 460 424 111
1 468 334 716	0 460 424 144
	0 460 494 353*
	0 460 494 372
1 468 334 756*	-
1 468 334 772	0 460 484 051
	0 460 484 052
1 468 334 810	0 460 424 115
	0 460 424 130
	0 460 424 181
	0 460 424 194
	0 460 424 207
	0 460 424 211
1 468 334 838	0 460 424 126
1 468 334 841	0 460 414 127
	0 460 414 144
	0 460 414 160
	0 460 414 166*
	0 460 414 174
1 468 334 845	0 460 414 194
	0 460 414 200
	0 460 424 128
	0 460 424 228*
1 468 334 846	0 460 424 129*
1 468 334 847	0 460 424 127
	0 460 424 175
1 468 334 848	0 460 424 130
1 468 334 864	0 460 424 133
1 468 334 870	0 460 424 138
	0 460 424 183

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



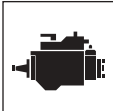
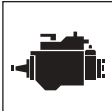
Corpo do distribuidor Cabeza hidráulica	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 468 334 870	0 460 424 185*
	0 460 424 186
	0 460 424 203
	0 460 424 204
	0 460 424 208
	0 460 424 209
	0 460 424 222
	0 460 424 226
	0 460 424 230
	0 460 424 231
1 468 334 899	0 460 424 279
	0 460 424 301
	0 460 424 146
	0 460 424 147
	0 460 424 152
	0 460 424 164
1 468 334 900	0 460 424 220
	0 460 424 248
	0 460 424 250
	0 460 424 099
1 468 334 925	0 460 424 149
	0 460 424 124
	0 460 424 125
	0 460 424 243
1 468 334 932	0 460 424 244
	0 460 494 466
	0 460 494 477
	0 460 494 483
1 468 334 960	0 460 494 484
	0 460 424 060
	0 460 424 074
	0 460 424 187
	0 460 424 188
	0 460 424 189
	0 460 424 190
	0 460 424 191
	0 460 424 193
	0 460 424 199
1 468 334 980	0 460 424 201
	0 460 414 198
	0 460 424 203
1 468 334 987	0 460 424 205
	0 460 414 178
	0 460 414 191
	0 460 414 193
	0 460 414 202
	0 460 414 213
	0 460 414 223
	0 460 414 228
1 468 334 992	0 460 424 210
1 468 334 994	0 460 424 260
	0 460 424 261
	0 460 424 262
	0 460 424 263
	0 460 424 264
	0 460 424 265
1 468 335 374	0 460 485 035
	0 460 485 036
	0 460 485 037

Corpo do distribuidor Cabeza hidráulica	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 468 336 446	0 460 426 159
	0 460 426 160*
	0 460 426 168
1 468 336 447	0 460 426 161
	0 460 426 214
1 468 336 453	0 460 426 180
	0 460 426 181*
1 468 336 480	0 460 426 035
	0 460 426 038
	0 460 426 041
	0 460 426 044
	0 460 426 046
	0 460 426 056
	0 460 426 060
	0 460 426 073
	0 460 426 078
	0 460 426 087
	0 460 426 089
	0 460 426 131
	0 460 426 137
	0 460 426 138
	0 460 426 144
	0 460 426 146
	0 460 426 149
	0 460 426 152
	0 460 426 153
	0 460 426 157
	0 460 426 163
1 468 336 513	0 460 426 164
	0 460 426 165
	0 460 426 177
	0 460 426 185
	0 460 426 196
	0 460 426 197
	0 460 426 216
	0 460 426 234
	0 460 426 257
	0 460 426 269
1 468 336 601	0 460 426 233
	0 460 426 235
	0 460 426 237
	0 460 426 238
	0 460 426 261
	0 460 426 262
	0 460 426 263
	0 460 426 264
	0 460 426 265
	0 460 426 266
1 468 336 602	0 460 426 280
	0 460 426 242
	0 460 426 252
	0 460 426 255
	0 460 426 292
	0 460 426 184
1 468 336 602	0 460 426 186
	0 460 426 204
	0 460 426 205
	0 460 426 251
	0 460 426 256
	0 460 426 256

Corpo do distribuidor Cabeza hidráulica	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 468 336 607	0 460 426 250
	0 460 426 336*
1 468 336 612	0 460 426 259
	0 460 426 279
	0 460 426 319
	0 460 426 328
	0 460 426 329
	0 460 426 331
1 468 336 614	0 460 426 169
	0 460 426 170
	0 460 426 171
	0 460 426 198
	0 460 426 210
	0 460 426 215
	0 460 426 226
	0 460 426 227
	0 460 426 229
	0 460 426 230
1 468 336 642	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 299
	0 460 426 305
	0 460 426 321*
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 324
	0 460 426 325
	0 460 426 326
1 468 336 655	0 460 426 327
	0 460 426 303
	0 460 426 307
	0 460 426 312
	0 460 426 313
1 468 374 013	0 460 426 314
	0 460 424 236*
1 468 374 016	0 460 424 245
	0 460 424 234
	0 460 424 237
	0 460 424 277
1 468 374 029	0 460 424 305
	0 460 424 326
	0 460 424 271
1 468 376 002	0 460 426 342
	0 460 426 358
	0 460 426 352
2 468 334 058	0 460 404 980*
9 461 080 408	0 460 414 035*
	0 460 414 095*
9 461 080 644	0 460 424 013
	0 460 424 102*
	0 460 424 113*
	0 460 424 114*
0 000 000 068	0 460 424 131
1 468 374 034	0 460 424 267
	0 460 424 287
	0 460 424 288
	0 460 424 289
	0 460 424 290
	0 460 424 291

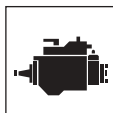
Corpo do distribuidor Cabeza hidráulica	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 468 376 008	0 460 426 365
	0 460 426 366
	0 460 426 367
	0 460 426 368
	0 460 426 369
	0 460 426 373
	0 460 426 385

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



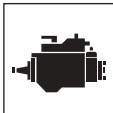
Jogo de molas		Bomba rotativa VE		Porta-válvula		Bomba rotativa VE	
Juegos de muelle	Bomba de inyección rotativa VE	Juegos de muelle	Bomba de inyección rotativa VE	Racor de empalme	Bomba de inyección rotativa VE	Racor de empalme	Bomba de inyección rotativa VE
1 467 010 410	0 460 424 088*	(cont.) 1 467 010 495	0 460 424 223	1 460 105 305	0 460 403 002	(cont.) 1 460 105 305	0 460 404 062
	0 460 424 096		0 460 424 226		0 460 403 003		0 460 404 064
	0 460 424 103*		0 460 424 230		0 460 403 004		0 460 404 065
	0 460 424 109*		0 460 424 231		0 460 403 007		0 460 404 066
	0 460 424 116*		0 460 424 234		0 460 403 008		0 460 404 067
	0 460 424 126		0 460 424 236*		0 460 403 009		0 460 404 068
	0 460 424 127		0 460 424 237		0 460 403 010		0 460 404 069
	0 460 424 128		0 460 424 243		0 460 403 011		0 460 404 070
	0 460 424 133		0 460 424 244		0 460 403 012		0 460 404 071
	0 460 424 144		0 460 424 245		0 460 403 013		0 460 404 072
	0 460 424 149		0 460 424 248		0 460 403 014		0 460 404 073
	0 460 424 191		0 460 424 250		0 460 403 015		0 460 404 074
	0 460 424 201		0 460 424 252		0 460 403 016		0 460 404 075
	0 460 424 228*		0 460 424 271		0 460 404 001		0 460 404 076
	0 460 424 260		0 460 426 169		0 460 404 002		0 460 404 077
	0 460 424 261		0 460 426 170		0 460 404 005		0 460 404 078
	0 460 424 262		0 460 426 171		0 460 404 006		0 460 404 079
	0 460 426 250		0 460 426 252		0 460 404 010		0 460 404 080
	0 460 426 251		0 460 426 259		0 460 404 011		0 460 404 081
	0 460 426 262		0 460 426 279		0 460 404 012		0 460 404 082
	0 460 426 266		0 460 426 291		0 460 404 013		0 460 404 083
	0 460 426 303		0 460 426 298		0 460 404 014		0 460 404 084
	0 460 426 312		0 460 426 299		0 460 404 018		0 460 404 085
	0 460 426 313		0 460 426 305		0 460 404 020		0 460 404 086
	0 460 426 336*		0 460 426 319		0 460 404 021		0 460 404 087
	0 460 494 477		0 460 426 321*		0 460 404 022		0 460 404 088
	0 460 494 483		0 460 426 322		0 460 404 025		0 460 404 089
1 467 010 495	0 460 414 127		0 460 426 323		0 460 404 026		0 460 404 090
	0 460 414 144		0 460 426 324		0 460 404 027		0 460 404 091
	0 460 414 155*		0 460 426 325		0 460 404 028		0 460 404 092
	0 460 414 160		0 460 426 326		0 460 404 029		0 460 404 093
	0 460 414 166*		0 460 426 327		0 460 404 030		0 460 404 094
	0 460 414 174		0 460 426 328		0 460 404 031		0 460 404 095
	0 460 414 194		0 460 426 329		0 460 404 032		0 460 404 096*
	0 460 414 198		0 460 426 331		0 460 404 034		0 460 404 097
	0 460 414 200		0 460 426 342		0 460 404 036		0 460 404 098
	0 460 414 202		0 460 426 352		0 460 404 037		0 460 404 099
	0 460 414 203		0 460 426 358		0 460 404 038		0 460 404 100
	0 460 414 205				0 460 404 039		0 460 404 101
	0 460 424 083				0 460 404 040		0 460 404 102
	0 460 424 115				0 460 404 041		0 460 404 959
	0 460 424 124				0 460 404 042		0 460 404 960
	0 460 424 125				0 460 404 043		0 460 404 961
	0 460 424 129*				0 460 404 044		0 460 404 962
	0 460 424 130				0 460 404 045		0 460 404 963
	0 460 424 138				0 460 404 047		0 460 404 964
	0 460 424 181				0 460 404 048		0 460 404 965
	0 460 424 183				0 460 404 049		0 460 404 966
	0 460 424 185*				0 460 404 050		0 460 404 967
	0 460 424 186				0 460 404 051		0 460 404 968
	0 460 424 194				0 460 404 052		0 460 404 969
	0 460 424 203				0 460 404 053		0 460 404 970
	0 460 424 204				0 460 404 054		0 460 404 971
	0 460 424 208				0 460 404 055		0 460 404 972
	0 460 424 209				0 460 404 056		0 460 404 973
	0 460 424 210				0 460 404 057		0 460 404 974
	0 460 424 211				0 460 404 058		0 460 404 975
	0 460 424 216				0 460 404 059		0 460 404 976
	0 460 424 220				0 460 404 060		0 460 404 977
	0 460 424 222				0 460 404 061		0 460 404 978

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



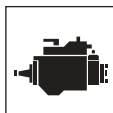
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 404 979		0 460 406 039		0 460 413 018		0 460 414 056
	0 460 404 980*		0 460 406 040		0 460 413 019		0 460 414 057
	0 460 404 981		0 460 406 041		0 460 413 020		0 460 414 058
	0 460 404 982		0 460 406 043		0 460 413 021		0 460 414 059
	0 460 404 983		0 460 406 044		0 460 413 022		0 460 414 060
	0 460 404 984		0 460 406 045		0 460 413 023		0 460 414 061
	0 460 404 985		0 460 406 046		0 460 413 024		0 460 414 062
	0 460 404 986		0 460 406 047		0 460 413 025		0 460 414 063
	0 460 404 987		0 460 406 048		0 460 413 026		0 460 414 064
	0 460 404 988		0 460 406 049		0 460 413 027		0 460 414 065
	0 460 404 989		0 460 406 050		0 460 413 028		0 460 414 066
	0 460 404 990		0 460 406 052		0 460 413 029		0 460 414 067
	0 460 404 991		0 460 406 053		0 460 414 001*		0 460 414 068
	0 460 404 992		0 460 406 054		0 460 414 002		0 460 414 069
	0 460 404 993		0 460 406 055		0 460 414 003		0 460 414 070
	0 460 404 994		0 460 406 056		0 460 414 005		0 460 414 072
	0 460 404 995		0 460 406 057		0 460 414 006		0 460 414 073
	0 460 404 997		0 460 406 060		0 460 414 007		0 460 414 074
	0 460 404 998		0 460 406 061		0 460 414 008		0 460 414 075
	0 460 405 001		0 460 406 062		0 460 414 009		0 460 414 076
	0 460 405 003		0 460 406 063		0 460 414 011		0 460 414 077
	0 460 405 006		0 460 406 064		0 460 414 013		0 460 414 078
	0 460 405 007		0 460 406 065		0 460 414 014		0 460 414 079
	0 460 405 008		0 460 406 066		0 460 414 015		0 460 414 080
	0 460 405 025		0 460 406 067		0 460 414 016		0 460 414 081
	0 460 405 027		0 460 406 070		0 460 414 017		0 460 414 082
	0 460 405 028		0 460 406 071		0 460 414 018		0 460 414 083
	0 460 405 030		0 460 406 072		0 460 414 023		0 460 414 084
	0 460 405 032		0 460 406 073		0 460 414 024		0 460 414 085
(cont.)	0 460 405 033	(cont.)	0 460 406 075	(cont.)	0 460 414 025	(cont.)	0 460 414 086
1 460 105 305	0 460 405 034	1 460 105 305	0 460 406 076	1 460 105 305	0 460 414 026	1 460 105 305	0 460 414 088
	0 460 405 035		0 460 406 077		0 460 414 027		0 460 414 089
	0 460 405 043		0 460 406 078		0 460 414 028		0 460 414 090
	0 460 405 999		0 460 406 079		0 460 414 029		0 460 414 091
	0 460 406 001		0 460 406 080		0 460 414 030		0 460 414 092
	0 460 406 002		0 460 406 993		0 460 414 031		0 460 414 093
	0 460 406 003		0 460 406 994		0 460 414 032		0 460 414 094
	0 460 406 005		0 460 406 995		0 460 414 033		0 460 414 095*
	0 460 406 008		0 460 406 996		0 460 414 034		0 460 414 096
	0 460 406 009		0 460 406 997		0 460 414 035*		0 460 414 097
	0 460 406 013		0 460 406 998		0 460 414 036		0 460 414 098
	0 460 406 015		0 460 406 999		0 460 414 037		0 460 414 099
	0 460 406 016		0 460 412 001		0 460 414 038		0 460 414 100
	0 460 406 017		0 460 412 002		0 460 414 039		0 460 414 101
	0 460 406 018		0 460 413 001		0 460 414 040		0 460 414 102
	0 460 406 019		0 460 413 002		0 460 414 041		0 460 414 103
	0 460 406 020		0 460 413 004		0 460 414 042		0 460 414 104
	0 460 406 021		0 460 413 005		0 460 414 043		0 460 414 105
	0 460 406 022		0 460 413 006		0 460 414 044		0 460 414 106
	0 460 406 023		0 460 413 007		0 460 414 045		0 460 414 107
	0 460 406 025		0 460 413 008		0 460 414 046		0 460 414 108
	0 460 406 026		0 460 413 009		0 460 414 047		0 460 414 109
	0 460 406 028		0 460 413 010		0 460 414 048		0 460 414 110
	0 460 406 029		0 460 413 011		0 460 414 049		0 460 414 111
	0 460 406 030		0 460 413 012		0 460 414 050		0 460 414 112
	0 460 406 033		0 460 413 013		0 460 414 051		0 460 414 113
	0 460 406 034		0 460 413 014		0 460 414 052		0 460 414 114
	0 460 406 036		0 460 413 015		0 460 414 053		0 460 414 115
	0 460 406 037		0 460 413 016		0 460 414 054		0 460 414 116
	0 460 406 038		0 460 413 017		0 460 414 055		0 460 414 117

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



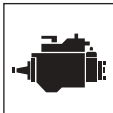
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 118		0 460 414 181		0 460 414 991		0 460 416 047
	0 460 414 119		0 460 414 182		0 460 414 992		0 460 416 048
	0 460 414 120		0 460 414 183		0 460 414 993		0 460 416 049
	0 460 414 121		0 460 414 184		0 460 414 994		0 460 416 050
	0 460 414 122		0 460 414 185		0 460 414 995		0 460 416 051
	0 460 414 123		0 460 414 186		0 460 414 996		0 460 416 053
	0 460 414 124		0 460 414 187		0 460 414 997		0 460 416 054
	0 460 414 125		0 460 414 188		0 460 414 998		0 460 416 055
	0 460 414 126		0 460 414 189		0 460 415 001		0 460 416 056
	0 460 414 127		0 460 414 190		0 460 415 002		0 460 416 057
	0 460 414 128		0 460 414 191		0 460 415 005		0 460 416 058
	0 460 414 129		0 460 414 192		0 460 415 007		0 460 416 059
	0 460 414 130		0 460 414 193		0 460 415 980		0 460 416 061
	0 460 414 131		0 460 414 194		0 460 415 981		0 460 416 062
	0 460 414 132		0 460 414 195		0 460 415 982		0 460 416 063
	0 460 414 133		0 460 414 196		0 460 415 983		0 460 416 064
	0 460 414 134		0 460 414 197		0 460 415 985		0 460 416 065
	0 460 414 135		0 460 414 198		0 460 415 986		0 460 416 066
	0 460 414 136		0 460 414 199		0 460 415 987		0 460 416 067
	0 460 414 137		0 460 414 200		0 460 415 988		0 460 416 068
	0 460 414 138		0 460 414 201		0 460 415 989		0 460 416 069
	0 460 414 139		0 460 414 202		0 460 415 990		0 460 416 070
	0 460 414 140		0 460 414 203		0 460 415 991		0 460 416 071
	0 460 414 141		0 460 414 204		0 460 415 992		0 460 416 072
	0 460 414 142		0 460 414 205		0 460 415 993		0 460 416 073
	0 460 414 144		0 460 414 206		0 460 415 994		0 460 416 074
	0 460 414 145		0 460 414 207		0 460 415 995		0 460 416 075
	0 460 414 146		0 460 414 208		0 460 415 996		0 460 416 076
	0 460 414 147		0 460 414 209		0 460 415 997		0 460 416 077
(cont.)	0 460 414 148	(cont.)	0 460 414 210	(cont.)	0 460 415 998	(cont.)	0 460 416 078
1 460 105 305	0 460 414 149	1 460 105 305	0 460 414 211	1 460 105 305	0 460 415 999	1 460 105 305	0 460 416 079
	0 460 414 150		0 460 414 212		0 460 416 001		0 460 416 080
	0 460 414 151		0 460 414 213		0 460 416 002		0 460 416 081
	0 460 414 152		0 460 414 214		0 460 416 003		0 460 416 082
	0 460 414 153		0 460 414 215		0 460 416 005		0 460 416 083
	0 460 414 154		0 460 414 216		0 460 416 009		0 460 416 084
	0 460 414 156		0 460 414 217		0 460 416 012		0 460 416 085
	0 460 414 157		0 460 414 218		0 460 416 013		0 460 416 086
	0 460 414 158		0 460 414 219		0 460 416 014		0 460 416 087
	0 460 414 159		0 460 414 220		0 460 416 015		0 460 416 088
	0 460 414 160		0 460 414 221		0 460 416 016		0 460 416 089
	0 460 414 162		0 460 414 222		0 460 416 020		0 460 416 090
	0 460 414 163		0 460 414 223		0 460 416 021		0 460 416 091
	0 460 414 164		0 460 414 224		0 460 416 022		0 460 416 092
	0 460 414 165		0 460 414 225		0 460 416 024		0 460 416 093
	0 460 414 166*		0 460 414 226		0 460 416 025		0 460 416 094
	0 460 414 167		0 460 414 227		0 460 416 026		0 460 416 095
	0 460 414 168		0 460 414 228		0 460 416 027		0 460 416 096
	0 460 414 169		0 460 414 229		0 460 416 029		0 460 416 999
	0 460 414 170		0 460 414 230		0 460 416 030		0 460 423 001
	0 460 414 171		0 460 414 231		0 460 416 032		0 460 423 002
	0 460 414 172		0 460 414 232		0 460 416 033		0 460 423 003
	0 460 414 173		0 460 414 233		0 460 416 034		0 460 423 004
	0 460 414 174		0 460 414 982		0 460 416 035		0 460 423 005
	0 460 414 175		0 460 414 983		0 460 416 036		0 460 423 006
	0 460 414 176		0 460 414 984		0 460 416 037		0 460 423 007
	0 460 414 177		0 460 414 985		0 460 416 042		0 460 423 008
	0 460 414 178		0 460 414 986		0 460 416 043		0 460 423 009
	0 460 414 179		0 460 414 987		0 460 416 045		0 460 423 010
	0 460 414 180		0 460 414 988		0 460 416 046		0 460 423 011

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



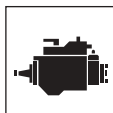
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 423 012		0 460 424 064		0 460 424 125		0 460 424 186
	0 460 423 013		0 460 424 065		0 460 424 126		0 460 424 187
	0 460 423 014		0 460 424 066		0 460 424 127		0 460 424 188
	0 460 423 015		0 460 424 067		0 460 424 128		0 460 424 189
	0 460 424 005		0 460 424 068		0 460 424 129*		0 460 424 190
	0 460 424 006		0 460 424 069		0 460 424 130		0 460 424 191
	0 460 424 007		0 460 424 070		0 460 424 131		0 460 424 192
	0 460 424 008		0 460 424 071		0 460 424 132		0 460 424 193
	0 460 424 010		0 460 424 072		0 460 424 133		0 460 424 194
	0 460 424 012		0 460 424 073		0 460 424 134		0 460 424 195
	0 460 424 013		0 460 424 074		0 460 424 136		0 460 424 196
	0 460 424 014		0 460 424 075		0 460 424 137		0 460 424 197
	0 460 424 015		0 460 424 076		0 460 424 138		0 460 424 198
	0 460 424 016		0 460 424 077		0 460 424 139		0 460 424 199
	0 460 424 017		0 460 424 078		0 460 424 140		0 460 424 200
	0 460 424 019		0 460 424 079		0 460 424 141		0 460 424 201
	0 460 424 020		0 460 424 080		0 460 424 142		0 460 424 202
	0 460 424 021		0 460 424 081		0 460 424 143		0 460 424 203
	0 460 424 022		0 460 424 082		0 460 424 144		0 460 424 204
	0 460 424 023		0 460 424 083		0 460 424 145		0 460 424 205
	0 460 424 024		0 460 424 084		0 460 424 146		0 460 424 206
	0 460 424 025		0 460 424 085		0 460 424 147		0 460 424 207
	0 460 424 026		0 460 424 086		0 460 424 148		0 460 424 208
	0 460 424 027		0 460 424 087		0 460 424 149		0 460 424 209
	0 460 424 028		0 460 424 088*		0 460 424 150		0 460 424 210
	0 460 424 029		0 460 424 089		0 460 424 151		0 460 424 211
	0 460 424 030		0 460 424 090		0 460 424 152		0 460 424 212
	0 460 424 031		0 460 424 091		0 460 424 153		0 460 424 213
	0 460 424 032		0 460 424 093		0 460 424 154		0 460 424 214
(cont.)	0 460 424 033	(cont.)	0 460 424 094	(cont.)	0 460 424 155	(cont.)	0 460 424 215
1 460 105 305	0 460 424 034	1 460 105 305	0 460 424 095	1 460 105 305	0 460 424 156	1 460 105 305	0 460 424 216
	0 460 424 035		0 460 424 096		0 460 424 157		0 460 424 217
	0 460 424 036		0 460 424 097		0 460 424 158		0 460 424 218
	0 460 424 037		0 460 424 098		0 460 424 159		0 460 424 219
	0 460 424 038		0 460 424 099		0 460 424 160		0 460 424 220
	0 460 424 039		0 460 424 100		0 460 424 161		0 460 424 221
	0 460 424 040		0 460 424 101		0 460 424 162		0 460 424 222
	0 460 424 041		0 460 424 102*		0 460 424 163		0 460 424 223
	0 460 424 042		0 460 424 103*		0 460 424 164		0 460 424 224
	0 460 424 043		0 460 424 104		0 460 424 165		0 460 424 225
	0 460 424 044		0 460 424 105		0 460 424 166		0 460 424 226
	0 460 424 045		0 460 424 106		0 460 424 167		0 460 424 227
	0 460 424 046		0 460 424 107		0 460 424 168		0 460 424 228*
	0 460 424 047		0 460 424 108		0 460 424 169		0 460 424 229
	0 460 424 048		0 460 424 109*		0 460 424 170		0 460 424 230
	0 460 424 049		0 460 424 110		0 460 424 171		0 460 424 231
	0 460 424 050		0 460 424 111		0 460 424 172		0 460 424 232
	0 460 424 051		0 460 424 112		0 460 424 173		0 460 424 233
	0 460 424 052		0 460 424 113*		0 460 424 174		0 460 424 234
	0 460 424 053		0 460 424 114*		0 460 424 175		0 460 424 235
	0 460 424 054		0 460 424 115		0 460 424 176		0 460 424 236*
	0 460 424 055		0 460 424 116*		0 460 424 177		0 460 424 237
	0 460 424 056		0 460 424 117		0 460 424 178		0 460 424 238
	0 460 424 057		0 460 424 118		0 460 424 179		0 460 424 239
	0 460 424 058		0 460 424 119		0 460 424 180		0 460 424 241
	0 460 424 059		0 460 424 120		0 460 424 181		0 460 424 242
	0 460 424 060		0 460 424 121		0 460 424 182		0 460 424 243
	0 460 424 061		0 460 424 122		0 460 424 183		0 460 424 244
	0 460 424 062		0 460 424 123		0 460 424 184		0 460 424 245
	0 460 424 063		0 460 424 124		0 460 424 185*		0 460 424 246

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



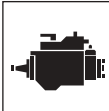
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 247		0 460 424 311		0 460 426 062		0 460 426 126
	0 460 424 248		0 460 424 312		0 460 426 063		0 460 426 127
	0 460 424 249		0 460 424 313		0 460 426 064		0 460 426 128
	0 460 424 250		0 460 424 314		0 460 426 065		0 460 426 129
	0 460 424 251		0 460 424 315		0 460 426 066		0 460 426 130
	0 460 424 252		0 460 424 316		0 460 426 067		0 460 426 131
	0 460 424 253		0 460 424 317		0 460 426 068		0 460 426 132
	0 460 424 254		0 460 424 319		0 460 426 071		0 460 426 133
	0 460 424 255		0 460 424 320		0 460 426 072		0 460 426 134
	0 460 424 256		0 460 424 321		0 460 426 073		0 460 426 136
	0 460 424 257		0 460 424 322		0 460 426 074		0 460 426 137
	0 460 424 260		0 460 424 323		0 460 426 075		0 460 426 138
	0 460 424 261		0 460 424 324		0 460 426 076		0 460 426 139
	0 460 424 262		0 460 424 326		0 460 426 077		0 460 426 140
	0 460 424 263		0 460 424 327		0 460 426 078		0 460 426 141
	0 460 424 264		0 460 424 328		0 460 426 079		0 460 426 142
	0 460 424 265		0 460 424 329		0 460 426 080		0 460 426 143
	0 460 424 266		0 460 424 330		0 460 426 081		0 460 426 144
	0 460 424 267		0 460 424 999		0 460 426 082		0 460 426 145
	0 460 424 268		0 460 425 001		0 460 426 083		0 460 426 146
	0 460 424 269		0 460 426 001		0 460 426 084		0 460 426 147
	0 460 424 270		0 460 426 004		0 460 426 085		0 460 426 148
	0 460 424 271		0 460 426 005		0 460 426 086		0 460 426 149
	0 460 424 273		0 460 426 007		0 460 426 087		0 460 426 150
	0 460 424 274		0 460 426 009		0 460 426 088		0 460 426 151
	0 460 424 275		0 460 426 010		0 460 426 089		0 460 426 152
	0 460 424 277		0 460 426 011		0 460 426 090		0 460 426 153
	0 460 424 278		0 460 426 012		0 460 426 091		0 460 426 154
	0 460 424 279		0 460 426 013		0 460 426 092		0 460 426 155
(cont.)	0 460 424 280	(cont.)	0 460 426 014	(cont.)	0 460 426 093	(cont.)	0 460 426 156
1 460 105 305	0 460 424 281	1 460 105 305	0 460 426 015	1 460 105 305	0 460 426 094	1 460 105 305	0 460 426 157
	0 460 424 282		0 460 426 018		0 460 426 095		0 460 426 158
	0 460 424 283		0 460 426 019		0 460 426 096		0 460 426 159
	0 460 424 284		0 460 426 020		0 460 426 097		0 460 426 160*
	0 460 424 285		0 460 426 022		0 460 426 098		0 460 426 161
	0 460 424 286		0 460 426 025		0 460 426 099		0 460 426 162
	0 460 424 287		0 460 426 026		0 460 426 100		0 460 426 163
	0 460 424 288		0 460 426 027		0 460 426 101		0 460 426 164
	0 460 424 289		0 460 426 028		0 460 426 102		0 460 426 165
	0 460 424 290		0 460 426 029		0 460 426 103		0 460 426 166
	0 460 424 291		0 460 426 032		0 460 426 104		0 460 426 167
	0 460 424 292		0 460 426 033		0 460 426 105		0 460 426 168
	0 460 424 293		0 460 426 035		0 460 426 106		0 460 426 169
	0 460 424 294		0 460 426 036		0 460 426 107		0 460 426 170
	0 460 424 295		0 460 426 037		0 460 426 108		0 460 426 171
	0 460 424 296		0 460 426 038		0 460 426 109		0 460 426 172
	0 460 424 297		0 460 426 039		0 460 426 110		0 460 426 173
	0 460 424 298		0 460 426 040		0 460 426 111		0 460 426 174
	0 460 424 299		0 460 426 041		0 460 426 112		0 460 426 175
	0 460 424 300		0 460 426 044		0 460 426 113		0 460 426 176
	0 460 424 301		0 460 426 046		0 460 426 114		0 460 426 177
	0 460 424 302		0 460 426 047		0 460 426 117		0 460 426 178
	0 460 424 303		0 460 426 050		0 460 426 118		0 460 426 179
	0 460 424 304		0 460 426 051		0 460 426 119		0 460 426 180
	0 460 424 305		0 460 426 054		0 460 426 120		0 460 426 181*
	0 460 424 306		0 460 426 055		0 460 426 121		0 460 426 182
	0 460 424 307		0 460 426 056		0 460 426 122		0 460 426 183
	0 460 424 308		0 460 426 058		0 460 426 123		0 460 426 184
	0 460 424 309		0 460 426 059		0 460 426 124		0 460 426 185
	0 460 424 310		0 460 426 060		0 460 426 125		0 460 426 186

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



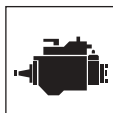
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 188		0 460 426 249		0 460 426 310		0 460 426 370
	0 460 426 189		0 460 426 250		0 460 426 311		0 460 426 371
	0 460 426 190		0 460 426 251		0 460 426 312		0 460 426 373
	0 460 426 191		0 460 426 252		0 460 426 313		0 460 426 374
	0 460 426 192		0 460 426 253		0 460 426 314		0 460 426 375
	0 460 426 193		0 460 426 254		0 460 426 315		0 460 426 376
	0 460 426 194		0 460 426 255		0 460 426 316		0 460 426 377
	0 460 426 195		0 460 426 256		0 460 426 317		0 460 426 378
	0 460 426 196		0 460 426 257		0 460 426 318		0 460 426 379
	0 460 426 197		0 460 426 258		0 460 426 319		0 460 426 380
	0 460 426 198		0 460 426 259		0 460 426 320		0 460 426 381
	0 460 426 200		0 460 426 260		0 460 426 321*		0 460 426 382
	0 460 426 201		0 460 426 261		0 460 426 322		0 460 426 383
	0 460 426 202		0 460 426 262		0 460 426 323		0 460 426 384
	0 460 426 203		0 460 426 263		0 460 426 324		0 460 426 385
	0 460 426 204		0 460 426 264		0 460 426 325		0 460 426 386
	0 460 426 205		0 460 426 265		0 460 426 326		0 460 426 387
	0 460 426 206		0 460 426 266		0 460 426 327		0 460 426 388
	0 460 426 207		0 460 426 267		0 460 426 328		0 460 426 389
	0 460 426 208		0 460 426 268		0 460 426 329		0 460 426 390
	0 460 426 209		0 460 426 269		0 460 426 330		0 460 426 391
	0 460 426 210		0 460 426 270		0 460 426 331		0 460 426 392
	0 460 426 211		0 460 426 271		0 460 426 332		0 460 426 393
	0 460 426 212		0 460 426 272		0 460 426 333		0 460 426 394
	0 460 426 213		0 460 426 273		0 460 426 334		0 460 426 395
	0 460 426 214		0 460 426 274		0 460 426 335		0 460 426 396
	0 460 426 215		0 460 426 275		0 460 426 336*		0 460 426 397
	0 460 426 216		0 460 426 276		0 460 426 337		0 460 426 398
	0 460 426 217		0 460 426 277		0 460 426 338		0 460 426 399
(cont.)	0 460 426 218	(cont.)	0 460 426 278	(cont.)	0 460 426 339	(cont.)	0 460 426 400
1 460 105 305	0 460 426 219	1 460 105 305	0 460 426 279	1 460 105 305	0 460 426 340	1 460 105 305	0 460 426 994
	0 460 426 220		0 460 426 280		0 460 426 341		0 460 426 995
	0 460 426 221		0 460 426 281		0 460 426 342		0 460 426 996
	0 460 426 222		0 460 426 282		0 460 426 343		0 460 426 997
	0 460 426 223		0 460 426 284		0 460 426 344		0 460 426 998
	0 460 426 224		0 460 426 285		0 460 426 345		0 460 426 999
	0 460 426 225		0 460 426 286		0 460 426 346		0 460 484 008
	0 460 426 226		0 460 426 287		0 460 426 347		0 460 484 009
	0 460 426 227		0 460 426 288		0 460 426 348		0 460 484 010
	0 460 426 228		0 460 426 289		0 460 426 349		0 460 484 011
	0 460 426 229		0 460 426 290		0 460 426 350		0 460 484 012*
	0 460 426 230		0 460 426 291		0 460 426 351		0 460 484 013
	0 460 426 231		0 460 426 292		0 460 426 352		0 460 484 014
	0 460 426 232		0 460 426 293		0 460 426 353		0 460 484 015
	0 460 426 233		0 460 426 294		0 460 426 354		0 460 484 016
	0 460 426 234		0 460 426 295		0 460 426 355		0 460 484 019
	0 460 426 235		0 460 426 296		0 460 426 356		0 460 484 020
	0 460 426 236		0 460 426 297		0 460 426 357		0 460 484 022
	0 460 426 237		0 460 426 298		0 460 426 358		0 460 484 024
	0 460 426 238		0 460 426 299		0 460 426 359		0 460 484 026
	0 460 426 239		0 460 426 300		0 460 426 360		0 460 484 027
	0 460 426 240		0 460 426 301		0 460 426 361		0 460 484 028
	0 460 426 241		0 460 426 302		0 460 426 362		0 460 484 029
	0 460 426 242		0 460 426 303		0 460 426 363		0 460 484 030
	0 460 426 243		0 460 426 304		0 460 426 364		0 460 484 031
	0 460 426 244		0 460 426 305		0 460 426 365		0 460 484 032
	0 460 426 245		0 460 426 306		0 460 426 366		0 460 484 033
	0 460 426 246		0 460 426 307		0 460 426 367		0 460 484 034
	0 460 426 247		0 460 426 308		0 460 426 368		0 460 484 035
	0 460 426 248		0 460 426 309		0 460 426 369		0 460 484 036

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



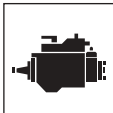
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 037		0 460 484 104		0 460 485 001		0 460 494 072
	0 460 484 038		0 460 484 105*		0 460 485 002		0 460 494 073
	0 460 484 039		0 460 484 106		0 460 485 003		0 460 494 075
	0 460 484 041		0 460 484 107		0 460 485 006		0 460 494 076
	0 460 484 043		0 460 484 108		0 460 485 007		0 460 494 079
	0 460 484 044		0 460 484 109		0 460 485 009		0 460 494 084
	0 460 484 046		0 460 484 110		0 460 485 010		0 460 494 085
	0 460 484 047		0 460 484 111		0 460 485 011		0 460 494 086
	0 460 484 048		0 460 484 112		0 460 485 012		0 460 494 087
	0 460 484 049		0 460 484 113		0 460 485 014		0 460 494 088
	0 460 484 051		0 460 484 114		0 460 485 015		0 460 494 089
	0 460 484 052		0 460 484 115		0 460 485 017		0 460 494 090
	0 460 484 053		0 460 484 116		0 460 485 018		0 460 494 091
	0 460 484 054		0 460 484 117		0 460 485 020		0 460 494 092
	0 460 484 055		0 460 484 118		0 460 485 021		0 460 494 093
	0 460 484 056		0 460 484 119		0 460 485 022		0 460 494 098
	0 460 484 057		0 460 484 120		0 460 485 023		0 460 494 099
	0 460 484 058		0 460 484 121		0 460 485 024		0 460 494 105
	0 460 484 059		0 460 484 122		0 460 485 025		0 460 494 107
	0 460 484 061		0 460 484 123		0 460 485 027		0 460 494 108
	0 460 484 063		0 460 484 124		0 460 485 028		0 460 494 109
	0 460 484 064		0 460 484 125		0 460 485 029		0 460 494 111
	0 460 484 065		0 460 484 126		0 460 485 030		0 460 494 112
	0 460 484 066		0 460 484 127		0 460 485 031		0 460 494 114
	0 460 484 067		0 460 484 128		0 460 485 032		0 460 494 121
	0 460 484 068		0 460 484 129		0 460 485 033		0 460 494 122
	0 460 484 069		0 460 484 130		0 460 485 034		0 460 494 123
	0 460 484 070		0 460 484 131		0 460 485 035		0 460 494 124
	0 460 484 071		0 460 484 132		0 460 485 036		0 460 494 125
(cont.)	0 460 484 073	(cont.)	0 460 484 133	(cont.)	0 460 485 037	(cont.)	0 460 494 126
1 460 105 305	0 460 484 074	1 460 105 305	0 460 484 134	1 460 105 305	0 460 494 002	1 460 105 305	0 460 494 127
	0 460 484 075		0 460 484 135		0 460 494 005		0 460 494 131
	0 460 484 076		0 460 484 136		0 460 494 006		0 460 494 132
	0 460 484 077		0 460 484 137		0 460 494 011		0 460 494 136
	0 460 484 078		0 460 484 138		0 460 494 018		0 460 494 138
	0 460 484 079		0 460 484 139		0 460 494 020		0 460 494 140
	0 460 484 080		0 460 484 140		0 460 494 021		0 460 494 141
	0 460 484 081		0 460 484 141		0 460 494 024		0 460 494 142
	0 460 484 082		0 460 484 142		0 460 494 028		0 460 494 143
	0 460 484 083		0 460 484 143		0 460 494 029		0 460 494 144
	0 460 484 084		0 460 484 144		0 460 494 030		0 460 494 145
	0 460 484 085		0 460 484 145		0 460 494 031		0 460 494 149
	0 460 484 086		0 460 484 146		0 460 494 032		0 460 494 150
	0 460 484 087		0 460 484 147		0 460 494 033		0 460 494 151
	0 460 484 088		0 460 484 148		0 460 494 039		0 460 494 152
	0 460 484 089		0 460 484 149		0 460 494 040		0 460 494 153
	0 460 484 090		0 460 484 150		0 460 494 042		0 460 494 155
	0 460 484 091		0 460 484 151		0 460 494 043		0 460 494 156
	0 460 484 092		0 460 484 152		0 460 494 044		0 460 494 158
	0 460 484 093		0 460 484 153		0 460 494 046		0 460 494 160
	0 460 484 094		0 460 484 154		0 460 494 048		0 460 494 161
	0 460 484 095		0 460 484 155		0 460 494 049		0 460 494 162
	0 460 484 096		0 460 484 156		0 460 494 052		0 460 494 163
	0 460 484 097		0 460 484 157		0 460 494 053		0 460 494 164
	0 460 484 098		0 460 484 158		0 460 494 055		0 460 494 165
	0 460 484 099		0 460 484 159		0 460 494 062		0 460 494 166
	0 460 484 100		0 460 484 160		0 460 494 064		0 460 494 167
	0 460 484 101*		0 460 484 161		0 460 494 065		0 460 494 168
	0 460 484 102		0 460 484 162		0 460 494 070		0 460 494 169
	0 460 484 103		0 460 484 163		0 460 494 071		0 460 494 170

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 171		0 460 494 249		0 460 494 315		0 460 494 382
	0 460 494 172		0 460 494 250		0 460 494 316		0 460 494 383
	0 460 494 173		0 460 494 251		0 460 494 317		0 460 494 384
	0 460 494 174		0 460 494 252		0 460 494 321		0 460 494 385
	0 460 494 175		0 460 494 253		0 460 494 322		0 460 494 386
	0 460 494 176		0 460 494 254		0 460 494 323		0 460 494 387
	0 460 494 177		0 460 494 255		0 460 494 324		0 460 494 388
	0 460 494 178		0 460 494 257		0 460 494 325		0 460 494 389
	0 460 494 179		0 460 494 258		0 460 494 326		0 460 494 390
	0 460 494 182		0 460 494 262		0 460 494 327		0 460 494 391
	0 460 494 183		0 460 494 263		0 460 494 328		0 460 494 392
	0 460 494 184		0 460 494 264		0 460 494 329		0 460 494 393
	0 460 494 185		0 460 494 265		0 460 494 330		0 460 494 394
	0 460 494 186		0 460 494 266		0 460 494 332		0 460 494 396
	0 460 494 187		0 460 494 267		0 460 494 333		0 460 494 397
	0 460 494 188		0 460 494 268		0 460 494 335		0 460 494 400
	0 460 494 189		0 460 494 269		0 460 494 336		0 460 494 401
	0 460 494 193		0 460 494 270		0 460 494 337		0 460 494 402
	0 460 494 195		0 460 494 271		0 460 494 338		0 460 494 403
	0 460 494 196		0 460 494 272		0 460 494 339		0 460 494 404
	0 460 494 197		0 460 494 273		0 460 494 340		0 460 494 406
	0 460 494 198		0 460 494 274		0 460 494 341		0 460 494 408
	0 460 494 200		0 460 494 275		0 460 494 342		0 460 494 409
	0 460 494 203		0 460 494 276		0 460 494 344		0 460 494 410
	0 460 494 204		0 460 494 277		0 460 494 346		0 460 494 411
	0 460 494 206		0 460 494 278		0 460 494 347		0 460 494 412
	0 460 494 207		0 460 494 279		0 460 494 348		0 460 494 413
	0 460 494 210		0 460 494 280		0 460 494 349		0 460 494 414
	0 460 494 211		0 460 494 281		0 460 494 350		0 460 494 415
(cont.)	0 460 494 212	(cont.)	0 460 494 282	(cont.)	0 460 494 351	(cont.)	0 460 494 416
1 460 105 305	0 460 494 213	1 460 105 305	0 460 494 283	1 460 105 305	0 460 494 352	1 460 105 305	0 460 494 417
	0 460 494 214		0 460 494 284		0 460 494 353*		0 460 494 418
	0 460 494 215		0 460 494 285		0 460 494 354		0 460 494 419
	0 460 494 216		0 460 494 286		0 460 494 355		0 460 494 420
	0 460 494 217		0 460 494 287		0 460 494 356		0 460 494 421
	0 460 494 218		0 460 494 288		0 460 494 357		0 460 494 422
	0 460 494 219		0 460 494 289		0 460 494 358		0 460 494 423
	0 460 494 221		0 460 494 290		0 460 494 359		0 460 494 424
	0 460 494 222		0 460 494 291		0 460 494 360		0 460 494 425
	0 460 494 223		0 460 494 292		0 460 494 361		0 460 494 426
	0 460 494 224		0 460 494 293		0 460 494 362		0 460 494 427
	0 460 494 225		0 460 494 294		0 460 494 363		0 460 494 428
	0 460 494 227		0 460 494 295		0 460 494 364		0 460 494 429
	0 460 494 228		0 460 494 296		0 460 494 365		0 460 494 430
	0 460 494 229		0 460 494 297		0 460 494 366		0 460 494 432
	0 460 494 230		0 460 494 298		0 460 494 367		0 460 494 433
	0 460 494 231		0 460 494 299		0 460 494 368		0 460 494 434
	0 460 494 232		0 460 494 300		0 460 494 369		0 460 494 435
	0 460 494 233		0 460 494 303		0 460 494 370		0 460 494 436
	0 460 494 235		0 460 494 304		0 460 494 371		0 460 494 437
	0 460 494 237		0 460 494 305		0 460 494 372		0 460 494 438
	0 460 494 238		0 460 494 306		0 460 494 373		0 460 494 439
	0 460 494 239		0 460 494 307		0 460 494 374		0 460 494 440
	0 460 494 240		0 460 494 308		0 460 494 375		0 460 494 441
	0 460 494 241		0 460 494 309		0 460 494 376		0 460 494 442
	0 460 494 242		0 460 494 310		0 460 494 377		0 460 494 443
	0 460 494 244		0 460 494 311		0 460 494 378		0 460 494 444
	0 460 494 246		0 460 494 312		0 460 494 379		0 460 494 445
	0 460 494 247		0 460 494 313		0 460 494 380		0 460 494 446
	0 460 494 248		0 460 494 314		0 460 494 381		0 460 494 447

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



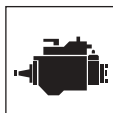
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 460 105 305	0 460 494 448
	0 460 494 449
	0 460 494 450
	0 460 494 451
	0 460 494 452
	0 460 494 453
	0 460 494 454
	0 460 494 455
	0 460 494 456
	0 460 494 457
	0 460 494 458
	0 460 494 459
	0 460 494 460
	0 460 494 461
	0 460 494 462
	0 460 494 463
	0 460 494 464
	0 460 494 465
	0 460 494 466
	0 460 494 467
	0 460 494 468
	0 460 494 469
	0 460 494 470
	0 460 494 471
	0 460 494 472
	0 460 494 473
	0 460 494 474
	0 460 494 476
	0 460 494 477
	0 460 494 478
	0 460 494 479
	0 460 494 480
	0 460 494 481
	0 460 494 482
	0 460 494 483
	0 460 494 484
	0 460 494 995
	0 460 494 996
	0 460 494 997
	0 460 494 998
	0 460 495 001
1 463 370 326	0 460 404 053
	0 460 406 025
	0 460 406 050
	0 460 414 001*
	0 460 414 002
	0 460 414 016
	0 460 414 036
	0 460 416 024
	0 460 416 034
	0 460 416 043
	0 460 416 057
	0 460 416 058
	0 460 484 008
	0 460 484 032
	0 460 494 153
	0 460 494 177
	0 460 494 222
	0 460 424 013
	0 460 424 022
1 463 370 360	

Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 463 370 360	0 460 424 023
	0 460 424 024
	0 460 424 025
	0 460 424 026
	0 460 424 028
	0 460 424 029
	0 460 424 032
	0 460 424 033
	0 460 424 034
	0 460 424 035
	0 460 424 039
	0 460 424 041
	0 460 424 042
	0 460 424 043
	0 460 424 044
	0 460 424 045
	0 460 424 046
	0 460 424 047
	0 460 424 048
	0 460 424 049
	0 460 424 051
	0 460 424 053
	0 460 424 072
	0 460 426 063
	0 460 426 066
	0 460 426 067
	0 460 426 068
	0 460 426 071
	0 460 426 072
	0 460 426 075
	0 460 426 077
	0 460 426 080
	0 460 426 081
	0 460 426 082
	0 460 426 092
	0 460 426 093
	0 460 426 101
	0 460 426 102
	0 460 426 103
	0 460 426 108
	0 460 426 110
	0 460 426 111
	0 460 426 113
	0 460 426 118
	0 460 426 122
	0 460 426 123
	0 460 426 124
	0 460 426 125
	0 460 426 126
	0 460 426 127
	0 460 426 128
	0 460 426 129
	0 460 426 175
	0 460 426 176
1 463 370 412*	-
1 463 370 469*	-
1 463 370 475	0 460 424 087
1 463 370 476	0 460 414 101
	0 460 414 106
	0 460 414 124

Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 463 370 476	0 460 414 188
	0 460 414 197
	0 460 414 209
	0 460 414 229
	0 460 414 231
	0 460 415 995
	0 460 424 106
	0 460 424 115
	0 460 424 122
	0 460 424 130
	0 460 424 131
	0 460 424 149
	0 460 424 163
	0 460 424 181
	0 460 424 192
	0 460 424 194
	0 460 424 210
	0 460 424 211
	0 460 424 215
	0 460 424 217
	0 460 424 218
	0 460 424 239
	0 460 424 267
	0 460 424 287
	0 460 424 288
	0 460 424 289
	0 460 424 290
	0 460 424 291
	0 460 424 999
	0 460 426 218
	0 460 426 219
	0 460 426 253
	0 460 426 275
	0 460 426 285
	0 460 426 287
	0 460 426 288
	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 306
	0 460 426 318
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 326
	0 460 426 327
	0 460 426 342
	0 460 426 358
	0 460 426 365
	0 460 426 366
	0 460 426 367
	0 460 426 368
	0 460 426 369
	0 460 426 373
	0 460 426 375
	0 460 426 377
	0 460 426 382
	0 460 426 383
	0 460 426 385
	0 460 426 390
	0 460 426 995
	0 460 426 996

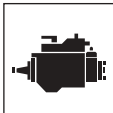
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.)	0 460 426 997
1 463 370 476	0 460 426 998
1 463 370 493*	-
1 463 370 499	0 460 404 069
	0 460 404 072
	0 460 414 044
	0 460 414 063
	0 460 426 159
	0 460 426 160*
	0 460 426 161
	0 460 426 168
	0 460 426 214
	0 460 424 030
	0 460 424 031
	0 460 424 054
1 463 370 543	0 460 424 055
	0 460 424 056
	0 460 424 057
	0 460 424 058
	0 460 424 059
	0 460 424 060
	0 460 424 061
	0 460 424 062
	0 460 424 063
	0 460 424 065
	0 460 424 066
	0 460 424 067
	0 460 424 068
	0 460 424 069
	0 460 424 071
	0 460 424 073
	0 460 424 074
	0 460 424 078
	0 460 424 080
	0 460 424 081
	0 460 424 082
	0 460 424 084
	0 460 424 085
	0 460 424 089
	0 460 424 116*
	0 460 424 119
	0 460 424 121
	0 460 424 160
	0 460 424 187
	0 460 424 188
	0 460 424 189
	0 460 424 190
	0 460 424 191
	0 460 424 193
	0 460 424 199
	0 460 424 201
	0 460 424 260
	0 460 424 261
	0 460 424 262
	0 460 424 263
	0 460 424 264
	0 460 424 265
	0 460 426 059
	0 460 426 060
	0 460 426 073

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



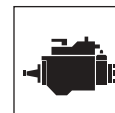
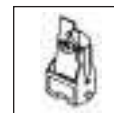
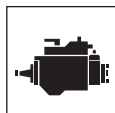
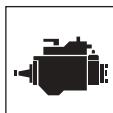
Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 463 370 543	0 460 426 078	(cont.) 1 463 370 544	0 460 424 096	1 463 370 577	0 460 414 180	(cont.) 1 463 370 654	0 460 404 988
	0 460 426 086		0 460 424 113*		0 460 414 182		0 460 404 991
	0 460 426 087		0 460 424 114*		0 460 414 225		0 460 405 999
	0 460 426 089		0 460 424 156		0 460 424 110	1 463 370 666	0 460 404 077
	0 460 426 091	1 463 370 546	0 460 424 088*		0 460 424 132		0 460 404 079
	0 460 426 105		0 460 424 091		0 460 424 212		0 460 404 084
	0 460 426 106		0 460 424 102*		0 460 424 253		0 460 404 085
	0 460 426 114		0 460 424 103*		0 460 424 266	1 463 370 679	0 460 404 095
	0 460 426 130	1 463 370 547	0 460 424 109*		0 460 424 279		0 460 484 071
	0 460 426 131		0 460 414 035*		0 460 424 301		0 460 484 077
	0 460 426 132	1 463 370 554	0 460 414 095*		0 460 426 242		0 460 484 101*
	0 460 426 137		0 460 424 079		0 460 426 252		0 460 484 105*
	0 460 426 138		0 460 424 126		0 460 426 255		0 460 484 127
	0 460 426 139	1 463 370 572	0 460 424 144		0 460 426 292	1 463 370 681	0 460 484 128
	0 460 426 140		0 460 424 238		0 460 426 302		0 460 484 160
	0 460 426 141		0 460 423 002		0 460 426 320		0 460 484 161
	0 460 426 142		0 460 424 098	1 463 370 581	0 460 426 338		0 460 404 081
	0 460 426 143		0 460 426 184		0 460 426 339		0 460 404 082
	0 460 426 144		0 460 426 186		0 460 426 359		0 460 404 087
	0 460 426 145		0 460 426 204		0 460 426 363		0 460 404 088
	0 460 426 146		0 460 426 205		0 460 426 364		0 460 404 089
	0 460 426 147		0 460 426 211		0 460 426 396	1 463 370 683	0 460 404 090
	0 460 426 148		0 460 426 212		0 460 424 143		0 460 404 092
	0 460 426 149		0 460 426 213		0 460 424 183		0 460 404 093
	0 460 426 150		0 460 426 220		0 460 424 185*	1 463 370 706	0 460 404 094
	0 460 426 151		0 460 426 233		0 460 424 203		0 460 404 096*
	0 460 426 152		0 460 426 235		0 460 424 208		0 460 404 097
	0 460 426 153		0 460 426 237		0 460 424 209		0 460 404 098
	0 460 426 154		0 460 426 238		0 460 424 226		0 460 404 099
	0 460 426 155		0 460 426 244	1 463 370 621	0 460 424 230	2 463 370 021	0 460 494 353*
	0 460 426 156		0 460 426 245		0 460 424 231		0 460 494 372
	0 460 426 157		0 460 426 246		0 460 424 257		0 460 494 464
	0 460 426 158		0 460 426 249	1 463 370 637	0 460 424 271		0 460 494 466
	0 460 426 163		0 460 426 251		0 460 424 277		0 460 494 470
	0 460 426 164		0 460 426 254		0 460 424 305		0 460 494 471
	0 460 426 165		0 460 426 256		0 460 424 326		0 460 494 473
	0 460 426 166		0 460 426 261		0 460 426 180		0 460 494 476
	0 460 426 167		0 460 426 262		0 460 426 181*	2 463 370 021	0 460 494 477
	0 460 426 173		0 460 426 263		0 460 485 009		0 460 494 478
	0 460 426 174		0 460 426 264		0 460 485 010		0 460 494 483
	0 460 426 177		0 460 426 265		0 460 485 011		0 460 494 484
	0 460 426 185		0 460 426 266		0 460 485 015		0 460 404 959
	0 460 426 196		0 460 426 270		0 460 485 022		0 460 404 960
	0 460 426 197		0 460 426 280		0 460 485 023		0 460 404 962
	0 460 426 200		0 460 426 299	1 463 370 640	0 460 485 025		0 460 404 967
	0 460 426 201		0 460 426 303		0 460 485 027		0 460 404 968
	0 460 426 216		0 460 426 305		0 460 485 028		0 460 404 969
	0 460 426 217		0 460 426 307	1 463 370 654	0 460 485 030		0 460 404 972
	0 460 426 232		0 460 426 312		0 460 485 031		0 460 404 976
	0 460 426 234		0 460 426 313		0 460 485 035		0 460 404 977
	0 460 426 240		0 460 426 314		0 460 485 036		0 460 404 979
	0 460 426 243		0 460 426 321*		0 460 485 037		0 460 404 984
	0 460 426 257		0 460 426 324		0 460 484 051		0 460 404 986
	0 460 426 269		0 460 426 325		0 460 484 095		0 460 414 083
	0 460 426 271		0 460 426 330		0 460 403 015		0 460 414 085
	0 460 426 272		0 460 426 332		0 460 403 016		0 460 414 089
	0 460 426 282		0 460 426 333		0 460 404 963		0 460 414 107
	0 460 426 341		0 460 426 334		0 460 404 975		0 460 414 108
	0 460 426 352		0 460 426 335		0 460 404 980*		0 460 414 109
1 463 370 544	0 460 424 083		0 460 426 337		0 460 404 981		0 460 414 113

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Porta-válvula Racor de empalme	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 2 463 370 021	0 460 414 119	(cont.) 2 463 370 021	0 460 414 985	(cont.) 2 463 370 021	0 460 424 174	(cont.) 2 463 370 021	0 460 426 260
	0 460 414 123		0 460 414 986		0 460 424 175		0 460 426 267
	0 460 414 127		0 460 415 982		0 460 424 177		0 460 426 268
	0 460 414 130		0 460 415 987		0 460 424 178		0 460 426 273
	0 460 414 131		0 460 415 988		0 460 424 180		0 460 426 278
	0 460 414 132		0 460 415 991		0 460 424 184		0 460 426 279
	0 460 414 135		0 460 415 992		0 460 424 186		0 460 426 281
	0 460 414 138		0 460 416 077		0 460 424 195		0 460 426 289
	0 460 414 139		0 460 416 082		0 460 424 197		0 460 426 290
	0 460 414 140		0 460 416 086		0 460 424 200		0 460 426 293
	0 460 414 141		0 460 416 093		0 460 424 204		0 460 426 294
	0 460 414 142		0 460 416 095		0 460 424 207		0 460 426 300
	0 460 414 144		0 460 416 096		0 460 424 214		0 460 426 301
	0 460 414 145		0 460 423 004		0 460 424 216		0 460 426 304
	0 460 414 146		0 460 423 005		0 460 424 219		0 460 426 308
	0 460 414 150		0 460 423 006		0 460 424 220		0 460 426 309
	0 460 414 151		0 460 423 008		0 460 424 221		0 460 426 310
	0 460 414 152		0 460 423 009		0 460 424 222		0 460 426 311
	0 460 414 153		0 460 423 010		0 460 424 223		0 460 426 319
	0 460 414 154		0 460 423 012		0 460 424 227		0 460 426 328
	0 460 414 156		0 460 424 101		0 460 424 228*		0 460 426 329
	0 460 414 157		0 460 424 104		0 460 424 229		0 460 426 331
	0 460 414 158		0 460 424 105		0 460 424 232		0 460 426 336*
	0 460 414 160		0 460 424 107		0 460 424 233		0 460 426 340
	0 460 414 163		0 460 424 112		0 460 424 234		0 460 426 343
	0 460 414 165		0 460 424 117		0 460 424 235		0 460 426 344
	0 460 414 166*		0 460 424 123		0 460 424 236*		0 460 426 345
	0 460 414 167		0 460 424 124		0 460 424 237		0 460 426 346
	0 460 414 168		0 460 424 125		0 460 424 241		0 460 426 347
	0 460 414 172		0 460 424 127		0 460 424 242		0 460 426 348
	0 460 414 173		0 460 424 128		0 460 424 243		0 460 426 350
	0 460 414 174		0 460 424 129*		0 460 424 244		0 460 426 351
	0 460 414 189		0 460 424 133		0 460 424 245		0 460 426 353
	0 460 414 190		0 460 424 134		0 460 424 246		0 460 426 354
	0 460 414 194		0 460 424 136		0 460 424 247		0 460 426 355
	0 460 414 198		0 460 424 137		0 460 424 248		0 460 426 356
	0 460 414 199		0 460 424 138		0 460 424 249		0 460 426 357
	0 460 414 200		0 460 424 139		0 460 424 250		0 460 426 360
	0 460 414 201		0 460 424 140		0 460 424 251		0 460 426 361
	0 460 414 202		0 460 424 141		0 460 424 252		0 460 426 370
	0 460 414 203		0 460 424 142		0 460 424 254		0 460 426 374
	0 460 414 204		0 460 424 145		0 460 424 256		0 460 426 376
	0 460 414 205		0 460 424 146		0 460 424 274		0 460 426 379
	0 460 414 206		0 460 424 147		0 460 424 281		0 460 426 380
	0 460 414 208		0 460 424 148		0 460 424 292		0 460 426 386
	0 460 414 213		0 460 424 150		0 460 424 298		0 460 426 387
	0 460 414 214		0 460 424 151		0 460 424 304		0 460 426 388
	0 460 414 215		0 460 424 152		0 460 424 308		0 460 426 389
	0 460 414 216		0 460 424 153		0 460 424 313		0 460 426 391
	0 460 414 217		0 460 424 157		0 460 424 320		0 460 426 392
	0 460 414 218		0 460 424 161		0 460 425 001		0 460 426 394
	0 460 414 219		0 460 424 162		0 460 426 209		0 460 426 398
	0 460 414 220		0 460 424 164		0 460 426 222		0 460 426 400
	0 460 414 221		0 460 424 166		0 460 426 223		0 460 426 994
	0 460 414 222		0 460 424 167		0 460 426 224		0 460 426 999
	0 460 414 223		0 460 424 168		0 460 426 225		
	0 460 414 226		0 460 424 169		0 460 426 231		
	0 460 414 227		0 460 424 170		0 460 426 250		
	0 460 414 228		0 460 424 171		0 460 426 258		
	0 460 414 230		0 460 424 172		0 460 426 259		

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



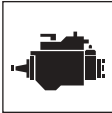
Diafragma Membrana	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 460 503 304	Todos LDA das Bombas VE disponíveis neste catálogo

Anel Anillo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
1 460 101 022	0 460 414 205
	0 460 414 155*
	0 460 414 166*
	0 460 424 073
	0 460 424 083
	0 460 424 088*
	0 460 424 096
	0 460 424 103*
	0 460 424 109*
	0 460 424 115
	0 460 424 116*
	0 460 424 124
	0 460 424 125
	0 460 424 126
	0 460 424 130
	0 460 424 131
	0 460 424 133
	0 460 424 138
	0 460 424 144
	0 460 424 149
	0 460 424 181
	0 460 424 183
	0 460 424 185*
	0 460 424 186
	0 460 424 194
	0 460 424 203
	0 460 424 204
	0 460 424 208
	0 460 424 209
	0 460 424 210
1 460 105 309	0 460 424 211
	0 460 424 216
	0 460 424 220
	0 460 424 222
	0 460 424 223
	0 460 424 226
	0 460 424 231
	0 460 424 234
	0 460 424 236*
	0 460 424 237
	0 460 424 243
	0 460 424 244
	0 460 424 245
	0 460 424 248
	0 460 424 250
	0 460 424 252
	0 460 424 271
	0 460 426 251
	0 460 426 259
	0 460 426 279
	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 299
	0 460 426 305
	0 460 426 319
	0 460 426 321*
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 324
	0 460 426 325

Anel Anillo	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 326
	0 460 426 327
	0 460 426 328
(cont.)	0 460 426 329
1 460 105 309	0 460 426 331
	0 460 426 342
	0 460 426 358
	0 460 494 353*

Alavanca reguladora Palanca de regulación	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 001*
	0 460 414 095*
	0 460 416 001
	0 460 416 003
1 461 902 673	0 460 416 015
	0 460 416 026
	0 460 424 010
	0 460 424 013
	0 460 424 014
	0 460 484 009
1 461 904 644*	-
1 461 904 737	0 460 424 083
1 461 904 740	0 460 424 082
	0 460 424 091
1 461 904 750	0 460 424 088*
	0 460 424 096
1 461 905 091	0 460 426 233
	0 460 426 238
	0 460 426 262
	0 460 426 263
1 461 905 094	0 460 494 353*
	0 460 494 372
1 461 905 209*	-
	0 460 404 066
	0 460 404 077
1 461 905 210	0 460 404 079
	0 460 404 084
	0 460 404 085
	0 460 404 095
1 461 905 212*	-
	0 460 414 002
	0 460 414 044
	0 460 414 063
	0 460 414 095*
1 461 905 227	0 460 416 002
	0 460 416 012
	0 460 416 013
	0 460 416 025
	0 460 416 027
	0 460 416 030
	0 460 416 045
	0 460 424 006
	0 460 424 007
	0 460 424 008
	0 460 426 159
	0 460 426 160*
	0 460 426 161
1 461 905 229	0 460 426 168
	0 460 426 180
	0 460 426 181*
	0 460 426 214
1 461 905 252 (Subst. por 1 461 907 865)	0 460 424 046
1 461 905 262	0 460 484 051
	0 460 484 052
1 461 905 284	0 460 426 235
	0 460 426 236
	0 460 426 237
	0 460 426 248

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



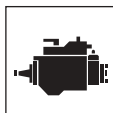
Alavanca reguladora <i>Palanca de regulación</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 1 461 905 284	0 460 426 265
	0 460 426 266
	0 460 426 307
	0 460 426 312
	0 460 426 313
1 461 905 404	0 460 424 103*
1 461 905 429	0 460 424 115
	0 460 424 194
1 461 905 431*	-
1 461 905 433*	-
1 461 905 434	0 460 424 109*
1 461 905 441	0 460 424 124
	0 460 424 243
1 461 905 442	0 460 424 126
1 461 905 446	0 460 424 125
	0 460 424 244
1 461 905 448	0 460 414 127
	0 460 414 144
	0 460 414 166*
	0 460 414 174
	0 460 414 194
1 461 905 454*	0 460 414 200
	-
1 461 905 455	0 460 424 128
	0 460 424 228*
1 461 905 456	0 460 424 127
	0 460 424 175
1 461 905 457	0 460 424 130
1 461 905 458	0 460 424 131
	0 460 424 149
1 461 905 459	0 460 426 250
	0 460 426 336*
1 461 905 464	0 460 426 251
1 461 905 466	0 460 424 125
1 461 905 468	0 460 424 133
1 461 905 474	0 460 426 259
1 461 905 475	0 460 424 138
	0 460 424 222
1 461 905 479	0 460 424 144
1 461 905 485	0 460 414 160
1 461 905 501	0 460 426 279
1 461 905 541	0 460 424 181
1 461 905 542	0 460 424 183
	0 460 424 185*
1 461 905 546	0 460 426 299
	0 460 426 305
	0 460 426 321*
	0 460 426 324
	0 460 426 325
1 461 905 549	0 460 424 186
1 461 905 555	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 319
1 461 905 566	0 460 426 328
	0 460 426 326
1 461 905 584	0 460 426 327
	0 460 426 358

Alavanca reguladora <i>Palanca de regulación</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
1 461 905 585	0 460 424 204
	0 460 426 329
	0 460 426 331
	0 460 424 236*
	0 460 424 245
1 461 905 594	0 460 424 245
1 461 905 817*	-
1 461 905 841	0 460 424 216
	0 460 424 223
1 461 907 035	0 460 424 187
	0 460 424 188
	0 460 424 199
	0 460 424 201
	0 460 424 260
1 461 907 037	0 460 424 261
	0 460 424 191
	0 460 424 193
	0 460 424 262
	0 460 424 265
1 461 907 040	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 138
1 461 907 055	0 460 426 141
	0 460 426 143
	0 460 426 153
	0 460 426 155
	0 460 426 167
1 461 907 097	0 460 426 177
	0 460 426 185
	0 460 426 196
	0 460 426 197
	0 460 426 170
1 461 907 113	0 460 426 171
1 461 907 118	0 460 426 169
1 461 907 131	0 460 424 203
	0 460 424 208
	0 460 424 209
	0 460 424 226
	0 460 424 230
1 461 907 137	0 460 424 210
1 461 907 138	0 460 424 211
1 461 907 141	0 460 414 202
1 461 907 176	0 460 424 220
	0 460 424 248
1 461 907 207	0 460 426 252
1 461 907 216	0 460 414 203
	0 460 414 205
1 461 907 221	0 460 426 326
	0 460 426 327
1 461 907 235	0 460 426 358
	0 460 424 147
1 461 907 243	0 460 424 250
	0 460 424 227
1 461 907 248	0 460 424 252
1 461 907 284	0 460 424 231
1 461 907 302	0 460 424 237
1 461 907 303	0 460 426 342
1 461 907 321	0 460 424 234

Alavanca reguladora <i>Palanca de regulación</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
1 461 907 326	0 460 424 271
	0 460 426 303
	0 460 426 307
	0 460 426 312
	0 460 426 313
1 461 907 729	0 460 485 024
	0 460 485 025
	0 460 485 028
	0 460 485 035
	0 460 485 036
1 461 907 748	0 460 485 037
	0 460 404 082
	0 460 404 088
	0 460 404 090
	0 460 494 464
1 461 907 750	0 460 494 466
	0 460 494 470
	0 460 494 471
	0 460 494 476
	0 460 494 477
1 461 907 753	0 460 494 483
	0 460 494 484
1 461 907 759	0 460 424 057
	0 460 424 063
	0 460 424 065
	0 460 424 073
	0 460 424 078
1 461 907 793	0 460 424 080
	0 460 424 089
	0 460 424 099
	0 460 424 108
	0 460 404 096*
1 461 907 795	0 460 424 016
	0 460 426 038
	0 460 426 041
	0 460 426 044
	0 460 426 047
1 461 907 865	0 460 426 050
	0 460 426 055
	0 460 426 165
	0 460 426 172
	0 460 426 340
1 461 907 873	0 460 426 343
	0 460 426 344
	0 460 426 345
	0 460 426 352
	0 460 424 058
1 461 907 126	0 460 424 059
	0 460 424 060
	0 460 424 061
	0 460 424 062
	0 460 424 069
1 461 907 126	0 460 424 071
	0 460 424 074
	0 460 424 081
	0 460 424 084
	0 460 424 085
1 461 907 126	0 460 424 160
	0 460 414 198

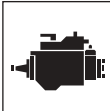
Alavanca reguladora <i>Palanca de regulación</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
9 461 080 642	0 460 424 102*
F 000 461 010*	-
F 000 461 022	0 460 414 127
1 461 907 876	0 460 424 287
	0 460 424 288
1 461 907 316	0 460 424 268
	0 460 424 289
1 461 907 360	0 460 424 291
1 461 907 360	0 460 424 305
1 461 907 873	0 460 426 385

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



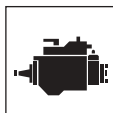
Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
1 460 210 325	0 460 403 002	(cont.) 1 460 210 325	0 460 404 084	(cont.) 1 460 210 325	0 460 405 006	(cont.) 1 460 210 325	0 460 413 001
	0 460 403 003		0 460 404 085		0 460 405 025		0 460 413 002
	0 460 403 004		0 460 404 086		0 460 405 028		0 460 413 004
	0 460 403 007		0 460 404 087		0 460 405 030		0 460 413 005
	0 460 403 010		0 460 404 088		0 460 405 032		0 460 413 006
	0 460 403 011		0 460 404 089		0 460 405 033		0 460 413 007
	0 460 403 012		0 460 404 090		0 460 405 034		0 460 413 008
	0 460 403 013		0 460 404 091		0 460 405 043		0 460 413 009
	0 460 403 014		0 460 404 092		0 460 405 999		0 460 413 010
	0 460 403 015		0 460 404 093		0 460 406 001		0 460 413 011
	0 460 403 016		0 460 404 094		0 460 406 003		0 460 413 012
	0 460 404 001		0 460 404 095		0 460 406 005		0 460 413 013
	0 460 404 005		0 460 404 096*		0 460 406 009		0 460 413 014
	0 460 404 011		0 460 404 097		0 460 406 013		0 460 413 015
	0 460 404 012		0 460 404 098		0 460 406 015		0 460 413 016
	0 460 404 013		0 460 404 099		0 460 406 016		0 460 413 017
	0 460 404 018		0 460 404 100		0 460 406 017		0 460 413 018
	0 460 404 026		0 460 404 101		0 460 406 018		0 460 413 019
	0 460 404 027		0 460 404 959		0 460 406 019		0 460 413 020
	0 460 404 028		0 460 404 960		0 460 406 020		0 460 413 021
	0 460 404 029		0 460 404 961		0 460 406 022		0 460 413 022
	0 460 404 032		0 460 404 962		0 460 406 023		0 460 413 023
	0 460 404 037		0 460 404 963		0 460 406 029		0 460 413 024
	0 460 404 039		0 460 404 964		0 460 406 030		0 460 413 025
	0 460 404 040		0 460 404 965		0 460 406 036		0 460 413 026
	0 460 404 042		0 460 404 966		0 460 406 037		0 460 413 027
	0 460 404 045		0 460 404 967		0 460 406 038		0 460 413 029
	0 460 404 047		0 460 404 968		0 460 406 039		0 460 414 002
	0 460 404 048		0 460 404 969		0 460 406 040		0 460 414 005
	0 460 404 050		0 460 404 970		0 460 406 041		0 460 414 006
	0 460 404 051		0 460 404 971		0 460 406 043		0 460 414 008
	0 460 404 052		0 460 404 972		0 460 406 044		0 460 414 011
	0 460 404 054		0 460 404 973		0 460 406 045		0 460 414 013
	0 460 404 055		0 460 404 974		0 460 406 047		0 460 414 014
	0 460 404 056		0 460 404 975		0 460 406 048		0 460 414 018
	0 460 404 057		0 460 404 976		0 460 406 049		0 460 414 024
	0 460 404 059		0 460 404 977		0 460 406 053		0 460 414 025
	0 460 404 060		0 460 404 978		0 460 406 054		0 460 414 026
	0 460 404 061		0 460 404 979		0 460 406 055		0 460 414 027
	0 460 404 062		0 460 404 980*		0 460 406 056		0 460 414 028
	0 460 404 064		0 460 404 981		0 460 406 057		0 460 414 029
	0 460 404 065		0 460 404 982		0 460 406 061		0 460 414 030
	0 460 404 066		0 460 404 983		0 460 406 063		0 460 414 031
	0 460 404 067		0 460 404 984		0 460 406 065		0 460 414 032
	0 460 404 068		0 460 404 985		0 460 406 072		0 460 414 034
	0 460 404 069		0 460 404 986		0 460 406 073		0 460 414 035*
	0 460 404 070		0 460 404 987		0 460 406 075		0 460 414 037
	0 460 404 071		0 460 404 988		0 460 406 076		0 460 414 038
	0 460 404 072		0 460 404 989		0 460 406 077		0 460 414 039
	0 460 404 073		0 460 404 990		0 460 406 078		0 460 414 040
	0 460 404 074		0 460 404 991		0 460 406 079		0 460 414 041
	0 460 404 075		0 460 404 992		0 460 406 080		0 460 414 042
	0 460 404 076		0 460 404 993		0 460 406 993		0 460 414 043
	0 460 404 077		0 460 404 994		0 460 406 994		0 460 414 044
	0 460 404 078		0 460 404 995		0 460 406 995		0 460 414 046
	0 460 404 079		0 460 404 997		0 460 406 997		0 460 414 047
	0 460 404 080		0 460 404 998		0 460 406 998		0 460 414 048
	0 460 404 081		0 460 405 001		0 460 406 999		0 460 414 049
	0 460 404 082		0 460 405 003		0 460 412 001		0 460 414 050
	0 460 404 083		0 460 405 005		0 460 412 002		0 460 414 051

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



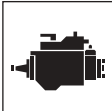
Bujão roscado		Bomba rotativa VE		Bujão roscado		Bomba rotativa VE		Bujão roscado		Bomba rotativa VE		Bujão roscado		Bomba rotativa VE	
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 460 210 325	0 460 414 052	(cont.) 1 460 210 325	0 460 414 115	(cont.) 1 460 210 325	0 460 414 178	(cont.) 1 460 210 325	0 460 414 998	(cont.) 1 460 210 325	0 460 414 179	(cont.) 1 460 210 325	0 460 415 001	(cont.) 1 460 210 325	0 460 414 180	(cont.) 1 460 210 325	0 460 415 002
	0 460 414 053		0 460 414 116		0 460 414 181		0 460 415 005		0 460 414 182		0 460 415 007		0 460 414 183		0 460 415 980
	0 460 414 054		0 460 414 117		0 460 414 184		0 460 415 981		0 460 414 185		0 460 415 982		0 460 414 186		0 460 415 983
	0 460 414 055		0 460 414 118		0 460 414 187		0 460 415 985		0 460 414 188		0 460 415 986		0 460 414 189		0 460 415 987
	0 460 414 056		0 460 414 119		0 460 414 190		0 460 415 988		0 460 414 191		0 460 415 989		0 460 414 192		0 460 415 990
	0 460 414 057		0 460 414 120		0 460 414 193		0 460 415 991		0 460 414 194		0 460 415 992		0 460 414 195		0 460 415 993
	0 460 414 058		0 460 414 121		0 460 414 196		0 460 415 994		0 460 414 198		0 460 415 995		0 460 414 199		0 460 415 996
	0 460 414 059		0 460 414 122		0 460 414 200		0 460 415 997		0 460 414 202		0 460 415 998		0 460 414 203		0 460 415 999
	0 460 414 060		0 460 414 123		0 460 414 204		0 460 416 001		0 460 414 205		0 460 416 002		0 460 414 206		0 460 416 003
	0 460 414 061		0 460 414 124		0 460 414 207		0 460 416 008		0 460 414 208		0 460 416 012		0 460 414 210		0 460 416 013
	0 460 414 062		0 460 414 125		0 460 414 211		0 460 416 020		0 460 414 212		0 460 416 022		0 460 414 213		0 460 416 025
	0 460 414 063		0 460 414 126		0 460 414 215		0 460 416 027		0 460 414 216		0 460 416 030		0 460 414 217		0 460 416 032
	0 460 414 064		0 460 414 127		0 460 414 218		0 460 416 033		0 460 414 219		0 460 416 035		0 460 414 220		0 460 416 036
	0 460 414 065		0 460 414 128		0 460 414 222		0 460 416 037		0 460 414 224		0 460 416 042		0 460 414 225		0 460 416 045
	0 460 414 066		0 460 414 129		0 460 414 226		0 460 416 046		0 460 414 227		0 460 416 047		0 460 414 228		0 460 416 048
	0 460 414 067		0 460 414 130		0 460 414 230		0 460 416 049		0 460 414 232		0 460 416 050		0 460 414 233		0 460 416 051
	0 460 414 068		0 460 414 131		0 460 414 233		0 460 416 053		0 460 414 234		0 460 416 054		0 460 414 235		0 460 416 055
	0 460 414 069		0 460 414 132		0 460 414 236		0 460 416 056		0 460 414 237		0 460 416 059		0 460 414 238		0 460 416 061
	0 460 414 070		0 460 414 133		0 460 414 239		0 460 416 062		0 460 414 240		0 460 416 064		0 460 414 241		0 460 416 065
	0 460 414 073		0 460 414 134		0 460 414 242		0 460 416 066		0 460 414 243		0 460 416 067		0 460 414 244		0 460 416 068
	0 460 414 074		0 460 414 135		0 460 414 245				0 460 414 246				0 460 414 247		
	0 460 414 075		0 460 414 136		0 460 414 248				0 460 414 249				0 460 414 250		
	0 460 414 076		0 460 414 137		0 460 414 251				0 460 414 252				0 460 414 253		
	0 460 414 077		0 460 414 138		0 460 414 254				0 460 414 255				0 460 414 256		
	0 460 414 078		0 460 414 139		0 460 414 257				0 460 414 258				0 460 414 259		
	0 460 414 079		0 460 414 140		0 460 414 260				0 460 414 261				0 460 414 262		
	0 460 414 080		0 460 414 141		0 460 414 263				0 460 414 264				0 460 414 265		
	0 460 414 081		0 460 414 142		0 460 414 266				0 460 414 267				0 460 414 268		
	0 460 414 082		0 460 414 144		0 460 414 269				0 460 414 270				0 460 414 271		
	0 460 414 083		0 460 414 145		0 460 414 272				0 460 414 273				0 460 414 274		
	0 460 414 084		0 460 414 146		0 460 414 275				0 460 414 276				0 460 414 277		
	0 460 414 085		0 460 414 147		0 460 414 278				0 460 414 279				0 460 414 280		
	0 460 414 086		0 460 414 148		0 460 414 281				0 460 414 282				0 460 414 283		
	0 460 414 088		0 460 414 149		0 460 414 284				0 460 414 285				0 460 414 286		
	0 460 414 089		0 460 414 150		0 460 414 287				0 460 414 288				0 460 414 289		
	0 460 414 090		0 460 414 151		0 460 414 290				0 460 414 291				0 460 414 292		
	0 460 414 091		0 460 414 152		0 460 414 293				0 460 414 294				0 460 414 295		
	0 460 414 092		0 460 414 153		0 460 414 296				0 460 414 297				0 460 414 298		
	0 460 414 093		0 460 414 154		0 460 414 299				0 460 414 300				0 460 414 301		
	0 460 414 094		0 460 414 156		0 460 414 302				0 460 414 303				0 460 414 304		
	0 460 414 095*		0 460 414 157		0 460 414 305				0 460 414 306				0 460 414 307		
	0 460 414 096		0 460 414 158		0 460 414 308				0 460 414 309				0 460 414 310		
	0 460 414 097		0 460 414 159		0 460 414 311				0 460 414 312				0 460 414 313		
	0 460 414 098		0 460 414 160		0 460 414 314				0 460 414 315				0 460 414 316		
	0 460 414 099		0 460 414 162		0 460 414 317				0 460 414 318				0 460 414 319		
	0 460 414 100		0 460 414 163		0 460 414 320				0 460 414 321				0 460 414 322		
	0 460 414 101		0 460 414 164		0 460 414 323				0 460 414 324				0 460 414 325		
	0 460 414 102		0 460 414 165		0 460 414 326				0 460 414 327				0 460 414 328		
	0 460 414 103		0 460 414 166*		0 460 414 329				0 460 414 330				0 460 414 331		
	0 460 414 104		0 460 414 167		0 460 414 332				0 460 414 333				0 460 414 334		
	0 460 414 105		0 460 414 168		0 460 414 335				0 460 414 336				0 460 414 337		
	0 460 414 106		0 460 414 169		0 460 414 338				0 460 414 339				0 460 414 340		
	0 460 414 107		0 460 414 170		0 460 414 341				0 460 414 342				0 460 414 343		
	0 460 414 108		0 460 414 171		0 460 414 344				0 460 414 345				0 460 414 346		
	0 460 414 109		0 460 414 172		0 460 414 347				0 460 414 348				0 460 414 349		
	0 460 414 110		0 460 414 173		0 460 414 350				0 460 414 351				0 460 414 352		
	0 460 414 111		0 460 414 174		0 460 414 353				0 460 414 354				0 460 414 355		
	0 460 414 112		0 460 414 175		0 460 414 356				0 460 414 357				0 460 414 358		
	0 460 414 113		0 460 414 176		0 460 414 359				0 460 414 360				0 460 414 361		
	0 460 414 114		0 460 414 177		0 460 414 362				0 460 414 363				0 460 414 364		

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 416 069		0 460 424 055		0 460 424 117		0 460 424 178
	0 460 416 070		0 460 424 056		0 460 424 118		0 460 424 179
	0 460 416 071		0 460 424 057		0 460 424 119		0 460 424 180
	0 460 416 072		0 460 424 058		0 460 424 120		0 460 424 181
	0 460 416 073		0 460 424 059		0 460 424 121		0 460 424 182
	0 460 416 074		0 460 424 060		0 460 424 122		0 460 424 183
	0 460 416 075		0 460 424 061		0 460 424 123		0 460 424 184
	0 460 416 076		0 460 424 062		0 460 424 124		0 460 424 185*
	0 460 416 077		0 460 424 063		0 460 424 125		0 460 424 186
	0 460 416 078		0 460 424 064		0 460 424 126		0 460 424 187
	0 460 416 079		0 460 424 065		0 460 424 127		0 460 424 188
	0 460 416 080		0 460 424 066		0 460 424 128		0 460 424 189
	0 460 416 081		0 460 424 067		0 460 424 129*		0 460 424 190
	0 460 416 082		0 460 424 068		0 460 424 130		0 460 424 191
	0 460 416 083		0 460 424 069		0 460 424 131		0 460 424 192
	0 460 416 084		0 460 424 070		0 460 424 132		0 460 424 193
	0 460 416 085		0 460 424 071		0 460 424 133		0 460 424 194
	0 460 416 086		0 460 424 072		0 460 424 134		0 460 424 195
	0 460 416 087		0 460 424 073		0 460 424 136		0 460 424 196
	0 460 416 088		0 460 424 074		0 460 424 137		0 460 424 197
	0 460 416 089		0 460 424 075		0 460 424 138		0 460 424 198
	0 460 416 090		0 460 424 076		0 460 424 139		0 460 424 199
	0 460 416 091		0 460 424 077		0 460 424 140		0 460 424 200
	0 460 416 092		0 460 424 078		0 460 424 141		0 460 424 201
	0 460 416 093		0 460 424 079		0 460 424 142		0 460 424 202
	0 460 416 094		0 460 424 080		0 460 424 143		0 460 424 203
	0 460 416 999		0 460 424 081		0 460 424 144		0 460 424 204
	0 460 423 001		0 460 424 082		0 460 424 145		0 460 424 205
	0 460 423 002		0 460 424 083		0 460 424 146		0 460 424 206
(cont.)	0 460 423 003	(cont.)	0 460 424 084	(cont.)	0 460 424 147	(cont.)	0 460 424 207
1 460 210 325	0 460 423 004	1 460 210 325	0 460 424 085	1 460 210 325	0 460 424 148	1 460 210 325	0 460 424 208
	0 460 423 006		0 460 424 086		0 460 424 149		0 460 424 209
	0 460 423 007		0 460 424 088*		0 460 424 150		0 460 424 210
	0 460 423 008		0 460 424 089		0 460 424 151		0 460 424 211
	0 460 423 011		0 460 424 090		0 460 424 152		0 460 424 212
	0 460 423 012		0 460 424 091		0 460 424 153		0 460 424 213
	0 460 423 013		0 460 424 093		0 460 424 154		0 460 424 214
	0 460 423 015		0 460 424 094		0 460 424 155		0 460 424 215
	0 460 424 005		0 460 424 095		0 460 424 156		0 460 424 216
	0 460 424 006		0 460 424 096		0 460 424 157		0 460 424 217
	0 460 424 007		0 460 424 097		0 460 424 158		0 460 424 218
	0 460 424 008		0 460 424 098		0 460 424 159		0 460 424 219
	0 460 424 012		0 460 424 099		0 460 424 160		0 460 424 220
	0 460 424 013		0 460 424 100		0 460 424 161		0 460 424 221
	0 460 424 014		0 460 424 101		0 460 424 162		0 460 424 222
	0 460 424 015		0 460 424 102*		0 460 424 163		0 460 424 223
	0 460 424 016		0 460 424 103*		0 460 424 164		0 460 424 224
	0 460 424 017		0 460 424 104		0 460 424 165		0 460 424 225
	0 460 424 019		0 460 424 105		0 460 424 166		0 460 424 226
	0 460 424 020		0 460 424 106		0 460 424 167		0 460 424 227
	0 460 424 027		0 460 424 107		0 460 424 168		0 460 424 228*
	0 460 424 030		0 460 424 108		0 460 424 169		0 460 424 229
	0 460 424 031		0 460 424 109*		0 460 424 170		0 460 424 230
	0 460 424 036		0 460 424 110		0 460 424 171		0 460 424 231
	0 460 424 037		0 460 424 111		0 460 424 172		0 460 424 233
	0 460 424 040		0 460 424 112		0 460 424 173		0 460 424 234
	0 460 424 046		0 460 424 113*		0 460 424 174		0 460 424 236*
	0 460 424 050		0 460 424 114*		0 460 424 175		0 460 424 237
	0 460 424 052		0 460 424 115		0 460 424 176		0 460 424 238
	0 460 424 054		0 460 424 116*		0 460 424 177		0 460 424 239

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



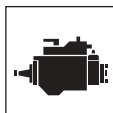
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 241
	0 460 424 242
	0 460 424 243
	0 460 424 244
	0 460 424 245
	0 460 424 246
	0 460 424 248
	0 460 424 249
	0 460 424 250
	0 460 424 251
	0 460 424 252
	0 460 424 254
	0 460 424 255
	0 460 424 257
	0 460 424 268
	0 460 424 269
	0 460 424 270
	0 460 424 271
	0 460 424 273
	0 460 424 274
	0 460 424 275
	0 460 424 277
	0 460 424 278
	0 460 424 280
	0 460 424 282
	0 460 424 283
	0 460 424 284
	0 460 424 285
	0 460 424 286
(cont.)	0 460 424 293
1 460 210 325	0 460 424 294
	0 460 424 295
	0 460 424 296
	0 460 424 297
	0 460 424 298
	0 460 424 299
	0 460 424 300
	0 460 424 302
	0 460 424 303
	0 460 424 304
	0 460 424 305
	0 460 424 306
	0 460 424 307
	0 460 424 308
	0 460 424 309
	0 460 424 311
	0 460 424 312
	0 460 424 313
	0 460 424 314
	0 460 424 315
	0 460 424 316
	0 460 424 317
	0 460 424 319
	0 460 424 321
	0 460 424 322
	0 460 424 323
	0 460 424 324
	0 460 424 326
	0 460 424 327
	0 460 424 328

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 329
	0 460 424 330
	0 460 424 999
	0 460 426 001
	0 460 426 004
	0 460 426 005
	0 460 426 007
	0 460 426 011
	0 460 426 012
	0 460 426 013
	0 460 426 018
	0 460 426 019
	0 460 426 020
	0 460 426 022
	0 460 426 025
	0 460 426 026
	0 460 426 028
	0 460 426 029
	0 460 426 032
	0 460 426 035
	0 460 426 036
	0 460 426 038
	0 460 426 040
	0 460 426 041
	0 460 426 044
	0 460 426 046
	0 460 426 047
	0 460 426 050
	0 460 426 055
(cont.)	0 460 426 056
1 460 210 325	0 460 426 059
	0 460 426 060
	0 460 426 062
	0 460 426 065
	0 460 426 073
	0 460 426 074
	0 460 426 078
	0 460 426 084
	0 460 426 085
	0 460 426 087
	0 460 426 089
	0 460 426 091
	0 460 426 098
	0 460 426 099
	0 460 426 104
	0 460 426 105
	0 460 426 106
	0 460 426 107
	0 460 426 109
	0 460 426 112
	0 460 426 114
	0 460 426 117
	0 460 426 119
	0 460 426 120
	0 460 426 121
	0 460 426 128
	0 460 426 130
	0 460 426 131
	0 460 426 132
	0 460 426 134

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 136
	0 460 426 137
	0 460 426 138
	0 460 426 139
	0 460 426 140
	0 460 426 141
	0 460 426 142
	0 460 426 143
	0 460 426 144
	0 460 426 145
	0 460 426 146
	0 460 426 147
	0 460 426 148
	0 460 426 149
	0 460 426 150
	0 460 426 151
	0 460 426 152
	0 460 426 153
	0 460 426 154
	0 460 426 155
	0 460 426 156
	0 460 426 157
	0 460 426 158
	0 460 426 159
	0 460 426 160*
	0 460 426 161
	0 460 426 162
	0 460 426 163
	0 460 426 164
(cont.)	0 460 426 165
1 460 210 325	0 460 426 166
	0 460 426 167
	0 460 426 168
	0 460 426 169
	0 460 426 170
	0 460 426 171
	0 460 426 172
	0 460 426 173
	0 460 426 174
	0 460 426 175
	0 460 426 176
	0 460 426 177
	0 460 426 179
	0 460 426 180
	0 460 426 181*
	0 460 426 182
	0 460 426 183
	0 460 426 184
	0 460 426 185
	0 460 426 186
	0 460 426 188
	0 460 426 189
	0 460 426 190
	0 460 426 191
	0 460 426 192
	0 460 426 193
	0 460 426 194
	0 460 426 195
	0 460 426 196
	0 460 426 197

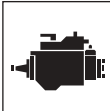
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 198
	0 460 426 200
	0 460 426 201
	0 460 426 202
	0 460 426 203
	0 460 426 204
	0 460 426 205
	0 460 426 206
	0 460 426 207
	0 460 426 208
	0 460 426 209
	0 460 426 210
	0 460 426 211
	0 460 426 212
	0 460 426 213
	0 460 426 214
	0 460 426 215
	0 460 426 216
	0 460 426 217
	0 460 426 218
	0 460 426 219
	0 460 426 220
	0 460 426 221
	0 460 426 222
	0 460 426 223
	0 460 426 224
	0 460 426 225
	0 460 426 226
	0 460 426 227
(cont.)	0 460 426 228
1 460 210 325	0 460 426 229
	0 460 426 230
	0 460 426 231
	0 460 426 232
	0 460 426 233
	0 460 426 234
	0 460 426 235
	0 460 426 236
	0 460 426 237
	0 460 426 238
	0 460 426 239
	0 460 426 240
	0 460 426 241
	0 460 426 242
	0 460 426 243
	0 460 426 244
	0 460 426 245
	0 460 426 246
	0 460 426 247
	0 460 426 248
	0 460 426 249
	0 460 426 250
	0 460 426 251
	0 460 426 252
	0 460 426 253
	0 460 426 254
	0 460 426 255
	0 460 426 256
	0 460 426 257
	0 460 426 258

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 259		0 460 426 320		0 460 484 009		0 460 484 083
	0 460 426 260		0 460 426 321*		0 460 484 010		0 460 484 084
	0 460 426 261		0 460 426 322		0 460 484 011		0 460 484 085
	0 460 426 262		0 460 426 323		0 460 484 012*		0 460 484 086
	0 460 426 263		0 460 426 324		0 460 484 014		0 460 484 087
	0 460 426 264		0 460 426 325		0 460 484 015		0 460 484 088
	0 460 426 265		0 460 426 326		0 460 484 016		0 460 484 089
	0 460 426 266		0 460 426 327		0 460 484 019		0 460 484 090
	0 460 426 267		0 460 426 328		0 460 484 020		0 460 484 091
	0 460 426 268		0 460 426 329		0 460 484 022		0 460 484 092
	0 460 426 269		0 460 426 331		0 460 484 023*		0 460 484 093
	0 460 426 270		0 460 426 336*		0 460 484 024		0 460 484 094
	0 460 426 271		0 460 426 340		0 460 484 027		0 460 484 095
	0 460 426 272		0 460 426 341		0 460 484 028		0 460 484 096
	0 460 426 273		0 460 426 342		0 460 484 029		0 460 484 097
	0 460 426 274		0 460 426 343		0 460 484 030		0 460 484 098
	0 460 426 275		0 460 426 344		0 460 484 031		0 460 484 099
	0 460 426 276		0 460 426 345		0 460 484 033		0 460 484 100
	0 460 426 277		0 460 426 346		0 460 484 034		0 460 484 101*
	0 460 426 278		0 460 426 347		0 460 484 035		0 460 484 102
	0 460 426 279		0 460 426 348		0 460 484 036		0 460 484 103
	0 460 426 280		0 460 426 349		0 460 484 037		0 460 484 104
	0 460 426 281		0 460 426 352		0 460 484 038		0 460 484 105*
	0 460 426 282		0 460 426 353		0 460 484 039		0 460 484 106
	0 460 426 284		0 460 426 354		0 460 484 041		0 460 484 107
	0 460 426 285		0 460 426 355		0 460 484 043		0 460 484 108
	0 460 426 286		0 460 426 356		0 460 484 044		0 460 484 109
	0 460 426 287		0 460 426 357		0 460 484 046		0 460 484 110
	0 460 426 288		0 460 426 358		0 460 484 047		0 460 484 111
(cont.)	0 460 426 289	(cont.)	0 460 426 360	(cont.)	0 460 484 048	(cont.)	0 460 484 112
1 460 210 325	0 460 426 290	1 460 210 325	0 460 426 361	1 460 210 325	0 460 484 049	1 460 210 325	0 460 484 113
	0 460 426 291		0 460 426 362		0 460 484 051		0 460 484 114
	0 460 426 292		0 460 426 370		0 460 484 052		0 460 484 115
	0 460 426 293		0 460 426 371		0 460 484 053		0 460 484 116
	0 460 426 294		0 460 426 374		0 460 484 054		0 460 484 117
	0 460 426 295		0 460 426 376		0 460 484 055		0 460 484 118
	0 460 426 296		0 460 426 378		0 460 484 056		0 460 484 119
	0 460 426 297		0 460 426 379		0 460 484 057		0 460 484 120
	0 460 426 298		0 460 426 380		0 460 484 058		0 460 484 121
	0 460 426 299		0 460 426 381		0 460 484 059		0 460 484 122
	0 460 426 300		0 460 426 384		0 460 484 061		0 460 484 123
	0 460 426 301		0 460 426 386		0 460 484 063		0 460 484 124
	0 460 426 302		0 460 426 388		0 460 484 064		0 460 484 125
	0 460 426 303		0 460 426 389		0 460 484 065		0 460 484 126
	0 460 426 304		0 460 426 390		0 460 484 066		0 460 484 127
	0 460 426 305		0 460 426 391		0 460 484 067		0 460 484 128
	0 460 426 306		0 460 426 392		0 460 484 068		0 460 484 129
	0 460 426 307		0 460 426 393		0 460 484 069		0 460 484 130
	0 460 426 308		0 460 426 394		0 460 484 070		0 460 484 131
	0 460 426 309		0 460 426 395		0 460 484 071		0 460 484 132
	0 460 426 310		0 460 426 397		0 460 484 073		0 460 484 133
	0 460 426 311		0 460 426 398		0 460 484 074		0 460 484 134
	0 460 426 312		0 460 426 399		0 460 484 075		0 460 484 135
	0 460 426 313		0 460 426 400		0 460 484 076		0 460 484 136
	0 460 426 314		0 460 426 994		0 460 484 077		0 460 484 137
	0 460 426 315		0 460 426 995		0 460 484 078		0 460 484 138
	0 460 426 316		0 460 426 996		0 460 484 079		0 460 484 139
	0 460 426 317		0 460 426 997		0 460 484 080		0 460 484 140
	0 460 426 318		0 460 426 998		0 460 484 081		0 460 484 141
	0 460 426 319		0 460 426 999		0 460 484 082		0 460 484 142

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



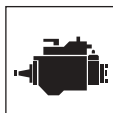
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 484 143
	0 460 484 144
	0 460 484 145
	0 460 484 146
	0 460 484 147
	0 460 484 148
	0 460 484 149
	0 460 484 150
	0 460 484 151
	0 460 484 152
	0 460 484 154
	0 460 484 155
	0 460 484 156
	0 460 484 158
	0 460 484 159
	0 460 484 160
	0 460 484 161
	0 460 484 162
	0 460 484 163
	0 460 485 001
	0 460 485 003
	0 460 485 006
	0 460 485 009
	0 460 485 010
	0 460 485 012
	0 460 485 014
	0 460 485 015
	0 460 485 017
	0 460 485 018
(cont.)	0 460 485 020
1 460 210 325	0 460 485 021
	0 460 485 022
	0 460 485 023
	0 460 485 024
	0 460 485 025
	0 460 485 027
	0 460 485 028
	0 460 485 029
	0 460 485 030
	0 460 485 031
	0 460 485 032
	0 460 485 033
	0 460 485 034
	0 460 485 035
	0 460 485 036
	0 460 485 037
	0 460 494 002
	0 460 494 020
	0 460 494 021
	0 460 494 024
	0 460 494 028
	0 460 494 029
	0 460 494 039
	0 460 494 040
	0 460 494 044
	0 460 494 046
	0 460 494 052
	0 460 494 053
	0 460 494 062
	0 460 494 064

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 065
	0 460 494 070
	0 460 494 071
	0 460 494 073
	0 460 494 079
	0 460 494 086
	0 460 494 087
	0 460 494 092
	0 460 494 093
	0 460 494 105
	0 460 494 107
	0 460 494 108
	0 460 494 109
	0 460 494 112
	0 460 494 114
	0 460 494 121
	0 460 494 122
	0 460 494 123
	0 460 494 124
	0 460 494 125
	0 460 494 126
	0 460 494 127
	0 460 494 131
	0 460 494 132
	0 460 494 136
	0 460 494 138
	0 460 494 140
	0 460 494 141
	0 460 494 143
(cont.)	0 460 494 144
1 460 210 325	0 460 494 145
	0 460 494 149
	0 460 494 151
	0 460 494 152
	0 460 494 156
	0 460 494 158
	0 460 494 160
	0 460 494 164
	0 460 494 165
	0 460 494 167
	0 460 494 168
	0 460 494 173
	0 460 494 174
	0 460 494 175
	0 460 494 179
	0 460 494 182
	0 460 494 183
	0 460 494 185
	0 460 494 186
	0 460 494 187
	0 460 494 189
	0 460 494 195
	0 460 494 198
	0 460 494 200
	0 460 494 204
	0 460 494 206
	0 460 494 207
	0 460 494 210
	0 460 494 211
	0 460 494 213

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 214
	0 460 494 215
	0 460 494 216
	0 460 494 217
	0 460 494 218
	0 460 494 219
	0 460 494 221
	0 460 494 223
	0 460 494 224
	0 460 494 227
	0 460 494 228
	0 460 494 229
	0 460 494 230
	0 460 494 231
	0 460 494 232
	0 460 494 233
	0 460 494 235
	0 460 494 237
	0 460 494 239
	0 460 494 240
	0 460 494 241
	0 460 494 244
	0 460 494 246
	0 460 494 247
	0 460 494 248
	0 460 494 249
	0 460 494 250
	0 460 494 251
	0 460 494 252
(cont.)	0 460 494 255
1 460 210 325	0 460 494 257
	0 460 494 262
	0 460 494 263
	0 460 494 264
	0 460 494 265
	0 460 494 266
	0 460 494 267
	0 460 494 269
	0 460 494 271
	0 460 494 272
	0 460 494 273
	0 460 494 274
	0 460 494 275
	0 460 494 276
	0 460 494 277
	0 460 494 278
	0 460 494 279
	0 460 494 280
	0 460 494 281
	0 460 494 282
	0 460 494 283
	0 460 494 284
	0 460 494 285
	0 460 494 286
	0 460 494 287
	0 460 494 288
	0 460 494 289
	0 460 494 291
	0 460 494 292
	0 460 494 293

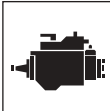
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 294
	0 460 494 296
	0 460 494 297
	0 460 494 298
	0 460 494 299
	0 460 494 300
	0 460 494 303
	0 460 494 304
	0 460 494 305
	0 460 494 306
	0 460 494 307
	0 460 494 308
	0 460 494 309
	0 460 494 310
	0 460 494 311
	0 460 494 312
	0 460 494 313
	0 460 494 314
	0 460 494 315
	0 460 494 316
	0 460 494 317
	0 460 494 321
	0 460 494 322
	0 460 494 323
	0 460 494 324
	0 460 494 325
	0 460 494 326
	0 460 494 327
	0 460 494 328
(cont.)	0 460 494 329
1 460 210 325	0 460 494 330
	0 460 494 332
	0 460 494 333
	0 460 494 335
	0 460 494 336
	0 460 494 337
	0 460 494 338
	0 460 494 339
	0 460 494 340
	0 460 494 341
	0 460 494 342
	0 460 494 344
	0 460 494 346
	0 460 494 347
	0 460 494 348
	0 460 494 349
	0 460 494 350
	0 460 494 351
	0 460 494 352
	0 460 494 353*
	0 460 494 354
	0 460 494 355
	0 460 494 356
	0 460 494 357
	0 460 494 358
	0 460 494 359
	0 460 494 360
	0 460 494 361
	0 460 494 362
	0 460 494 363

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 364		0 460 494 433		0 460 403 013		0 460 404 088
	0 460 494 365		0 460 494 435		0 460 403 014		0 460 404 089
	0 460 494 366		0 460 494 436		0 460 403 015		0 460 404 090
	0 460 494 367		0 460 494 437		0 460 403 016		0 460 404 091
	0 460 494 368		0 460 494 438		0 460 404 001		0 460 404 092
	0 460 494 369		0 460 494 439		0 460 404 002		0 460 404 093
	0 460 494 370		0 460 494 440		0 460 404 005		0 460 404 094
	0 460 494 371		0 460 494 441		0 460 404 006		0 460 404 095
	0 460 494 372		0 460 494 442		0 460 404 008		0 460 404 096*
	0 460 494 373		0 460 494 443		0 460 404 011		0 460 404 097
	0 460 494 374		0 460 494 444		0 460 404 012		0 460 404 098
	0 460 494 375		0 460 494 445		0 460 404 013		0 460 404 099
	0 460 494 376		0 460 494 446		0 460 404 018		0 460 404 100
	0 460 494 377		0 460 494 447		0 460 404 026		0 460 404 101
	0 460 494 378		0 460 494 448		0 460 404 027		0 460 404 102
	0 460 494 379		0 460 494 449		0 460 404 028		0 460 404 963
	0 460 494 380		0 460 494 450		0 460 404 029		0 460 404 965
	0 460 494 381		0 460 494 451		0 460 404 032		0 460 404 974
	0 460 494 382		0 460 494 452		0 460 404 037		0 460 404 975
	0 460 494 383		0 460 494 453		0 460 404 039		0 460 404 980*
	0 460 494 384		0 460 494 454		0 460 404 040		0 460 404 981
	0 460 494 385		0 460 494 455		0 460 404 042		0 460 404 988
	0 460 494 386		0 460 494 456		0 460 404 045		0 460 404 991
	0 460 494 387		0 460 494 457		0 460 404 047		0 460 404 993
	0 460 494 388		0 460 494 458		0 460 404 048		0 460 404 997
	0 460 494 389		0 460 494 459		0 460 404 050		0 460 404 998
	0 460 494 390	(cont.)	0 460 494 460		0 460 404 051		0 460 405 001
	0 460 494 391	1 460 210 325	0 460 494 461		0 460 404 052		0 460 405 003
	0 460 494 392		0 460 494 462		0 460 404 054		0 460 405 005
(cont.)	0 460 494 393		0 460 494 463	(cont.)	0 460 404 055	(cont.)	0 460 405 006
1 460 210 325	0 460 494 394		0 460 494 464	1 463 461 306	0 460 404 056	1 463 461 306	0 460 405 025
	0 460 494 396		0 460 494 465		0 460 404 057		0 460 405 028
	0 460 494 397		0 460 494 466		0 460 404 059		0 460 405 030
	0 460 494 400		0 460 494 467		0 460 404 060		0 460 405 032
	0 460 494 401		0 460 494 468		0 460 404 061		0 460 405 033
	0 460 494 402		0 460 494 469		0 460 404 062		0 460 405 034
	0 460 494 403		0 460 494 470		0 460 404 064		0 460 405 043
	0 460 494 404		0 460 494 471		0 460 404 065		0 460 405 999
	0 460 494 406		0 460 494 473		0 460 404 066		0 460 406 001
	0 460 494 408		0 460 494 474		0 460 404 067		0 460 406 002
	0 460 494 409		0 460 494 476		0 460 404 068		0 460 406 003
	0 460 494 410		0 460 494 477		0 460 404 069		0 460 406 005
	0 460 494 411		0 460 494 478		0 460 404 070		0 460 406 009
	0 460 494 412		0 460 494 480		0 460 404 071		0 460 406 013
	0 460 494 413		0 460 494 483		0 460 404 072		0 460 406 015
	0 460 494 414		0 460 494 484		0 460 404 073		0 460 406 016
	0 460 494 415		0 460 494 995		0 460 404 074		0 460 406 017
	0 460 494 416		0 460 494 996		0 460 404 075		0 460 406 018
	0 460 494 417		0 460 494 997		0 460 404 076		0 460 406 019
	0 460 494 419		0 460 494 998		0 460 404 077		0 460 406 020
	0 460 494 420		0 460 495 001		0 460 404 078		0 460 406 022
	0 460 494 421		0 460 495 998		0 460 404 079		0 460 406 023
	0 460 494 423		0 460 403 002		0 460 404 080		0 460 406 025
	0 460 494 425		0 460 403 003		0 460 404 081		0 460 406 029
	0 460 494 426		0 460 403 004		0 460 404 082		0 460 406 030
	0 460 494 427	1 463 461 306	0 460 403 007		0 460 404 083		0 460 406 036
	0 460 494 428		0 460 403 008		0 460 404 084		0 460 406 037
	0 460 494 429		0 460 403 010		0 460 404 085		0 460 406 038
	0 460 494 430		0 460 403 011		0 460 404 086		0 460 406 039
	0 460 494 432		0 460 403 012		0 460 404 087		0 460 406 040

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



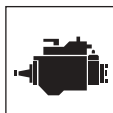
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 406 041
	0 460 406 043
	0 460 406 044
	0 460 406 045
	0 460 406 047
	0 460 406 048
	0 460 406 049
	0 460 406 050
	0 460 406 053
	0 460 406 054
	0 460 406 055
	0 460 406 056
	0 460 406 057
	0 460 406 060
	0 460 406 061
	0 460 406 062
	0 460 406 063
	0 460 406 064
	0 460 406 065
	0 460 406 066
	0 460 406 067
	0 460 406 070
	0 460 406 071
	0 460 406 072
	0 460 406 073
	0 460 406 075
	0 460 406 076
	0 460 406 077
	0 460 406 078
(cont.)	0 460 406 079
1 463 461 306	0 460 406 080
	0 460 406 993
	0 460 406 994
	0 460 406 995
	0 460 406 996
	0 460 406 997
	0 460 406 998
	0 460 406 999
	0 460 412 001
	0 460 412 002
	0 460 413 001
	0 460 413 002
	0 460 413 004
	0 460 413 005
	0 460 413 006
	0 460 413 007
	0 460 413 008
	0 460 413 009
	0 460 413 010
	0 460 413 011
	0 460 413 012
	0 460 413 013
	0 460 413 014
	0 460 413 015
	0 460 413 016
	0 460 413 017
	0 460 413 018
	0 460 413 019
	0 460 413 020
	0 460 413 021

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 413 022
	0 460 413 023
	0 460 413 024
	0 460 413 025
	0 460 413 026
	0 460 413 027
	0 460 413 028
	0 460 413 029
	0 460 414 001*
	0 460 414 002
	0 460 414 005
	0 460 414 006
	0 460 414 007
	0 460 414 008
	0 460 414 011
	0 460 414 013
	0 460 414 014
	0 460 414 015
	0 460 414 018
	0 460 414 024
	0 460 414 025
	0 460 414 026
	0 460 414 027
	0 460 414 028
	0 460 414 029
	0 460 414 030
	0 460 414 031
	0 460 414 032
	0 460 414 033
(cont.)	0 460 414 034
1 463 461 306	0 460 414 035*
	0 460 414 036
	0 460 414 037
	0 460 414 038
	0 460 414 039
	0 460 414 040
	0 460 414 041
	0 460 414 042
	0 460 414 043
	0 460 414 044
	0 460 414 045
	0 460 414 046
	0 460 414 047
	0 460 414 048
	0 460 414 049
	0 460 414 050
	0 460 414 051
	0 460 414 052
	0 460 414 053
	0 460 414 054
	0 460 414 055
	0 460 414 056
	0 460 414 057
	0 460 414 058
	0 460 414 059
	0 460 414 060
	0 460 414 061
	0 460 414 062
	0 460 414 063
	0 460 414 064

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 065
	0 460 414 066
	0 460 414 067
	0 460 414 068
	0 460 414 069
	0 460 414 070
	0 460 414 072
	0 460 414 073
	0 460 414 074
	0 460 414 075
	0 460 414 076
	0 460 414 077
	0 460 414 078
	0 460 414 079
	0 460 414 080
	0 460 414 081
	0 460 414 082
	0 460 414 083
	0 460 414 084
	0 460 414 085
	0 460 414 086
	0 460 414 088
	0 460 414 089
	0 460 414 090
	0 460 414 091
	0 460 414 092
	0 460 414 093
	0 460 414 094
	0 460 414 095*
(cont.)	0 460 414 096
1 463 461 306	0 460 414 097
	0 460 414 098
	0 460 414 099
	0 460 414 100
	0 460 414 102
	0 460 414 103
	0 460 414 104
	0 460 414 105
	0 460 414 107
	0 460 414 109
	0 460 414 110
	0 460 414 111
	0 460 414 112
	0 460 414 113
	0 460 414 114
	0 460 414 115
	0 460 414 116
	0 460 414 117
	0 460 414 118
	0 460 414 120
	0 460 414 121
	0 460 414 122
	0 460 414 123
	0 460 414 125
	0 460 414 126
	0 460 414 128
	0 460 414 129
	0 460 414 130
	0 460 414 133
	0 460 414 134

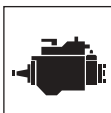
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 414 136
	0 460 414 137
	0 460 414 139
	0 460 414 147
	0 460 414 148
	0 460 414 149
	0 460 414 151
	0 460 414 153
	0 460 414 158
	0 460 414 159
	0 460 414 162
	0 460 414 164
	0 460 414 169
	0 460 414 170
	0 460 414 171
	0 460 414 175
	0 460 414 176
	0 460 414 177
	0 460 414 179
	0 460 414 180
	0 460 414 181
	0 460 414 182
	0 460 414 183
	0 460 414 184
	0 460 414 185
	0 460 414 186
	0 460 414 187
	0 460 414 188
	0 460 414 189
(cont.)	0 460 414 192
1 463 461 306	0 460 414 195
	0 460 414 196
	0 460 414 212
	0 460 414 224
	0 460 414 225
	0 460 414 232
	0 460 414 233
	0 460 414 994
	0 460 414 996
	0 460 414 998
	0 460 415 001
	0 460 415 002
	0 460 415 005
	0 460 415 007
	0 460 415 997
	0 460 415 998
	0 460 415 999
	0 460 416 001
	0 460 416 002
	0 460 416 003
	0 460 416 008
	0 460 416 012
	0 460 416 013
	0 460 416 020
	0 460 416 022
	0 460 416 025
	0 460 416 027
	0 460 416 030
	0 460 416 032
	0 460 416 033

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



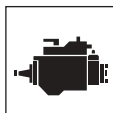
Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Bujão roscado Tapon roscado	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 416 035		0 460 424 019		0 460 424 082		0 460 424 167
	0 460 416 036		0 460 424 020		0 460 424 083		0 460 424 168
	0 460 416 037		0 460 424 021		0 460 424 084		0 460 424 169
	0 460 416 042		0 460 424 022		0 460 424 085		0 460 424 170
	0 460 416 045		0 460 424 023		0 460 424 086		0 460 424 172
	0 460 416 046		0 460 424 024		0 460 424 087		0 460 424 173
	0 460 416 047		0 460 424 025		0 460 424 088*		0 460 424 174
	0 460 416 048		0 460 424 026		0 460 424 089		0 460 424 176
	0 460 416 050		0 460 424 027		0 460 424 090		0 460 424 177
	0 460 416 051		0 460 424 028		0 460 424 091		0 460 424 178
	0 460 416 053		0 460 424 029		0 460 424 093		0 460 424 179
	0 460 416 055		0 460 424 030		0 460 424 094		0 460 424 180
	0 460 416 056		0 460 424 031		0 460 424 095		0 460 424 182
	0 460 416 057		0 460 424 033		0 460 424 096		0 460 424 184
	0 460 416 058		0 460 424 034		0 460 424 097		0 460 424 187
	0 460 416 061		0 460 424 035		0 460 424 098		0 460 424 188
	0 460 416 063		0 460 424 036		0 460 424 099		0 460 424 189
	0 460 416 064		0 460 424 037		0 460 424 100		0 460 424 190
	0 460 416 065		0 460 424 040		0 460 424 101		0 460 424 191
	0 460 416 066		0 460 424 041		0 460 424 102*		0 460 424 193
	0 460 416 067		0 460 424 042		0 460 424 103*		0 460 424 196
	0 460 416 068		0 460 424 043		0 460 424 104		0 460 424 197
	0 460 416 069		0 460 424 044		0 460 424 105		0 460 424 199
	0 460 416 070		0 460 424 045		0 460 424 107		0 460 424 201
	0 460 416 071		0 460 424 046		0 460 424 108		0 460 424 202
	0 460 416 072		0 460 424 047		0 460 424 109*		0 460 424 205
	0 460 416 073		0 460 424 048		0 460 424 110		0 460 424 206
	0 460 416 074		0 460 424 049		0 460 424 111		0 460 424 207
	0 460 416 075		0 460 424 050		0 460 424 112		0 460 424 213
(cont.)	0 460 416 076	(cont.)	0 460 424 051	(cont.)	0 460 424 113*	(cont.)	0 460 424 217
1 463 461 306	0 460 416 077	1 463 461 306	0 460 424 052	1 463 461 306	0 460 424 114*	1 463 461 306	0 460 424 218
	0 460 416 078		0 460 424 053		0 460 424 116*		0 460 424 220
	0 460 416 079		0 460 424 054		0 460 424 117		0 460 424 221
	0 460 416 080		0 460 424 055		0 460 424 118		0 460 424 227
	0 460 416 081		0 460 424 056		0 460 424 119		0 460 424 238
	0 460 416 083		0 460 424 057		0 460 424 121		0 460 424 243
	0 460 416 084		0 460 424 058		0 460 424 123		0 460 424 244
	0 460 416 085		0 460 424 059		0 460 424 124		0 460 424 246
	0 460 416 086		0 460 424 060		0 460 424 125		0 460 424 248
	0 460 416 087		0 460 424 061		0 460 424 132		0 460 424 250
	0 460 416 088		0 460 424 062		0 460 424 133		0 460 424 252
	0 460 416 089		0 460 424 063		0 460 424 134		0 460 424 260
	0 460 416 090		0 460 424 064		0 460 424 136		0 460 424 261
	0 460 416 091		0 460 424 065		0 460 424 137		0 460 424 262
	0 460 416 092		0 460 424 066		0 460 424 139		0 460 424 263
	0 460 416 094		0 460 424 067		0 460 424 141		0 460 424 264
	0 460 416 999		0 460 424 068		0 460 424 142		0 460 424 265
	0 460 423 001		0 460 424 069		0 460 424 145		0 460 424 301
	0 460 423 002		0 460 424 070		0 460 424 146		0 460 426 001
	0 460 423 014		0 460 424 071		0 460 424 147		0 460 426 004
	0 460 424 005		0 460 424 072		0 460 424 148		0 460 426 005
	0 460 424 006		0 460 424 073		0 460 424 152		0 460 426 007
	0 460 424 007		0 460 424 074		0 460 424 155		0 460 426 009
	0 460 424 008		0 460 424 075		0 460 424 156		0 460 426 010
	0 460 424 012		0 460 424 076		0 460 424 157		0 460 426 011
	0 460 424 013		0 460 424 077		0 460 424 159		0 460 426 012
	0 460 424 014		0 460 424 078		0 460 424 160		0 460 426 013
	0 460 424 015		0 460 424 079		0 460 424 164		0 460 426 018
	0 460 424 016		0 460 424 080		0 460 424 165		0 460 426 019
	0 460 424 017		0 460 424 081		0 460 424 166		0 460 426 020

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



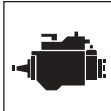
Bujão roscado		Bomba rotativa VE		Bujão roscado		Bomba rotativa VE		Bujão roscado		Bomba rotativa VE	
Tapon roscado		Bomba de inyección rotativa VE		Tapon roscado		Bomba de inyección rotativa VE		Tapon roscado		Bomba de inyección rotativa VE	
	0 460 426 022		0 460 426 118		0 460 426 179		0 460 426 243				
	0 460 426 025		0 460 426 119		0 460 426 180		0 460 426 244				
	0 460 426 026		0 460 426 120		0 460 426 181*		0 460 426 245				
	0 460 426 028		0 460 426 121		0 460 426 182		0 460 426 246				
	0 460 426 029		0 460 426 122		0 460 426 183		0 460 426 247				
	0 460 426 032		0 460 426 123		0 460 426 184		0 460 426 248				
	0 460 426 035		0 460 426 124		0 460 426 185		0 460 426 249				
	0 460 426 036		0 460 426 125		0 460 426 186		0 460 426 251				
	0 460 426 037		0 460 426 126		0 460 426 188		0 460 426 252				
	0 460 426 038		0 460 426 127		0 460 426 189		0 460 426 254				
	0 460 426 040		0 460 426 128		0 460 426 190		0 460 426 255				
	0 460 426 041		0 460 426 129		0 460 426 191		0 460 426 256				
	0 460 426 044		0 460 426 130		0 460 426 192		0 460 426 257				
	0 460 426 046		0 460 426 131		0 460 426 193		0 460 426 258				
	0 460 426 047		0 460 426 132		0 460 426 194		0 460 426 260				
	0 460 426 050		0 460 426 133		0 460 426 195		0 460 426 261				
	0 460 426 051		0 460 426 134		0 460 426 196		0 460 426 262				
	0 460 426 055		0 460 426 136		0 460 426 197		0 460 426 263				
	0 460 426 056		0 460 426 137		0 460 426 198		0 460 426 264				
	0 460 426 059		0 460 426 138		0 460 426 200		0 460 426 265				
	0 460 426 060		0 460 426 139		0 460 426 201		0 460 426 266				
	0 460 426 062		0 460 426 140		0 460 426 202		0 460 426 269				
	0 460 426 063		0 460 426 141		0 460 426 203		0 460 426 270				
	0 460 426 065		0 460 426 142		0 460 426 204		0 460 426 271				
	0 460 426 066		0 460 426 143		0 460 426 205		0 460 426 272				
	0 460 426 071		0 460 426 144		0 460 426 206		0 460 426 274				
	0 460 426 073		0 460 426 145		0 460 426 207		0 460 426 277				
	0 460 426 074		0 460 426 146		0 460 426 208		0 460 426 278				
	0 460 426 075		0 460 426 147		0 460 426 209		0 460 426 280				
(cont.)	0 460 426 076	(cont.)	0 460 426 148	(cont.)	0 460 426 210	(cont.)	0 460 426 282				
1 463 461 306	0 460 426 077	1 463 461 306	0 460 426 149	1 463 461 306	0 460 426 211	1 463 461 306	0 460 426 284				
	0 460 426 078		0 460 426 150		0 460 426 212		0 460 426 285				
	0 460 426 081		0 460 426 151		0 460 426 213		0 460 426 286				
	0 460 426 082		0 460 426 152		0 460 426 214		0 460 426 292				
	0 460 426 084		0 460 426 153		0 460 426 215		0 460 426 296				
	0 460 426 085		0 460 426 154		0 460 426 216		0 460 426 297				
	0 460 426 086		0 460 426 155		0 460 426 217		0 460 426 300				
	0 460 426 087		0 460 426 156		0 460 426 220		0 460 426 301				
	0 460 426 088		0 460 426 157		0 460 426 221		0 460 426 302				
	0 460 426 089		0 460 426 158		0 460 426 222		0 460 426 303				
	0 460 426 091		0 460 426 159		0 460 426 223		0 460 426 304				
	0 460 426 092		0 460 426 160*		0 460 426 224		0 460 426 306				
	0 460 426 093		0 460 426 161		0 460 426 225		0 460 426 307				
	0 460 426 098		0 460 426 162		0 460 426 226		0 460 426 312				
	0 460 426 099		0 460 426 163		0 460 426 227		0 460 426 313				
	0 460 426 100		0 460 426 164		0 460 426 228		0 460 426 314				
	0 460 426 101		0 460 426 165		0 460 426 229		0 460 426 315				
	0 460 426 102		0 460 426 166		0 460 426 230		0 460 426 316				
	0 460 426 103		0 460 426 167		0 460 426 231		0 460 426 317				
	0 460 426 104		0 460 426 168		0 460 426 232		0 460 426 330				
	0 460 426 105		0 460 426 169		0 460 426 233		0 460 426 332				
	0 460 426 106		0 460 426 170		0 460 426 234		0 460 426 333				
	0 460 426 107		0 460 426 171		0 460 426 235		0 460 426 334				
	0 460 426 108		0 460 426 172		0 460 426 236		0 460 426 335				
	0 460 426 109		0 460 426 173		0 460 426 237		0 460 426 337				
	0 460 426 111		0 460 426 174		0 460 426 238		0 460 426 338				
	0 460 426 112		0 460 426 175		0 460 426 239		0 460 426 339				
	0 460 426 113		0 460 426 176		0 460 426 240		0 460 426 341				
	0 460 426 114		0 460 426 177		0 460 426 241		0 460 426 349				
	0 460 426 117		0 460 426 178		0 460 426 242		0 460 426 352				

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 426 359		0 460 484 075		0 460 484 135		0 460 494 004
	0 460 426 363		0 460 484 076		0 460 484 136		0 460 494 005
	0 460 426 364		0 460 484 077		0 460 484 137		0 460 494 018
	0 460 484 008		0 460 484 078		0 460 484 138		0 460 494 020
	0 460 484 009		0 460 484 079		0 460 484 139		0 460 494 021
	0 460 484 010		0 460 484 080		0 460 484 140		0 460 494 022
	0 460 484 011		0 460 484 081		0 460 484 141		0 460 494 023
	0 460 484 012*		0 460 484 082		0 460 484 142		0 460 494 024
	0 460 484 013		0 460 484 083		0 460 484 143		0 460 494 028
	0 460 484 014		0 460 484 084		0 460 484 144		0 460 494 029
	0 460 484 015		0 460 484 085		0 460 484 145		0 460 494 030
	0 460 484 016		0 460 484 086		0 460 484 146		0 460 494 031
	0 460 484 019		0 460 484 087		0 460 484 147		0 460 494 039
	0 460 484 020		0 460 484 088		0 460 484 148		0 460 494 040
	0 460 484 021		0 460 484 089		0 460 484 149		0 460 494 044
	0 460 484 022		0 460 484 090		0 460 484 150		0 460 494 046
	0 460 484 023*		0 460 484 091		0 460 484 151		0 460 494 048
	0 460 484 024		0 460 484 092		0 460 484 152		0 460 494 049
	0 460 484 026		0 460 484 093		0 460 484 153		0 460 494 052
	0 460 484 027		0 460 484 094		0 460 484 154		0 460 494 053
	0 460 484 028		0 460 484 095		0 460 484 155		0 460 494 062
	0 460 484 029		0 460 484 096		0 460 484 156		0 460 494 064
	0 460 484 030		0 460 484 097		0 460 484 157		0 460 494 065
	0 460 484 031		0 460 484 098		0 460 484 158		0 460 494 070
	0 460 484 032		0 460 484 099		0 460 484 159		0 460 494 071
	0 460 484 033		0 460 484 100		0 460 484 160		0 460 494 072
	0 460 484 034		0 460 484 101*		0 460 484 161		0 460 494 073
	0 460 484 035		0 460 484 102		0 460 484 162		0 460 494 079
	0 460 484 036		0 460 484 103		0 460 484 163		0 460 494 086
(cont.)	0 460 484 037	(cont.)	0 460 484 104	(cont.)	0 460 485 001	(cont.)	0 460 494 087
1 463 461 306	0 460 484 038	1 463 461 306	0 460 484 105*	1 463 461 306	0 460 485 002	1 463 461 306	0 460 494 092
	0 460 484 039		0 460 484 106		0 460 485 003		0 460 494 093
	0 460 484 041		0 460 484 107		0 460 485 006		0 460 494 105
	0 460 484 043		0 460 484 108		0 460 485 007		0 460 494 107
	0 460 484 044		0 460 484 109		0 460 485 009		0 460 494 108
	0 460 484 046		0 460 484 110		0 460 485 010		0 460 494 109
	0 460 484 047		0 460 484 111		0 460 485 011		0 460 494 111
	0 460 484 048		0 460 484 112		0 460 485 012		0 460 494 112
	0 460 484 049		0 460 484 113		0 460 485 014		0 460 494 114
	0 460 484 051		0 460 484 114		0 460 485 015		0 460 494 121
	0 460 484 052		0 460 484 115		0 460 485 017		0 460 494 122
	0 460 484 053		0 460 484 116		0 460 485 018		0 460 494 123
	0 460 484 054		0 460 484 117		0 460 485 020		0 460 494 124
	0 460 484 055		0 460 484 118		0 460 485 021		0 460 494 125
	0 460 484 056		0 460 484 119		0 460 485 022		0 460 494 126
	0 460 484 057		0 460 484 120		0 460 485 023		0 460 494 127
	0 460 484 058		0 460 484 121		0 460 485 024		0 460 494 131
	0 460 484 059		0 460 484 122		0 460 485 025		0 460 494 132
	0 460 484 061		0 460 484 123		0 460 485 027		0 460 494 136
	0 460 484 063		0 460 484 124		0 460 485 028		0 460 494 138
	0 460 484 064		0 460 484 125		0 460 485 029		0 460 494 140
	0 460 484 065		0 460 484 126		0 460 485 030		0 460 494 141
	0 460 484 066		0 460 484 127		0 460 485 031		0 460 494 143
	0 460 484 067		0 460 484 128		0 460 485 032		0 460 494 144
	0 460 484 068		0 460 484 129		0 460 485 033		0 460 494 145
	0 460 484 069		0 460 484 130		0 460 485 034		0 460 494 149
	0 460 484 070		0 460 484 131		0 460 485 035		0 460 494 151
	0 460 484 071		0 460 484 132		0 460 485 036		0 460 494 152
	0 460 484 073		0 460 484 133		0 460 485 037		0 460 494 156
	0 460 484 074		0 460 484 134		0 460 494 002		0 460 494 158

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



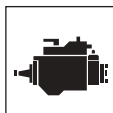
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 160
	0 460 494 163
	0 460 494 164
	0 460 494 165
	0 460 494 167
	0 460 494 168
	0 460 494 173
	0 460 494 174
	0 460 494 175
	0 460 494 176
	0 460 494 179
	0 460 494 182
	0 460 494 183
	0 460 494 185
	0 460 494 186
	0 460 494 187
	0 460 494 189
	0 460 494 195
	0 460 494 198
	0 460 494 200
	0 460 494 203
	0 460 494 204
	0 460 494 206
	0 460 494 207
	0 460 494 210
	0 460 494 211
	0 460 494 212
	0 460 494 213
	0 460 494 214
(cont.)	0 460 494 215
1 463 461 306	0 460 494 216
	0 460 494 217
	0 460 494 218
	0 460 494 219
	0 460 494 221
	0 460 494 222
	0 460 494 223
	0 460 494 224
	0 460 494 227
	0 460 494 228
	0 460 494 229
	0 460 494 230
	0 460 494 231
	0 460 494 232
	0 460 494 233
	0 460 494 235
	0 460 494 237
	0 460 494 239
	0 460 494 240
	0 460 494 241
	0 460 494 242
	0 460 494 244
	0 460 494 246
	0 460 494 247
	0 460 494 248
	0 460 494 249
	0 460 494 250
	0 460 494 251
	0 460 494 252
	0 460 494 254

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 255
	0 460 494 257
	0 460 494 258
	0 460 494 262
	0 460 494 263
	0 460 494 264
	0 460 494 265
	0 460 494 266
	0 460 494 267
	0 460 494 268
	0 460 494 269
	0 460 494 270
	0 460 494 271
	0 460 494 272
	0 460 494 273
	0 460 494 274
	0 460 494 275
	0 460 494 276
	0 460 494 277
	0 460 494 278
	0 460 494 279
	0 460 494 280
	0 460 494 281
	0 460 494 282
	0 460 494 283
	0 460 494 284
	0 460 494 285
	0 460 494 286
	0 460 494 287
(cont.)	0 460 494 288
1 463 461 306	0 460 494 289
	0 460 494 290
	0 460 494 291
	0 460 494 292
	0 460 494 293
	0 460 494 294
	0 460 494 295
	0 460 494 296
	0 460 494 297
	0 460 494 298
	0 460 494 299
	0 460 494 300
	0 460 494 303
	0 460 494 304
	0 460 494 305
	0 460 494 306
	0 460 494 307
	0 460 494 308
	0 460 494 309
	0 460 494 310
	0 460 494 311
	0 460 494 312
	0 460 494 313
	0 460 494 314
	0 460 494 315
	0 460 494 316
	0 460 494 317
	0 460 494 321
	0 460 494 322
	0 460 494 323

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 324
	0 460 494 325
	0 460 494 326
	0 460 494 327
	0 460 494 328
	0 460 494 329
	0 460 494 330
	0 460 494 332
	0 460 494 333
	0 460 494 335
	0 460 494 336
	0 460 494 337
	0 460 494 338
	0 460 494 339
	0 460 494 340
	0 460 494 341
	0 460 494 342
	0 460 494 344
	0 460 494 346
	0 460 494 347
	0 460 494 348
	0 460 494 349
	0 460 494 350
	0 460 494 351
	0 460 494 352
	0 460 494 353*
	0 460 494 354
	0 460 494 355
	0 460 494 356
(cont.)	0 460 494 357
1 463 461 306	0 460 494 358
	0 460 494 359
	0 460 494 360
	0 460 494 361
	0 460 494 362
	0 460 494 363
	0 460 494 364
	0 460 494 365
	0 460 494 366
	0 460 494 367
	0 460 494 368
	0 460 494 369
	0 460 494 370
	0 460 494 371
	0 460 494 372
	0 460 494 373
	0 460 494 374
	0 460 494 375
	0 460 494 376
	0 460 494 377
	0 460 494 378
	0 460 494 379
	0 460 494 380
	0 460 494 381
	0 460 494 382
	0 460 494 383
	0 460 494 384
	0 460 494 385
	0 460 494 386
	0 460 494 387

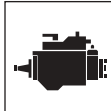
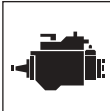
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 494 388
	0 460 494 389
	0 460 494 390
	0 460 494 391
	0 460 494 392
	0 460 494 393
	0 460 494 394
	0 460 494 396
	0 460 494 397
	0 460 494 400
	0 460 494 401
	0 460 494 402
	0 460 494 403
	0 460 494 404
	0 460 494 406
	0 460 494 408
	0 460 494 409
	0 460 494 410
	0 460 494 411
	0 460 494 412
	0 460 494 413
	0 460 494 414
	0 460 494 415
	0 460 494 416
	0 460 494 417
	0 460 494 418
	0 460 494 419
	0 460 494 420
	0 460 494 421
(cont.)	0 460 494 422
1 463 461 306	0 460 494 423
	0 460 494 424
	0 460 494 425
	0 460 494 426
	0 460 494 427
	0 460 494 428
	0 460 494 429
	0 460 494 430
	0 460 494 432
	0 460 494 433
	0 460 494 434
	0 460 494 435
	0 460 494 436
	0 460 494 437
	0 460 494 438
	0 460 494 439
	0 460 494 440
	0 460 494 441
	0 460 494 442
	0 460 494 443
	0 460 494 444
	0 460 494 445
	0 460 494 446
	0 460 494 447
	0 460 494 448
	0 460 494 449
	0 460 494 450
	0 460 494 451
	0 460 494 452
	0 460 494 453

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE	Bujão roscado	Bomba rotativa VE
Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE	Tapon roscado	Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 463 461 306	0 460 494 454	(cont.) 2 463 452 001	0 460 404 992	(cont.) 2 463 452 001	0 460 423 008	(cont.) 2 463 452 001	0 460 424 230
	0 460 494 455		0 460 404 994		0 460 423 009		0 460 424 231
	0 460 494 456		0 460 404 995		0 460 423 010		0 460 424 232
	0 460 494 457		0 460 414 101		0 460 423 011		0 460 424 233
	0 460 494 458		0 460 414 106		0 460 423 012		0 460 424 234
	0 460 494 459		0 460 414 124		0 460 423 013		0 460 424 235
	0 460 494 460		0 460 414 127		0 460 423 015		0 460 424 236*
	0 460 494 461		0 460 414 131		0 460 424 106		0 460 424 237
	0 460 494 462		0 460 414 132		0 460 424 115		0 460 424 239
	0 460 494 463		0 460 414 135		0 460 424 120		0 460 424 241
	0 460 494 464		0 460 414 140		0 460 424 122		0 460 424 242
	0 460 494 465		0 460 414 144		0 460 424 126		0 460 424 245
	0 460 494 466		0 460 414 154		0 460 424 127		0 460 424 247
	0 460 494 467		0 460 414 156		0 460 424 128		0 460 424 249
	0 460 494 468		0 460 414 157		0 460 424 129*		0 460 424 251
	0 460 494 469		0 460 414 160		0 460 424 130		0 460 424 253
	0 460 494 470		0 460 414 163		0 460 424 131		0 460 424 254
	0 460 494 471		0 460 414 166*		0 460 424 133		0 460 424 255
	0 460 494 472		0 460 414 167		0 460 424 138		0 460 424 256
	0 460 494 473		0 460 414 168		0 460 424 140		0 460 424 257
	0 460 494 474		0 460 414 172		0 460 424 143		0 460 424 266
	0 460 494 476		0 460 414 173		0 460 424 144		0 460 424 267
	0 460 494 477		0 460 414 174		0 460 424 149		0 460 424 268
	0 460 494 478		0 460 414 194		0 460 424 150		0 460 424 269
	0 460 494 479		0 460 414 198		0 460 424 151		0 460 424 270
	0 460 494 480		0 460 414 200		0 460 424 153		0 460 424 271
	0 460 494 481		0 460 414 202		0 460 424 154		0 460 424 273
	0 460 494 482		0 460 414 203		0 460 424 158		0 460 424 274
	0 460 494 483		0 460 414 205		0 460 424 161		0 460 424 275
	0 460 494 484		0 460 414 984		0 460 424 162		0 460 424 277
	0 460 494 995		0 460 414 991		0 460 424 163		0 460 424 278
	0 460 494 996		0 460 414 992		0 460 424 171		0 460 424 279
	0 460 494 997		0 460 414 993		0 460 424 175		0 460 424 280
	0 460 494 998		0 460 414 995		0 460 424 181		0 460 424 281
	0 460 495 001		0 460 414 997		0 460 424 183		0 460 424 282
	0 460 495 998		0 460 415 980		0 460 424 185*		0 460 424 283
2 463 452 001	0 460 404 959		0 460 415 981		0 460 424 186		0 460 424 284
	0 460 404 960		0 460 415 983		0 460 424 192		0 460 424 285
	0 460 404 961		0 460 415 985		0 460 424 194		0 460 424 286
	0 460 404 962		0 460 415 986		0 460 424 195		0 460 424 287
	0 460 404 964		0 460 415 987		0 460 424 198		0 460 424 288
	0 460 404 966		0 460 415 988		0 460 424 200		0 460 424 289
	0 460 404 967		0 460 415 989		0 460 424 203		0 460 424 290
	0 460 404 968		0 460 415 990		0 460 424 204		0 460 424 291
	0 460 404 969		0 460 415 991		0 460 424 208		0 460 424 292
	0 460 404 970		0 460 415 992		0 460 424 209		0 460 424 293
	0 460 404 971		0 460 415 993		0 460 424 210		0 460 424 294
	0 460 404 972		0 460 415 994		0 460 424 211		0 460 424 295
	0 460 404 976		0 460 415 995		0 460 424 212		0 460 424 296
	0 460 404 977		0 460 415 996		0 460 424 214		0 460 424 297
	0 460 404 978		0 460 416 049		0 460 424 215		0 460 424 298
	0 460 404 979		0 460 416 054		0 460 424 216		0 460 424 299
	0 460 404 982		0 460 416 059		0 460 424 219		0 460 424 300
	0 460 404 983		0 460 416 062		0 460 424 222		0 460 424 302
	0 460 404 984		0 460 416 082		0 460 424 223		0 460 424 303
	0 460 404 985		0 460 423 003		0 460 424 224		0 460 424 304
	0 460 404 986		0 460 423 004		0 460 424 225		0 460 424 305
	0 460 404 987		0 460 423 005		0 460 424 226		0 460 424 306
	0 460 404 989		0 460 423 006		0 460 424 228*		0 460 424 307
	0 460 404 990		0 460 423 007		0 460 424 229		0 460 424 308

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



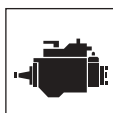
Bujão roscado	Bomba rotativa VE
<i>Tapon roscado</i>	<i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 424 309
	0 460 424 310
	0 460 424 311
	0 460 424 312
	0 460 424 313
	0 460 424 314
	0 460 424 315
	0 460 424 316
	0 460 424 317
	0 460 424 319
	0 460 424 320
	0 460 424 321
	0 460 424 322
	0 460 424 323
	0 460 424 324
	0 460 424 326
	0 460 424 327
	0 460 424 328
	0 460 424 329
	0 460 424 330
	0 460 424 999
	0 460 425 001
	0 460 426 218
	0 460 426 219
	0 460 426 250
	0 460 426 253
	0 460 426 259
	0 460 426 267
	0 460 426 268
(cont.)	0 460 426 273
2 463 452 001	0 460 426 275
	0 460 426 276
	0 460 426 279
	0 460 426 281
	0 460 426 287
	0 460 426 288
	0 460 426 289
	0 460 426 290
	0 460 426 291
	0 460 426 293
	0 460 426 294
	0 460 426 295
	0 460 426 298
	0 460 426 299
	0 460 426 305
	0 460 426 308
	0 460 426 309
	0 460 426 310
	0 460 426 311
	0 460 426 318
	0 460 426 319
	0 460 426 320
	0 460 426 321*
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 324
	0 460 426 325
	0 460 426 326
	0 460 426 327
	0 460 426 328

Bujão roscado	Bomba rotativa VE
<i>Tapon roscado</i>	<i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 426 329
	0 460 426 331
	0 460 426 336*
	0 460 426 340
	0 460 426 342
	0 460 426 343
	0 460 426 344
	0 460 426 345
	0 460 426 346
	0 460 426 347
	0 460 426 348
	0 460 426 350
	0 460 426 351
	0 460 426 353
	0 460 426 354
	0 460 426 355
	0 460 426 356
	0 460 426 357
	0 460 426 358
	0 460 426 360
	0 460 426 361
	0 460 426 362
	0 460 426 365
	0 460 426 366
	0 460 426 367
	0 460 426 368
	0 460 426 369
	0 460 426 370
	0 460 426 371
	0 460 426 373
	0 460 426 374
(cont.)	0 460 426 375
2 463 452 001	0 460 426 376
	0 460 426 377
	0 460 426 378
	0 460 426 379
	0 460 426 380
	0 460 426 381
	0 460 426 382
	0 460 426 383
	0 460 426 384
	0 460 426 385
	0 460 426 386
	0 460 426 387
	0 460 426 388
	0 460 426 389
	0 460 426 390
	0 460 426 391
	0 460 426 392
	0 460 426 393
	0 460 426 394
	0 460 426 395
	0 460 426 396
	0 460 426 397
	0 460 426 398
	0 460 426 399
	0 460 426 400
	0 460 426 994
	0 460 426 995
	0 460 426 996
	0 460 426 997
	0 460 426 998
	0 460 426 999

Válvula eletromagnética	Bomba rotativa VE
<i>Electroiman de empuje</i>	<i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
0 330 001 028*	-
	0 460 403 003
	0 460 403 007
	0 460 403 013
	0 460 403 015
	0 460 403 016
	0 460 404 011
	0 460 404 012
	0 460 404 013
	0 460 404 018
	0 460 404 027
	0 460 404 028
	0 460 404 032
	0 460 404 037
	0 460 404 039
	0 460 404 040
	0 460 404 042
	0 460 404 048
	0 460 404 050
	0 460 404 051
	0 460 404 054
	0 460 404 055
	0 460 404 056
	0 460 404 057
	0 460 404 059
	0 460 404 060
	0 460 404 061
	0 460 404 064
	0 460 404 065
	0 460 404 066
0 330 001 040	0 460 404 067
	0 460 404 070
	0 460 404 071
	0 460 404 074
	0 460 404 077
	0 460 404 079
	0 460 404 081
	0 460 404 082
	0 460 404 083
	0 460 404 084
	0 460 404 085
	0 460 404 087
	0 460 404 088
	0 460 404 090
	0 460 404 091
	0 460 404 093
	0 460 404 094
	0 460 404 095
	0 460 404 099
	0 460 404 100
	0 460 404 101
	0 460 404 997
	0 460 406 001
	0 460 406 022
	0 460 406 023
	0 460 406 029
	0 460 406 030
	0 460 406 041
	0 460 406 047
	0 460 406 048

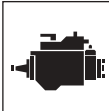
Válvula eletromagnética	Bomba rotativa VE
<i>Electroiman de empuje</i>	<i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 406 065
	0 460 406 993
	0 460 406 994
	0 460 406 995
	0 460 406 997
	0 460 406 998
	0 460 406 999
	0 460 413 001
	0 460 413 002
	0 460 413 004
	0 460 413 011
	0 460 413 012
	0 460 413 013
	0 460 413 014
	0 460 413 015
	0 460 413 016
	0 460 413 017
	0 460 413 018
	0 460 413 019
	0 460 413 020
	0 460 413 021
	0 460 413 023
	0 460 413 024
	0 460 413 025
	0 460 413 026
	0 460 413 028
	0 460 413 029
	0 460 414 008
	0 460 414 013
(cont.)	0 460 414 015
0 330 001 040	0 460 414 024
	0 460 414 029
	0 460 414 030
	0 460 414 035*
	0 460 414 038
	0 460 414 041
	0 460 414 044
	0 460 414 046
	0 460 414 051
	0 460 414 052
	0 460 414 054
	0 460 414 055
	0 460 414 056
	0 460 414 057
	0 460 414 058
	0 460 414 059
	0 460 414 060
	0 460 414 062
	0 460 414 063
	0 460 414 065
	0 460 414 067
	0 460 414 068
	0 460 414 070
	0 460 414 073
	0 460 414 074
	0 460 414 075
	0 460 414 076
	0 460 414 078
	0 460 414 081
	0 460 414 082

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 414 083		0 460 415 005		0 460 424 087		0 460 426 130
	0 460 414 085		0 460 416 001		0 460 424 088*		0 460 426 131
	0 460 414 086		0 460 416 027		0 460 424 090		0 460 426 132
	0 460 414 088		0 460 416 036		0 460 424 091		0 460 426 137
	0 460 414 089		0 460 416 037		0 460 424 096		0 460 426 138
	0 460 414 090		0 460 416 067		0 460 424 097		0 460 426 139
	0 460 414 092		0 460 416 075		0 460 424 098		0 460 426 140
	0 460 414 094		0 460 416 077		0 460 424 102*		0 460 426 141
	0 460 414 095*		0 460 416 078		0 460 424 103*		0 460 426 142
	0 460 414 097		0 460 416 079		0 460 424 105		0 460 426 143
	0 460 414 107		0 460 416 080		0 460 424 107		0 460 426 144
	0 460 414 108		0 460 416 082		0 460 424 111		0 460 426 145
	0 460 414 113		0 460 416 083		0 460 424 112		0 460 426 146
	0 460 414 114		0 460 416 084		0 460 424 113*		0 460 426 147
	0 460 414 115		0 460 416 088		0 460 424 114*		0 460 426 148
	0 460 414 119		0 460 416 089		0 460 424 116*		0 460 426 149
	0 460 414 123		0 460 416 094		0 460 424 126		0 460 426 150
	0 460 414 125		0 460 423 002		0 460 424 127		0 460 426 151
	0 460 414 130		0 460 424 006		0 460 424 128		0 460 426 152
	0 460 414 131		0 460 424 007		0 460 424 129*		0 460 426 153
	0 460 414 136		0 460 424 008		0 460 424 130		0 460 426 154
	0 460 414 137		0 460 424 012		0 460 424 131		0 460 426 155
	0 460 414 138		0 460 424 013		0 460 424 133		0 460 426 156
	0 460 414 139		0 460 424 015		0 460 424 144		0 460 426 157
	0 460 414 141		0 460 424 016		0 460 424 149		0 460 426 158
	0 460 414 145		0 460 424 017		0 460 424 154		0 460 426 159
	0 460 414 147		0 460 424 019		0 460 424 156		0 460 426 160*
	0 460 414 148		0 460 424 020		0 460 424 160		0 460 426 161
	0 460 414 149		0 460 424 027		0 460 424 165		0 460 426 162
(cont.)	0 460 414 150	(cont.)	0 460 424 030	(cont.)	0 460 424 176	(cont.)	0 460 426 164
0 330 001 040	0 460 414 151	0 330 001 040	0 460 424 031	0 330 001 040	0 460 424 182	0 330 001 040	0 460 426 165
	0 460 414 152		0 460 424 036		0 460 424 202		0 460 426 167
	0 460 414 153		0 460 424 037		0 460 424 205		0 460 426 168
	0 460 414 154		0 460 424 050		0 460 424 206		0 460 426 172
	0 460 414 157		0 460 424 052		0 460 424 207		0 460 426 177
	0 460 414 158		0 460 424 054		0 460 424 212		0 460 426 179
	0 460 414 169		0 460 424 055		0 460 424 213		0 460 426 180
	0 460 414 170		0 460 424 056		0 460 424 228*		0 460 426 181*
	0 460 414 171		0 460 424 057		0 460 424 232		0 460 426 184
	0 460 414 175		0 460 424 058		0 460 426 020		0 460 426 186
	0 460 414 176		0 460 424 060		0 460 426 035		0 460 426 195
	0 460 414 177		0 460 424 061		0 460 426 038		0 460 426 200
	0 460 414 179		0 460 424 062		0 460 426 044		0 460 426 201
	0 460 414 180		0 460 424 063		0 460 426 046		0 460 426 204
	0 460 414 181		0 460 424 064		0 460 426 055		0 460 426 205
	0 460 414 182		0 460 424 065		0 460 426 056		0 460 426 206
	0 460 414 183		0 460 424 066		0 460 426 059		0 460 426 207
	0 460 414 184		0 460 424 067		0 460 426 060		0 460 426 208
	0 460 414 185		0 460 424 068		0 460 426 073		0 460 426 214
	0 460 414 186		0 460 424 069		0 460 426 078		0 460 426 217
	0 460 414 187		0 460 424 070		0 460 426 084		0 460 426 220
	0 460 414 189		0 460 424 071		0 460 426 087		0 460 426 222
	0 460 414 192		0 460 424 073		0 460 426 089		0 460 426 223
	0 460 414 196		0 460 424 074		0 460 426 091		0 460 426 233
	0 460 414 224		0 460 424 079		0 460 426 098		0 460 426 235
	0 460 414 225		0 460 424 080		0 460 426 105		0 460 426 236
	0 460 414 232		0 460 424 081		0 460 426 106		0 460 426 237
	0 460 414 233		0 460 424 082		0 460 426 114		0 460 426 238
	0 460 415 001		0 460 424 083		0 460 426 119		0 460 426 239
	0 460 415 002		0 460 424 084		0 460 426 120		0 460 426 240

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



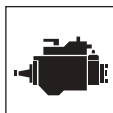
Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 426 247
	0 460 426 251
	0 460 426 256
	0 460 426 260
	0 460 426 261
	0 460 426 262
	0 460 426 263
	0 460 426 264
	0 460 426 265
	0 460 426 266
	0 460 426 267
	0 460 426 268
	0 460 426 272
	0 460 426 275
	0 460 426 276
	0 460 426 278
	0 460 426 279
	0 460 426 280
	0 460 426 300
	0 460 426 301
	0 460 426 303
	0 460 426 304
	0 460 426 307
	0 460 426 312
	0 460 426 313
	0 460 426 314
	0 460 426 332
	0 460 426 333
	0 460 426 337
(cont.)	0 460 484 010
0 330 001 040	0 460 484 012*
	0 460 484 014
	0 460 484 015
	0 460 484 016
	0 460 484 019
	0 460 484 020
	0 460 484 023*
	0 460 484 024
	0 460 484 028
	0 460 484 030
	0 460 484 034
	0 460 484 038
	0 460 484 041
	0 460 484 043
	0 460 484 044
	0 460 484 047
	0 460 484 048
	0 460 484 049
	0 460 484 051
	0 460 484 052
	0 460 484 053
	0 460 484 054
	0 460 484 055
	0 460 484 056
	0 460 484 057
	0 460 484 059
	0 460 484 061
	0 460 484 064
	0 460 484 070
	0 460 484 073

Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 484 074
	0 460 484 075
	0 460 484 077
	0 460 484 078
	0 460 484 081
	0 460 484 083
	0 460 484 084
	0 460 484 085
	0 460 484 086
	0 460 484 087
	0 460 484 088
	0 460 484 089
	0 460 484 090
	0 460 484 091
	0 460 484 092
	0 460 484 093
	0 460 484 094
	0 460 484 095
	0 460 484 097
	0 460 484 098
	0 460 484 099
	0 460 484 100
	0 460 484 101*
	0 460 484 103
	0 460 484 104
	0 460 484 105*
	0 460 484 106
	0 460 484 107
	0 460 484 109
(cont.)	0 460 484 110
0 330 001 040	0 460 484 111
	0 460 484 112
	0 460 484 113
	0 460 484 114
	0 460 484 115
	0 460 484 116
	0 460 484 117
	0 460 484 118
	0 460 484 119
	0 460 484 120
	0 460 484 121
	0 460 484 122
	0 460 484 123
	0 460 484 124
	0 460 484 125
	0 460 484 126
	0 460 484 127
	0 460 484 128
	0 460 484 129
	0 460 484 130
	0 460 484 132
	0 460 484 133
	0 460 484 134
	0 460 484 135
	0 460 484 138
	0 460 484 143
	0 460 484 145
	0 460 484 146
	0 460 484 147
	0 460 484 150

Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 484 154
	0 460 484 155
	0 460 484 157
	0 460 484 158
	0 460 484 159
	0 460 484 160
	0 460 484 161
	0 460 484 163
	0 460 485 024
	0 460 485 028
	0 460 485 031
	0 460 485 032
	0 460 485 033
	0 460 485 035
	0 460 485 036
	0 460 485 037
	0 460 494 020
	0 460 494 021
	0 460 494 024
	0 460 494 044
	0 460 494 046
	0 460 494 070
	0 460 494 071
	0 460 494 079
	0 460 494 105
	0 460 494 109
	0 460 494 112
	0 460 494 114
	0 460 494 121
(cont.)	0 460 494 123
0 330 001 040	0 460 494 126
	0 460 494 127
	0 460 494 132
	0 460 494 141
	0 460 494 143
	0 460 494 144
	0 460 494 145
	0 460 494 156
	0 460 494 158
	0 460 494 160
	0 460 494 173
	0 460 494 174
	0 460 494 175
	0 460 494 187
	0 460 494 189
	0 460 494 195
	0 460 494 198
	0 460 494 204
	0 460 494 211
	0 460 494 213
	0 460 494 214
	0 460 494 215
	0 460 494 219
	0 460 494 223
	0 460 494 224
	0 460 494 228
	0 460 494 229
	0 460 494 230
	0 460 494 231
	0 460 494 232

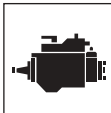
Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 494 235
	0 460 494 237
	0 460 494 240
	0 460 494 244
	0 460 494 246
	0 460 494 247
	0 460 494 248
	0 460 494 249
	0 460 494 250
	0 460 494 251
	0 460 494 255
	0 460 494 263
	0 460 494 264
	0 460 494 265
	0 460 494 266
	0 460 494 271
	0 460 494 272
	0 460 494 273
	0 460 494 275
	0 460 494 276
	0 460 494 278
	0 460 494 279
	0 460 494 282
	0 460 494 288
	0 460 494 289
	0 460 494 291
	0 460 494 292
	0 460 494 293
	0 460 494 297
(cont.)	0 460 494 298
0 330 001 040	0 460 494 299
	0 460 494 300
	0 460 494 303
	0 460 494 309
	0 460 494 310
	0 460 494 313
	0 460 494 315
	0 460 494 316
	0 460 494 317
	0 460 494 324
	0 460 494 325
	0 460 494 326
	0 460 494 327
	0 460 494 328
	0 460 494 329
	0 460 494 330
	0 460 494 332
	0 460 494 333
	0 460 494 337
	0 460 494 340
	0 460 494 341
	0 460 494 342
	0 460 494 344
	0 460 494 351
	0 460 494 353*
	0 460 494 354
	0 460 494 355
	0 460 494 358
	0 460 494 367
	0 460 494 370

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



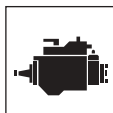
Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 0 330 001 040	0 460 494 371	(cont.) 0 330 001 040	0 460 494 445	(cont.) 0 330 001 041	0 460 406 039	(cont.) 0 330 001 041	0 460 484 149
	0 460 494 372		0 460 494 446		0 460 406 040		0 460 484 151
	0 460 494 375		0 460 494 447		0 460 406 043		0 460 484 152
	0 460 494 376		0 460 494 458		0 460 406 044		0 460 484 153
	0 460 494 377		0 460 494 459		0 460 406 045		0 460 484 156
	0 460 494 378		0 460 494 460		0 460 406 049		0 460 485 001
	0 460 494 379		0 460 494 461		0 460 406 053		0 460 485 006
	0 460 494 380		0 460 494 463		0 460 406 054		0 460 485 009
	0 460 494 381		0 460 494 464		0 460 406 061		0 460 485 010
	0 460 494 382		0 460 494 465		0 460 406 063		0 460 485 012
	0 460 494 383		0 460 494 466		0 460 406 073		0 460 485 014
	0 460 494 384		0 460 494 468		0 460 406 075		0 460 485 015
	0 460 494 385		0 460 494 469		0 460 406 076		0 460 485 017
	0 460 494 386		0 460 494 470		0 460 406 077		0 460 485 018
	0 460 494 387		0 460 494 471		0 460 413 028		0 460 485 025
	0 460 494 388		0 460 494 472		0 460 414 018		0 460 485 034
	0 460 494 389		0 460 494 473		0 460 414 069		0 460 494 002
	0 460 494 390		0 460 494 474		0 460 414 080		0 460 494 028
	0 460 494 393		0 460 494 476		0 460 414 093		0 460 494 029
	0 460 494 394		0 460 494 477		0 460 414 096		0 460 494 039
	0 460 494 396		0 460 494 478		0 460 414 098		0 460 494 040
	0 460 494 397		0 460 494 479		0 460 414 099		0 460 494 052
	0 460 494 400		0 460 494 480		0 460 414 118		0 460 494 053
	0 460 494 401		0 460 494 481		0 460 414 142		0 460 494 062
	0 460 494 402		0 460 494 482		0 460 414 146		0 460 494 086
	0 460 494 403		0 460 494 483		0 460 414 162		0 460 494 087
	0 460 494 404		0 460 494 484		0 460 414 190		0 460 494 108
	0 460 494 406		0 460 494 995		0 460 414 220		0 460 494 122
	0 460 494 409		0 460 494 996		0 460 414 231		0 460 494 131
	0 460 494 410		0 460 494 998		0 460 414 991		0 460 494 138
	0 460 494 411		0 460 404 001		0 460 414 992		0 460 494 140
	0 460 494 412		0 460 404 005		0 460 414 995		0 460 494 149
	0 460 494 413		0 460 404 068		0 460 414 997		0 460 494 151
	0 460 494 414		0 460 404 073		0 460 416 090		0 460 494 152
	0 460 494 416		0 460 404 075		0 460 423 014		0 460 494 164
	0 460 494 417		0 460 404 078		0 460 424 151		0 460 494 165
	0 460 494 418		0 460 404 086		0 460 424 161		0 460 494 168
	0 460 494 419		0 460 404 963		0 460 424 162		0 460 494 182
	0 460 494 420		0 460 404 975		0 460 484 011		0 460 494 183
	0 460 494 421		0 460 404 980*		0 460 484 022		0 460 494 186
	0 460 494 422		0 460 404 981		0 460 484 027		0 460 494 206
	0 460 494 423		0 460 404 988		0 460 484 029		0 460 494 210
	0 460 494 424		0 460 404 991		0 460 484 031		0 460 494 216
	0 460 494 425		0 460 404 993		0 460 484 033		0 460 494 217
	0 460 494 426		0 460 405 025		0 460 484 035		0 460 494 218
	0 460 494 427		0 460 405 030		0 460 484 046		0 460 494 221
	0 460 494 428		0 460 405 032		0 460 484 051		0 460 494 233
	0 460 494 429		0 460 405 033		0 460 484 063		0 460 494 241
	0 460 494 430		0 460 405 034		0 460 484 067		0 460 494 252
	0 460 494 434		0 460 406 003		0 460 484 068		0 460 494 257
	0 460 494 435		0 460 406 009		0 460 484 069		0 460 494 267
	0 460 494 436		0 460 406 013		0 460 484 079		0 460 494 269
	0 460 494 437		0 460 406 015		0 460 484 082		0 460 494 274
	0 460 494 438		0 460 406 016		0 460 484 096		0 460 494 277
	0 460 494 439		0 460 406 017		0 460 484 102		0 460 494 284
	0 460 494 440		0 460 406 018		0 460 484 108		0 460 494 285
	0 460 494 441		0 460 406 019		0 460 484 139		0 460 494 286
	0 460 494 442		0 460 406 036		0 460 484 140		0 460 494 287
	0 460 494 443		0 460 406 037		0 460 484 141		0 460 494 296
	0 460 494 444		0 460 406 038		0 460 484 144		0 460 494 304

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



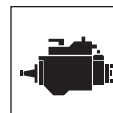
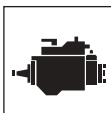
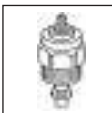
Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 0 330 001 041	0 460 494 306		0 460 414 121		0 460 414 998		0 460 424 211
	0 460 494 307		0 460 414 122		0 460 416 091		0 460 424 216
	0 460 494 308		0 460 414 126		0 460 416 092		0 460 424 217
	0 460 494 314		0 460 414 127		0 460 416 095		0 460 424 218
	0 460 494 321		0 460 414 128		0 460 423 003		0 460 424 219
	0 460 494 322		0 460 414 129		0 460 423 004		0 460 424 220
	0 460 494 323		0 460 414 134		0 460 423 005		0 460 424 221
	0 460 494 336		0 460 414 140		0 460 423 006		0 460 424 222
	0 460 494 339		0 460 414 144		0 460 423 007		0 460 424 223
	0 460 494 346		0 460 414 156		0 460 423 008		0 460 424 227
	0 460 494 347		0 460 414 160		0 460 423 009		0 460 424 230
	0 460 494 348		0 460 414 163		0 460 423 010		0 460 424 231
	0 460 494 349		0 460 414 164		0 460 423 011		0 460 424 234
	0 460 494 350		0 460 414 166*		0 460 423 012		0 460 424 235
	0 460 494 356		0 460 414 167		0 460 423 013		0 460 424 236*
	0 460 494 362		0 460 414 168		0 460 423 015		0 460 424 237
	0 460 494 365		0 460 414 172		0 460 424 099		0 460 424 243
	0 460 494 366		0 460 414 173		0 460 424 124		0 460 424 244
	0 460 494 373		0 460 414 174		0 460 424 125		0 460 424 245
	0 460 494 374		0 460 414 178		0 460 424 136		0 460 424 247
	0 460 494 457		0 460 414 188		0 460 424 137		0 460 424 248
	0 460 495 001		0 460 414 191		0 460 424 138		0 460 424 249
0 330 001 042	0 460 404 102	(cont.) 0 330 001 042	0 460 414 193	(cont.) 0 330 001 042	0 460 424 140	(cont.) 0 330 001 042	0 460 424 250
	0 460 404 959		0 460 414 194		0 460 424 152		0 460 424 252
	0 460 404 961		0 460 414 195		0 460 424 157		0 460 424 254
	0 460 404 962		0 460 414 197		0 460 424 164		0 460 424 255
	0 460 404 964		0 460 414 198		0 460 424 166		0 460 424 256
	0 460 404 966		0 460 414 199		0 460 424 167		0 460 424 260
	0 460 404 967		0 460 414 200		0 460 424 168		0 460 424 261
	0 460 404 968		0 460 414 201		0 460 424 169		0 460 424 262
	0 460 404 969		0 460 414 202		0 460 424 170		0 460 424 263
	0 460 404 970		0 460 414 203		0 460 424 171		0 460 424 264
	0 460 404 971		0 460 414 204		0 460 424 174		0 460 424 265
	0 460 404 972		0 460 414 205		0 460 424 175		0 460 424 267
	0 460 404 973		0 460 414 207		0 460 424 177		0 460 424 268
	0 460 404 976		0 460 414 208		0 460 424 178		0 460 424 269
	0 460 404 977		0 460 414 209		0 460 424 180		0 460 424 273
	0 460 404 978		0 460 414 210		0 460 424 181		0 460 424 274
	0 460 404 979		0 460 414 211		0 460 424 183		0 460 424 275
	0 460 404 982		0 460 414 212		0 460 424 184		0 460 424 277
	0 460 404 983		0 460 414 213		0 460 424 185*		0 460 424 278
	0 460 404 984		0 460 414 214		0 460 424 186		0 460 424 279
	0 460 404 985		0 460 414 215		0 460 424 187		0 460 424 280
	0 460 404 986		0 460 414 216		0 460 424 188		0 460 424 281
	0 460 404 987		0 460 414 217		0 460 424 189		0 460 424 282
	0 460 404 992		0 460 414 218		0 460 424 190		0 460 424 283
	0 460 404 995		0 460 414 219		0 460 424 191		0 460 424 284
	0 460 404 998		0 460 414 221		0 460 424 193		0 460 424 285
	0 460 405 999		0 460 414 223		0 460 424 194		0 460 424 287
	0 460 413 022		0 460 414 226		0 460 424 195		0 460 424 288
	0 460 413 027		0 460 414 227		0 460 424 196		0 460 424 289
	0 460 414 098		0 460 414 228		0 460 424 197		0 460 424 296
	0 460 414 102		0 460 414 229		0 460 424 199		0 460 424 297
	0 460 414 103		0 460 414 230		0 460 424 201		0 460 424 298
	0 460 414 104		0 460 414 231		0 460 424 203		0 460 424 299
	0 460 414 105		0 460 414 982		0 460 424 204		0 460 424 300
	0 460 414 112		0 460 414 983		0 460 424 207		0 460 424 302
	0 460 414 116		0 460 414 986		0 460 424 208		0 460 424 303
	0 460 414 117		0 460 414 987		0 460 424 209		0 460 424 304
	0 460 414 120		0 460 414 996		0 460 424 210		0 460 424 305

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>	Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
(cont.) 0 330 001 042	0 460 424 306	(cont.) 0 330 001 042	0 460 426 380	(cont.) 0 330 001 045	0 460 424 238	(cont.) 0 330 001 046	0 460 424 289
	0 460 424 307		0 460 426 382		0 460 424 253		0 460 424 290
	0 460 424 309		0 460 426 383		0 460 424 266		0 460 424 291
	0 460 424 310		0 460 426 384		0 460 426 145		0 460 424 293
	0 460 424 311		0 460 426 386		0 460 426 163		0 460 424 294
	0 460 424 312		0 460 426 387		0 460 426 169		0 460 424 295
	0 460 424 314		0 460 426 388		0 460 426 170		0 460 424 301
	0 460 424 315		0 460 426 389		0 460 426 171		0 460 424 308
	0 460 424 316		0 460 426 391		0 460 426 198		0 460 424 313
	0 460 424 317		0 460 426 393		0 460 426 210		0 460 424 322
	0 460 424 319		0 460 426 394		0 460 426 215		0 460 424 323
	0 460 424 320		0 460 426 397		0 460 426 226		0 460 424 324
	0 460 424 321		0 460 426 398		0 460 426 227		0 460 424 326
	0 460 424 327		0 460 426 399		0 460 426 229		0 460 426 242
	0 460 424 328		0 460 426 400		0 460 426 230		0 460 426 244
	0 460 424 329		0 460 484 162		0 460 426 245		0 460 426 246
	0 460 424 330	0 330 001 043	0 460 404 096*	0 330 001 046	0 460 426 254		0 460 426 252
	0 460 425 001		0 460 404 097		0 460 426 273		0 460 426 255
	0 460 426 250		0 460 404 098		0 460 426 274		0 460 426 285
	0 460 426 259		0 460 484 131		0 460 426 277		0 460 426 295
	0 460 426 287		0 460 484 136		0 460 426 281		0 460 426 306
	0 460 426 288		0 460 484 137		0 460 426 296		0 460 426 320
	0 460 426 291		0 460 484 142		0 460 426 297		0 460 426 338
	0 460 426 292		0 460 484 148		0 460 426 315		0 460 426 339
	0 460 426 298		0 460 494 449		0 460 426 316		0 460 426 346
	0 460 426 299		0 460 494 450		0 460 426 317		0 460 426 347
	0 460 426 302		0 460 494 451		0 460 426 330		0 460 426 348
	0 460 426 305		0 460 494 452		0 460 426 334		0 460 426 351
	0 460 426 319		0 460 494 454		0 460 426 335		0 460 426 352
	0 460 426 321*		0 460 494 455		0 460 414 111		0 460 426 353
	0 460 426 322	0 330 001 045	0 460 494 462		0 460 414 154	0 330 001 047	0 460 426 354
	0 460 426 323		0 460 494 467		0 460 414 159		0 460 426 355
	0 460 426 324		0 460 405 043		0 460 416 096		0 460 426 356
	0 460 426 325		0 460 406 055		0 460 424 052		0 460 426 358
	0 460 426 326		0 460 406 078		0 460 424 097		0 460 426 359
	0 460 426 327		0 460 413 005		0 460 424 108		0 460 426 360
	0 460 426 328		0 460 414 039		0 460 424 110		0 460 426 362
	0 460 426 329		0 460 414 040		0 460 424 132		0 460 426 364
	0 460 426 331		0 460 414 043		0 460 424 139		0 460 426 365
	0 460 426 336*		0 460 414 064		0 460 424 140		0 460 426 366
	0 460 426 340		0 460 414 222		0 460 424 143		0 460 426 367
	0 460 426 342		0 460 416 042		0 460 424 154		0 460 426 368
	0 460 426 343		0 460 416 046		0 460 424 158		0 460 426 369
	0 460 426 344		0 460 416 050		0 460 424 187		0 460 426 371
	0 460 426 345		0 460 416 051		0 460 424 188		0 460 426 373
	0 460 426 350		0 460 416 093		0 460 424 199		0 460 426 379
	0 460 426 357		0 460 424 075		0 460 424 201		0 460 426 381
	0 460 426 361		0 460 424 076		0 460 424 224		0 460 426 385
	0 460 426 365		0 460 424 077		0 460 424 225		0 460 426 392
	0 460 426 366		0 460 424 086		0 460 424 226		0 460 426 396
	0 460 426 367		0 460 424 094		0 460 424 229		0 460 404 045
	0 460 426 368		0 460 424 095		0 460 424 241		0 460 404 069
	0 460 426 369		0 460 424 150		0 460 424 242		0 460 404 072
	0 460 426 370		0 460 424 153		0 460 424 251		0 460 404 076
	0 460 426 373		0 460 424 155		0 460 424 257		0 460 414 026
	0 460 426 374		0 460 424 159		0 460 424 270		0 460 414 100
	0 460 426 375		0 460 424 179		0 460 424 271		0 460 416 053
	0 460 426 376		0 460 424 198		0 460 424 286		0 460 416 056
	0 460 426 377		0 460 424 200		0 460 424 287		0 460 416 066
	0 460 426 378		0 460 424 233		0 460 424 288		0 460 416 069

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 416 070
	0 460 416 074
	0 460 416 081
	0 460 416 085
	0 460 416 087
	0 460 424 005
	0 460 424 027
	0 460 424 030
	0 460 424 037
	0 460 424 040
	0 460 424 056
	0 460 424 057
	0 460 424 058
	0 460 424 059
	0 460 424 060
	0 460 424 061
	0 460 424 062
	0 460 424 063
	0 460 424 064
	0 460 424 065
	0 460 424 066
	0 460 424 067
	0 460 424 068
	0 460 424 069
	0 460 424 071
	0 460 424 073
	0 460 424 078
	0 460 424 084
	0 460 424 085
	0 460 424 089
	0 460 424 100
	0 460 424 109*
	0 460 424 115
	0 460 424 119
	0 460 424 121
	0 460 424 123
	0 460 424 134
	0 460 424 160
	0 460 424 162
	0 460 424 176
	0 460 426 041
	0 460 426 047
	0 460 426 050
	0 460 426 073
	0 460 426 078
	0 460 426 084
	0 460 426 085
	0 460 426 087
	0 460 426 089
	0 460 426 104
	0 460 426 105
	0 460 426 106
	0 460 426 117
	0 460 426 131
	0 460 426 132
	0 460 426 134
	0 460 426 138
	0 460 426 139
	0 460 426 141
	0 460 426 142

(cont.)
0 330 001 047

Válvula eletromagnética <i>Electroiman de empuje</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 426 143
	0 460 426 144
	0 460 426 145
	0 460 426 147
	0 460 426 148
	0 460 426 149
	0 460 426 150
	0 460 426 151
	0 460 426 152
	0 460 426 153
	0 460 426 154
	0 460 426 155
	0 460 426 156
	0 460 426 157
	0 460 426 162
	0 460 426 163
	0 460 426 164
	0 460 426 165
	0 460 426 166
	0 460 426 167
	0 460 426 173
	0 460 426 174
	0 460 426 177
	0 460 426 179
	0 460 426 185
	0 460 426 189
	0 460 426 191
	0 460 426 196
	0 460 426 197
	0 460 426 200
	0 460 426 203
	0 460 426 211
	0 460 426 212
	0 460 426 213
	0 460 426 221
	0 460 426 232
	0 460 426 234
	0 460 426 241
	0 460 426 243
	0 460 426 249
	0 460 426 257
	0 460 426 258
	0 460 426 270
	0 460 426 271
	0 460 426 272
	0 460 426 282
	0 460 426 284
	0 460 426 286
	0 460 426 341
	0 460 494 092
	0 460 494 125

(cont.)
0 330 001 047

Grupo de reposição <i>Conjunto piezas de recambio</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 424 054
	0 460 424 055
	0 460 424 079
	0 460 424 126
	0 460 424 143
	0 460 424 144
	0 460 424 183
	0 460 424 185*
	0 460 424 186
	0 460 424 203
	0 460 424 204
	0 460 424 208
	0 460 424 209
	0 460 424 226
	0 460 424 230
	0 460 424 231
	0 460 424 238
	0 460 424 257
	0 460 424 271
	0 460 424 277
	0 460 424 305
	0 460 424 326
	0 460 426 114
	0 460 426 130
	0 460 426 139
	0 460 426 184
	0 460 426 186
	0 460 426 204
	0 460 426 205
	0 460 426 211
	0 460 426 212
	0 460 426 213
	0 460 426 232
	0 460 426 244
	0 460 426 245
	0 460 426 246
	0 460 426 249
	0 460 426 251
	0 460 426 254
	0 460 426 256
	0 460 426 270
	0 460 426 285
	0 460 426 291
	0 460 426 298
	0 460 426 299
	0 460 426 305
	0 460 426 306
	0 460 426 321*
	0 460 426 322
	0 460 426 323
	0 460 426 324
	0 460 426 325
	0 460 426 326
	0 460 426 327
	0 460 426 330
	0 460 426 332
	0 460 426 333
	0 460 426 334
	0 460 426 335
	0 460 426 337

1 465 130 590

Grupo de reposição <i>Conjunto piezas de recambio</i>	Bomba rotativa VE <i>Bomba de inyección rotativa VE</i>
	0 460 426 342
	0 460 426 353
	0 460 426 354
	0 460 426 355
	0 460 426 356
	0 460 426 358
	0 460 426 360
	0 460 426 396
	0 460 414 229
	0 460 423 001
	0 460 423 014
	0 460 424 006
	0 460 424 007
	0 460 424 008
	0 460 424 036
	0 460 424 046
	0 460 424 085
	0 460 426 035
	0 460 426 056
	0 460 426 140
	0 460 426 162
	0 460 414 095*
	0 460 494 473
	0 460 494 478
	0 460 414 069
	0 460 414 080
	0 460 414 093
	0 460 414 098
	0 460 414 099
	0 460 414 111
	0 460 414 127
	0 460 414 136
	0 460 414 144
	0 460 414 159
	0 460 414 160
	0 460 414 166*
	0 460 414 174
	0 460 414 194
	0 460 414 198
	0 460 414 200
	0 460 414 202
	0 460 414 203
	0 460 414 205
	0 460 424 234
	0 460 424 237
	0 460 494 353*
	0 460 494 372
	0 460 424 082
	0 460 424 091
	0 460 424 082
	0 460 414 206
	0 460 424 083
	0 460 424 088*
	0 460 424 096
	0 460 424 133
	0 460 424 156
	0 460 424 075
	0 460 424 076
	0 460 424 077
	0 460 424 161

(cont.)
1 465 130 590

1 465 130 700

1 465 130 703

1 465 130 704

1 465 130 739

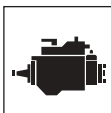
1 465 130 751

1 465 130 777

1 465 130 778

1 465 130 793

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



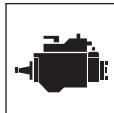
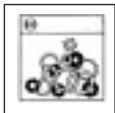
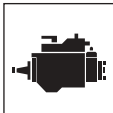
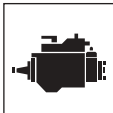
Grupo de reposição Conjunto piezas de recambio	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 465 130 793	0 460 424 173
	0 460 424 205
	0 460 426 169
	0 460 426 170
	0 460 426 171
	0 460 426 221
	0 460 426 315
	0 460 426 316
	0 460 426 317
	0 460 403 003
1 465 130 942	0 460 403 007
	0 460 406 008
	0 460 484 008
	0 460 484 009
	0 460 484 010
	0 460 484 012*
	0 460 484 013
	0 460 484 015
	0 460 484 023*
	0 460 484 024
	0 460 484 051
	0 460 484 052
	0 460 484 095
	0 460 494 006
	0 460 494 024
	0 460 494 044
	0 460 494 070
	0 460 494 109
	0 460 494 111
	0 460 494 112
	0 460 494 132
	0 460 494 153
	0 460 494 161
	0 460 494 170
	0 460 494 171
	0 460 494 173
	0 460 494 179
	0 460 494 185
	0 460 494 196
	0 460 494 204
	0 460 494 207
	0 460 494 212
	0 460 494 214
	0 460 494 235
	0 460 494 242
	0 460 494 253
	0 460 494 350
	0 460 494 401
1 465 130 952*	-
1 465 134 856	0 460 424 016
	0 460 424 027
	0 460 424 057
	0 460 424 063
	0 460 424 065
	0 460 424 066
	0 460 424 067
	0 460 424 073
	0 460 424 078
	0 460 424 080
	0 460 424 089

Grupo de reposição Conjunto piezas de recambio	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 465 134 856	0 460 424 121
	0 460 426 038
	0 460 426 059
	0 460 426 060
	0 460 426 078
	0 460 426 087
	0 460 426 091
	0 460 426 106
	0 460 426 142
	0 460 426 144
	0 460 426 145
	0 460 426 148
	0 460 426 149
	0 460 426 150
	0 460 426 151
	0 460 426 163
	0 460 426 166
	0 460 426 172
	0 460 426 173
	0 460 426 174
	0 460 426 216
1 465 134 857*	0 460 426 240
	0 460 426 257
	0 460 426 271
	0 460 426 282
	-
	0 460 424 187
	0 460 424 188
	0 460 424 189
	0 460 424 190
	0 460 424 191
1 465 134 884	0 460 424 193
	0 460 424 199
	0 460 424 201
	0 460 424 217
	0 460 424 218
	0 460 424 260
	0 460 424 261
	0 460 424 262
	0 460 424 263
	0 460 424 264
1 465 134 922	0 460 424 265
	0 460 426 352
	0 460 424 124
	0 460 424 125
	0 460 424 139
	0 460 424 141
	0 460 424 142
	0 460 424 169
	0 460 424 170
	0 460 424 172
1 465 134 931	0 460 424 174
	0 460 424 177
	0 460 424 178
	0 460 424 180
	0 460 424 197
	0 460 424 243
	0 460 424 244
	0 460 424 246
	0 460 424 136

Grupo de reposição Conjunto piezas de recambio	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 465 134 931	0 460 424 137
	0 460 424 146
	0 460 424 147
	0 460 424 152
	0 460 424 166
	0 460 424 220
	0 460 424 227
	0 460 424 248
	0 460 424 250
	0 460 424 252
1 465 134 932	0 460 404 084
	0 460 404 090
	0 460 404 093
	0 460 404 096*
	0 460 404 097
	0 460 494 466
	0 460 494 477
	0 460 494 483
	0 460 494 484
1 465 134 942	0 460 426 262
	0 460 426 263
	0 460 426 264
	0 460 426 314
	0 460 426 265
1 465 134 945	0 460 426 266
	0 460 426 280
	0 460 426 303
	0 460 426 307
	0 460 426 312
1 465 134 979	0 460 426 313
	0 460 485 021
	0 460 485 025
	0 460 485 028
	0 460 485 031
	0 460 485 032
	0 460 485 035
	0 460 485 036
	0 460 485 037
	-
1 465 134 983*	0 460 424 110
	0 460 424 132
	0 460 424 212
	0 460 424 253
	0 460 424 266
	0 460 426 242
	0 460 426 252
	0 460 426 255
	0 460 426 320
	0 460 426 339
1 465 134 993	0 460 414 001*
	0 460 426 159
	0 460 426 161
	0 460 426 160*
	0 460 426 168
	0 460 426 180
	0 460 426 181*
	0 460 424 088*
	0 460 424 102*
	0 460 424 103*

Grupo de reposição Conjunto piezas de recambio	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
9 461 080 683	0 460 424 096
	0 460 414 127
	0 460 424 128
	0 460 424 130
	0 460 426 250
	0 460 424 131
	0 460 414 144
	0 460 426 251
	0 460 424 127
	0 460 424 115
9 461 080 719	0 460 424 133
	0 460 424 129*
	0 460 424 138
	0 460 424 144
	0 460 426 259
	0 460 414 160
	0 460 424 149
	0 460 414 174
	0 460 414 166*
	0 460 426 291
F 000 461 015	0 460 424 183
	0 460 424 186
	0 460 424 175
	0 460 426 298
	0 460 426 305
	0 460 426 319
	0 460 426 326
	0 460 424 216
	0 460 426 216
	0 460 414 198
F 000 461 016	0 460 424 223
	0 460 424 226
	0 460 424 228*
	0 460 426 336*
	0 460 424 230
	0 460 424 231
	0 460 424 124
	0 460 424 236*
	0 460 424 237
	0 460 414 200
F 000 461 017	0 460 414 202
	0 460 414 203
	0 460 414 205
	0 460 424 181
	0 460 424 185*
	0 460 424 194
	0 460 424 203
	0 460 424 204
	0 460 424 208
	0 460 424 209
F 000 461 018	0 460 424 210
	0 460 424 211
	0 460 424 222
	0 460 426 299
	0 460 426 321*
	0 460 426 322
	0 460 426 323

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



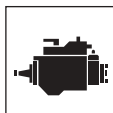
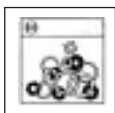
Grupo de reposição	Bomba rotativa VE
Conjunto peças de recambio	Bomba de inyección rotativa VE
F 000 461 389	0 460 426 324
F 000 461 390	0 460 426 325
F 000 461 391	0 460 426 327
F 000 461 392	0 460 426 328
F 000 461 393	0 460 426 329
F 000 461 394	0 460 426 331
F 000 461 395	0 460 404 980*
F 000 461 410	0 460 424 234
F 000 461 413	0 460 426 342
F 000 461 414	0 460 494 483
F 000 461 418	0 460 424 243
F 000 461 419	0 460 424 245
F 000 461 421	0 460 424 244
F 000 461 423	0 460 424 248
F 000 461 427	0 460 424 250
F 000 461 430	0 460 424 252
F 000 461 432	0 460 426 352
F 000 461 440	0 460 424 260
F 000 461 442	0 460 424 261
F 000 461 444	0 460 424 262
F 000 461 452	0 460 426 358
F 000 461 454	0 460 424 271
1 465 134 772	0 460 424 287
	0 460 424 288
	0 460 424 289
	0 460 426 365
	0 460 426 366
	0 460 426 367
	0 460 426 368
F 000 461 502	0 460 426 369
	0 460 426 373
F 000 461 504	0 460 426 385
	0 460 426 385
F 000 461 504	0 460 424 305

Jogo contra peso	Bomba rotativa VE
Juego de piezas peso centrifugo	Bomba de inyección rotativa VE
1 467 010 054	Todas Bombas VE disponíveis neste catálogo

Jogo de reparo	Bomba rotativa VE
Juego de piezas	Bomba de inyección rotativa VE
1 467 010 059	0 460 403 008
	0 460 403 009
	0 460 404 002
	0 460 404 006
	0 460 404 010
	0 460 404 014
	0 460 404 020
	0 460 404 021
	0 460 404 022
	0 460 404 025
	0 460 404 030
	0 460 404 031
	0 460 404 034
	0 460 404 036
	0 460 404 038
	0 460 404 041
	0 460 404 043
	0 460 404 044
	0 460 404 049
	0 460 404 053
	0 460 404 058
	0 460 404 085
	0 460 404 089
	0 460 404 092
	0 460 404 096*
	0 460 405 001
	0 460 405 003
	0 460 405 005
	0 460 405 006
	0 460 405 007
	0 460 405 008
	0 460 405 027
	0 460 405 028
	0 460 405 035
	0 460 406 001
	0 460 406 002
	0 460 406 005
	0 460 406 008
	0 460 406 021
	0 460 406 025
	0 460 406 026
	0 460 406 028
	0 460 406 033
	0 460 406 034
	0 460 406 046
	0 460 406 050
	0 460 406 052
	0 460 406 057
	0 460 406 060
	0 460 406 062
	0 460 406 066
	0 460 406 067
	0 460 406 080
	0 460 413 022
	0 460 414 001*
	0 460 414 002
	0 460 414 003
	0 460 414 009
	0 460 414 016
	0 460 414 017

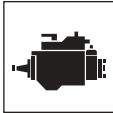
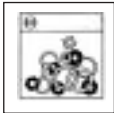
Jogo de reparo	Bomba rotativa VE
Juego de piezas	Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 467 010 059	0 460 414 023
	0 460 414 033
	0 460 414 035*
	0 460 414 036
	0 460 414 040
	0 460 414 045
	0 460 414 055
	0 460 414 063
	0 460 414 091
	0 460 414 095*
	0 460 414 163
	0 460 414 167
	0 460 414 168
	0 460 414 172
	0 460 414 173
	0 460 415 002
	0 460 416 003
	0 460 416 005
	0 460 416 008
	0 460 416 009
	0 460 416 014
	0 460 416 015
	0 460 416 016
	0 460 416 021
	0 460 416 024
	0 460 416 026
	0 460 416 029
	0 460 416 034
	0 460 416 043
	0 460 416 057
	0 460 416 058
	0 460 416 061
	0 460 424 010
	0 460 424 013
	0 460 424 020
	0 460 424 021
	0 460 424 022
	0 460 424 023
	0 460 424 024
	0 460 424 025
	0 460 424 026
	0 460 424 028
	0 460 424 029
	0 460 424 032
	0 460 424 033
	0 460 424 034
	0 460 424 035
	0 460 424 038
	0 460 424 039
	0 460 424 041
	0 460 424 042
	0 460 424 043
	0 460 424 044
	0 460 424 045
	0 460 424 046
	0 460 424 047
	0 460 424 048
	0 460 424 049
	0 460 424 051
	0 460 424 053

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
	0 460 424 072		0 460 426 103		0 460 485 022		0 460 494 193
	0 460 424 091		0 460 426 108		0 460 485 023		0 460 494 196
	0 460 424 115		0 460 426 110		0 460 485 027		0 460 494 197
	0 460 424 118		0 460 426 111		0 460 485 029		0 460 494 203
	0 460 424 127		0 460 426 113		0 460 485 030		0 460 494 211
	0 460 424 128		0 460 426 118		0 460 494 004		0 460 494 212
	0 460 424 149		0 460 426 122		0 460 494 005		0 460 494 215
	0 460 424 175		0 460 426 123		0 460 494 006		0 460 494 222
	0 460 424 187		0 460 426 124		0 460 494 010		0 460 494 225
	0 460 424 188		0 460 426 125		0 460 494 011		0 460 494 227
	0 460 424 189		0 460 426 126		0 460 494 018		0 460 494 238
	0 460 424 190		0 460 426 127		0 460 494 021		0 460 494 242
	0 460 424 191		0 460 426 128		0 460 494 022		0 460 494 253
	0 460 424 193		0 460 426 129		0 460 494 023		0 460 494 254
	0 460 424 199		0 460 426 133		0 460 494 029		0 460 494 258
	0 460 424 201		0 460 426 159		0 460 494 030		0 460 494 262
	0 460 424 202		0 460 426 160*		0 460 494 031		0 460 494 268
	0 460 424 213		0 460 426 161		0 460 494 032		0 460 494 270
	0 460 424 217		0 460 426 168		0 460 494 033		0 460 494 280
	0 460 424 218		0 460 426 175		0 460 494 034	(cont.)	0 460 494 281
	0 460 426 007		0 460 426 176		0 460 494 040	1 467 010 059	0 460 494 283
	0 460 426 009		0 460 426 178		0 460 494 048		0 460 494 290
	0 460 426 010		0 460 426 180		0 460 494 049		0 460 494 305
	0 460 426 014		0 460 426 248		0 460 494 053		0 460 494 312
	0 460 426 015		0 460 426 250		0 460 494 055		0 460 494 337
	0 460 426 019		0 460 484 008		0 460 494 072		0 460 494 340
	0 460 426 033		0 460 484 009		0 460 494 073		0 460 494 353*
	0 460 426 037		0 460 484 013		0 460 494 075		0 460 494 357
	0 460 426 039		0 460 484 021		0 460 494 076		0 460 494 372
(cont.)	0 460 426 040	(cont.)	0 460 484 026	(cont.)	0 460 494 084		0 460 494 391
1 467 010 059	0 460 426 051	1 467 010 059	0 460 484 032	1 467 010 059	0 460 494 085		0 460 494 413
	0 460 426 054		0 460 484 036		0 460 494 087		0 460 494 417
	0 460 426 058		0 460 484 037		0 460 494 088		0 460 494 453
	0 460 426 063		0 460 484 039		0 460 494 089		0 460 494 456
	0 460 426 064		0 460 484 051		0 460 494 090		0 460 494 459
	0 460 426 066		0 460 484 058		0 460 494 091		0 460 494 460
	0 460 426 067		0 460 484 064		0 460 494 093		0 460 494 462
	0 460 426 068		0 460 484 065		0 460 494 098		0 460 494 466
	0 460 426 071		0 460 484 066		0 460 494 099		0 460 494 467
	0 460 426 072		0 460 484 070		0 460 494 111		0 460 494 477
	0 460 426 074		0 460 484 071		0 460 494 112		0 460 404 011
	0 460 426 075		0 460 484 076		0 460 494 124		0 460 404 012
	0 460 426 076		0 460 484 080		0 460 494 142		0 460 404 018
	0 460 426 077		0 460 484 091		0 460 494 150		0 460 404 026
	0 460 426 079		0 460 484 098		0 460 494 153		0 460 404 027
	0 460 426 080		0 460 484 101*		0 460 494 155		0 460 404 028
	0 460 426 081		0 460 484 107		0 460 494 161		0 460 404 032
	0 460 426 082		0 460 484 112		0 460 494 162		0 460 406 020
	0 460 426 083		0 460 484 113		0 460 494 163		0 460 406 053
	0 460 426 088		0 460 484 127		0 460 494 165		0 460 406 064
	0 460 426 090		0 460 484 128		0 460 494 166	1 467 010 467	0 460 406 070
	0 460 426 092		0 460 484 137		0 460 494 169		0 460 406 071
	0 460 426 093		0 460 484 154		0 460 494 170		0 460 406 072
	0 460 426 094		0 460 484 160		0 460 494 171		0 460 406 079
	0 460 426 095		0 460 484 161		0 460 494 172		0 460 414 031
	0 460 426 096		0 460 485 002		0 460 494 176		0 460 414 034
	0 460 426 097		0 460 485 003		0 460 494 177		0 460 414 039
	0 460 426 100		0 460 485 007		0 460 494 178		0 460 414 098
	0 460 426 101		0 460 485 020		0 460 494 184		0 460 414 127
	0 460 426 102		0 460 485 021		0 460 494 188		0 460 414 132

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE	Jogo de reparo Juego de piezas	Bomba rotativa VE Bomba de inyección rotativa VE
(cont.) 1 467 010 467	0 460 414 144	(cont.) 1 467 010 467	0 460 426 251	(cont.) 9 461 080 509	0 460 424 128	(cont.) F 000 461 409	0 460 426 251
	0 460 414 160		0 460 426 253		0 460 424 175		0 460 426 259
	0 460 414 174		0 460 426 259		0 460 426 159		0 460 426 279
	0 460 414 194		0 460 426 279		0 460 426 160*		0 460 426 291
	0 460 414 198		0 460 426 291		0 460 426 161		0 460 426 298
	0 460 414 200		0 460 426 298		0 460 426 168		0 460 426 299
	0 460 414 202		0 460 426 299		0 460 426 180		0 460 426 305
	0 460 414 203		0 460 426 305		0 460 426 250		0 460 426 319
	0 460 414 205		0 460 426 308		0 460 414 127		0 460 426 321*
	0 460 416 001		0 460 426 309		0 460 414 144		0 460 426 322
	0 460 416 022		0 460 426 310		0 460 414 160		0 460 426 323
	0 460 416 054		0 460 426 311		0 460 414 174		0 460 426 324
	0 460 416 059		0 460 426 319		0 460 414 194		0 460 426 325
	0 460 416 062		0 460 426 320		0 460 414 198		0 460 426 326
	0 460 424 083		0 460 426 321*		0 460 414 200		0 460 426 327
	0 460 424 093		0 460 426 322		0 460 414 202		0 460 426 328
	0 460 424 096		0 460 426 323		0 460 414 203		0 460 426 329
	0 460 424 110		0 460 426 324		0 460 414 205		0 460 426 331
	0 460 424 122		0 460 426 325		0 460 424 083		0 460 426 342
	0 460 424 124		0 460 426 326		0 460 424 096		0 460 426 358
	0 460 424 125		0 460 426 327		0 460 424 115		0 460 426 385
	0 460 424 126		0 460 426 328		0 460 424 124	F 000 461 409	
	0 460 424 130		0 460 426 329		0 460 424 125		
	0 460 424 131		0 460 426 331		0 460 424 126		
	0 460 424 133		0 460 484 083		0 460 424 130		
	0 460 424 138		0 460 484 084		0 460 424 131		
	0 460 424 144		0 460 484 126		0 460 424 133		
	0 460 424 145		0 460 484 155		0 460 424 138		
	0 460 424 146		0 460 494 064		0 460 424 144		
	0 460 424 147		0 460 494 065		0 460 424 149		
	0 460 424 152		0 460 494 136		0 460 424 181		
	0 460 424 156		0 460 494 158		0 460 424 183		
	0 460 424 164		0 460 494 200		0 460 424 185*		
	0 460 424 181		0 460 494 239		0 460 424 186		
	0 460 424 183		0 460 494 294		0 460 424 194		
	0 460 424 185*		0 460 494 295		0 460 424 203		
	0 460 424 186		0 460 494 311		0 460 424 204		
	0 460 424 192		0 460 494 335		0 460 424 208		
	0 460 424 194		0 460 494 338		0 460 424 209		
	0 460 424 203		0 460 494 352		0 460 424 210		
	0 460 424 204		0 460 494 359		0 460 424 211		
	0 460 424 205		0 460 494 360		0 460 424 216		
	0 460 424 208		0 460 494 361		0 460 424 222		
	0 460 424 209		0 460 494 363		0 460 424 223		
	0 460 424 210		0 460 494 364		0 460 424 226		
	0 460 424 211		0 460 494 368		0 460 424 227		
	0 460 424 212		0 460 494 369		0 460 424 230		
	0 460 424 216		0 460 494 389		0 460 424 231		
	0 460 424 220		0 460 494 390		0 460 424 234		
	0 460 424 222		0 460 494 392		0 460 424 236*		
	0 460 424 223		0 460 494 408		0 460 424 237		
	0 460 424 226		0 460 494 412		0 460 424 243		
	0 460 424 227		0 460 494 416		0 460 424 244		
	0 460 426 004		0 460 494 448		0 460 424 245		
	0 460 426 012	9 461 080 509	0 460 414 035*		0 460 424 248		
	0 460 426 026		0 460 414 095*		0 460 424 250		
	0 460 426 027		0 460 424 013		0 460 424 252		
	0 460 426 121		0 460 424 082		0 460 424 271		
	0 460 426 136		0 460 424 091		0 460 424 277		
	0 460 426 193		0 460 424 127		0 460 424 305		

* Item fora de fabricação / Item descontinuado



Retentor
Retén para árboles

De	Para
1 460 283 302	1 460 283 307
1 460 283 307	1 460 283 311



Grupo de porta roletes
Conjunto anillo de rodillos

De	Para
1 460 232 938	9 461 080 647
9 461 080 647	F 000 461 039
1 460 232 928	F 000 461 039
1 460 232 950	F 000 461 039
1 460 232 959	F 000 461 039
1 460 232 966	F 000 461 039
1 460 232 903	9 461 080 602
1 460 232 906	9 461 080 602
1 460 232 933	9 461 080 602
1 460 232 937	9 461 080 602
1 460 232 946	9 461 080 602
1 460 232 952	9 461 080 602
1 460 232 965	9 461 080 602
1 460 232 968	F 000 461 040
1 460 232 962	F 000 461 041



Anel
Anillo

De	Para
1 460 101 324	1 460 101 022



Corpo do distribuidor
Cabeza hidráulica

De	Para
1 468 334 332	1 468 334 366 - NC
1 468 334 756	1 468 334 969



Válvula eletromagnética
Electroimán de empuje

De	Para
0 330 001 028	0 330 001 040



Arrastador
Arandela en cruz

De	Para
1 460 140 337	1 460 147 006
1 460 147 000	1 460 147 006



Came de comando
Disco de levas

De	Para
1 466 110 395	1 466 110 494



Porta-válvula
Racor de empalme

De	Para
1 463 370 469	2 463 370 021



Alavanca reguladora
Palanca de regulación

De	Para
1 461 904 644	1 461 904 760
1 461 904 760	1 461 907 097
1 461 905 252	1 461 907 865
1 461 905 441	1 461 907 206
1 461 905 446	1 461 907 279
1 461 905 817	1 461 907 717

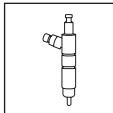




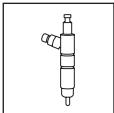
Nº Original
Bomba
distribuidora VE
*Nº Original Bomba
de inyección
rotativa VE*



Nº Bosch
Bomba
distribuidora VE
*Nº Bosch Bomba de inyección
rotativa VE*



Nº Original
Conjunto
Porta-injetor
*Nº Original Conjunto
Portainyector*



Nº Bosch
Conjunto
Porta-injetor
*Nº Bosch Conjunto
Portainyector*

AGRALE

905200749020	0 460 424 138	905302009040	0 432 193 731
905200749025	0 460 424 149	905302009035	9 430 082 769

CASE

3916948	0 460 426 185	3919343	0 432 131 835
---------	---------------	---------	---------------

CHEVROLET

77176	0 460 414 001*	—	—
77285	0 460 414 035*	77352	9 430 082 723
77421	0 460 414 127	40174821	0 432 193 766
77368	0 460 424 082	77377	9 430 082 736
77369	0 460 424 083	77378	9 430 082 737
77417	0 460 424 096	77378	9 430 082 766
77426	0 460 424 127	77427	9 430 082 764
77369	0 460 424 133	77378	9 430 082 766
77488	0 460 424 175	77486	F 000 439 008
905200749035	0 460 424 216	905302009048	0 432 193 566
905200749036	0 460 424 223	90530209048	0 432 193 566
77359	0 460 426 180	77381	9 430 082 313
905200769008	0 460 426 259	905302009041	0 432 193 691
905200769010	0 460 426 279	905302009043	F 000 439 002
905200769011	0 460 426 329	95302009050	F 000 430 100
905200769014	0 460 426 331	905302009051	0 432 193 565

CHRYSLER

35022059F	0 460 404 980*	1506201F	0 432 217 294
-----------	----------------	----------	---------------

CUMMINS

3963716	0 460 424 271	3357582	F 000 439 018
3356745	0 460 426 299	3283561	0 432 133 838
3 357 293	0 460 426 321*	—	—
3917539	0 460 424 073	3909532	0 432 131 876
3935677	0 460 424 191	3930573	0 432 231 698
3935671	0 460 424 201	3930573	0 432 131 698
3357420	0 460 424 226	3356587	F 000 439 007
3991098	0 460 424 260	3930573	0 432 131 168
3991100	0 460 424 261	3930573	0 432 131 168
3991128	0 460 424 262	3930573	0 432 131 168
—	0 460 424 288	—	—
—	0 460 424 289	—	—
—	0 460 426 385	3356587	F 000 439 007

FIAT

500323356	0 460 404 084	98466049	0 432 297 057
7564966	0 460 484 012	7581677	0 432 217 172
76296618	0 460 484 023	76296618	0 432 217 202
46433069	0 460 484 051	1706104	0 432 217 148

FORD

77434	0 460 414 144	ERR3339A	0 432 193 835
77436	0 460 414 155*	ERR3339A	0 432 193 835
77436	0 460 414 166*	ERR3339A	0 432 193 835
77437	0 460 414 174	ERR3339A	0 432 193 835
77504	0 460 414 200	ERR3339	0 432 193 835
905200749016	0 460 424 113*	905302009031	9 430 082 756
905200749017	0 460 424 116*	905302009029	9 430 082 752

FORD

3356163	0 460 424 126	3918965	0 432 133 877
905200749022	0 460 424 129*	905302009034	9 430 082 767
905200749024	0 460 424 130	905302009035	9 430 082 769
3356318	0 460 424 144	3319010	0 432 133 873
3356407	0 460 424 183	3356587	F 000 439 007
3356731	0 460 424 185*	3356587	F 000 439 007
3356852	0 460 424 186	3356587	F 000 439 007
3357047	0 460 424 203	3356587	F 000 439 007
3357045	0 460 424 204	3357046	F 000 439 011
3357115	0 460 424 208	3356587	F 000 439 007
3357117	0 460 424 209	3356587	F 000 439 007
3357445	0 460 424 230	3356587	F 000 439 007
3357444	0 460 424 231	3357448	F 000 439 017
77528	0 460 424 234	77530	0 432 193 532
77529	0 460 424 237	77530	0 432 193 532
3 968 391	0 460 424 305	3959106	F 000 439 021
3356222	0 460 426 251	3283507	0 432 133 838
3356501	0 460 426 298	3356591	F 000 439 004
3356500	0 460 426 305	3283561	0 432 133 838
905200769012	0 460 426 319	905302009040	0 432 193 731
3357164	0 460 426 322	3282191	0 432 133 853
3357165	0 460 426 323	3282191	0 432 133 853
3357163	0 460 426 325	3283561	0 432 133 838
905200769013	0 460 426 328	905302009040	0 432 193 731
3357580	0 460 426 342	3966071	0 432 133 777

IVECO

500328973	0 460 424 125	99443744	0 432 193 757
4848933	0 460 426 169	98435368	0 432 291 559
4848934	0 460 426 170	98420738	0 432 191 741
4820872	0 460 426 171	98435368	0 432 291 559
98488691	0 460 426 252	99450992	0 432 193 798
500371931	0 460 494 477	8096335	0 432 117 002
500324574	0 460 404 096*	50032859	0 432 297 058
500328971	0 460 424 124	99443744	0 432 193 757
99443744	0 460 424 220	99443744	0 432 193 757
500328971	0 460 424 243	99443744	0 432 193 757
500328973	0 460 424 244	99443744	0 432 193 757
504044193	0 460 424 248	99443744	0 432 193 757
504044191	0 460 424 252	99443744	0 432 193 757
504044192	0 460 494 483	8096535	0 432 117 002

KOMATSU

3357764	0 460 426 352	3913343	0 432 131 835
---------	---------------	---------	---------------

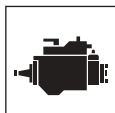
MATRA

77501	0 460 414 203	77503	0 432 193 583
-------	---------------	-------	---------------

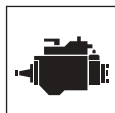
MAXION

77385	0 460 414 095*	77377	9 430 082 736
77342	0 460 426 159	77380	9 430 082 313
77387	0 460 426 160*	77380	9 430 082 313
77346	0 460 426 161	77380	9 430 082 313
77344	0 460 426 168	77380	9 430 082 313
77343	0 460 426 181*	77330	9 430 082 313

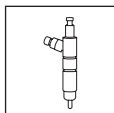
* Item fora de fabricação / Item descontinuado



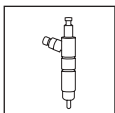
Nº Original
Bomba
distribuidora VE
*Nº Original Bomba
de inyección
rotativa VE*



Nº Bosch
Bomba
distribuidora VE
*Nº Bosch Bomba de inyección
rotativa VE*



Nº Original
Conjunto
Porta-injetor
*Nº Original Conjunto
Portainyector*



Nº Bosch
Conjunto
Porta-injetor
*Nº Bosch Conjunto
Portainyector*

MERCEDES-BENZ

280742302	0 460 414 160	40174821	0 432 193 766
280746802	0 460 414 198	50171021	0 432 193 583
77499	0 460 414 202	77502	0 432 193 582

MWM

905200749004	0 460 424 088*	905302009013	9 430 082 289
905200749037	0 460 424 228*	905302009034	9 430 082 767
905200769015	0 460 426 336*	905302009034	9 430 082 767

NEW HOLLAND

87801137	0 460 426 262	87840068	0 432 191 650
87801139	0 460 426 266	87840068	0 432 191 650
87801789	0 460 426 303	87840068	0 432 191 650
87801836	0 460 426 312	87840068	0 432 191 650
87801837	0 460 426 313	87840068	0 432 191 650

NISSAN

905200749015	0 460 424 245	905302009048	0 432 193 566
--------------	---------------	--------------	---------------

OPEL

90541239	0 460 494 353*	90541915	0 432 217 299
----------	----------------	----------	---------------

PUMA

905200749005	0 460 424 091	905302009013	9 430 082 289
905200749021	0 460 424 128	905302009034	9 430 082 767
905200749023	0 460 424 131	905302009035	9 430 082 769

RANGE ROVER

77495	0 460 414 194	ERR3339A	0 432 193 835
77514	0 460 414 205	77503	0 432 193 583

RENAULT

504030430	0 460 424 250	99443744	0 432 193 757
-----------	---------------	----------	---------------

TOYOTA

—	0 460 424 236*	—	—
---	----------------	---	---

VOLKSWAGEN

905200749007	0 460 424 102*	905302009029	9 430 082 752
905200749008	0 460 424 103*	905302009029	9 430 082 752
905200749015	0 460 424 109*	905302009029	9 430 082 752
—	0 460 424 114*	905302009031	9 430 082 756
905200749018	0 460 424 115	905302009032	9 430 082 759
905200749029	0 460 424 181	905302009035	9 430 082 769
905200749031	0 460 424 194	905302009032	9 430 082 759
905200749034	0 460 424 210	905302009046	F 000 439 005
905200749033	0 460 424 211	905302009046	F 000 439 005
905200749030	0 460 424 222	905302009040	0 432 193 731
905200769007	0 460 426 250	905302009034	9 430 082 767
3356610	0 460 426 291	3356591	F 000 439 004
3357166	0 460 426 324	3283561	0 432 133 838
3357250	0 460 426 326	3282191	0 432 133 853
3357294	0 460 426 327	3282191	0 432 133 853
3963717	0 460 426 358	331901	0 432 133 853
028130110S	0 460 484 101	068130202F	0 432 217 240
028130110G	0 460 484 105	068130202F	0 432 217 240
074130110F	0 460 485 035	68130202	0 432 217 206
074130110H	0 460 485 037	68130202	0 432 217 206



[illegible]



Velas Aquecedoras. É Diesel, é Bosch. *Bujías Calentadoras. Es Diesel, es Bosch.*

A Vela Aquecedora Duraterm® com a mais avançada tecnologia e o melhor desempenho só poderia ser Bosch, líder mundial em sistemas de injeção Diesel.

Confira as vantagens e benefícios:

- Partidas muito mais rápidas.
- Tecnologia exclusiva mantém aquecimento ideal da câmara de combustão, mesmo após a partida, melhorando o desempenho geral do motor e reduzindo os ruídos e a emissão de gases poluentes.
- Maior conforto para os condutores.
- Vida útil comprovadamente mais longa.
- Garantia de segurança e de qualidade Bosch.

La Bujía Calentadora Duraterm® con la más avanzada tecnología y el mejor desempeño sólo podría ser Bosch, líder mundial en sistemas de inyección Diesel.

Conozca las ventajas y beneficios:

- Arranques mucho más rápidos.
- Tecnología exclusiva mantiene el calentamiento ideal de la cámara de combustión, aún después del arranque, mejorando el desempeño general del motor y reduciendo los ruidos y la emisión de gases contaminantes.
- Más confort para los conductores.
- Vida útil comprobadamente más larga.
- Garantía de seguridad y de calidad Bosch.



Automotive



(P)

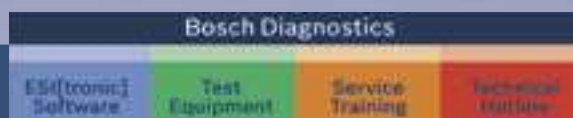
Diagnósticos seguros. Economia de tempo nos reparos. **Diagnósticos e peças de reposição Bosch.**

Tudo de um único fornecedor. Bosch, fabricante líder, oferece às oficinas um programa completo para aumentar a eficiência e a qualidade no seu trabalho diário. As peças de reposição Bosch, conhecidas por oferecer a mesma qualidade das originais, procedem de um desenvolvedor ativo e líder mundial na fabricação de sistemas automotivos.

(E)

Diagnóstico seguro. Ahorro de tiempo en la reparación. **Diagnósticos y piezas de recambio Bosch.**

Todo de un solo proveedor. Bosch, fabricante líder, ofrece al taller un programa completo para incrementar la eficacia y la calidad en el trabajo diario. Las piezas de recambio con la conocida calidad original proceden del desarrollador activo en todo el mundo y fabricante líder internacional en técnica de sistemas de automóviles.



BOSCH

6 008 FP1 637/200507

RBLA-AA/MKT2 - 07.2005 - BR

© 2006 | Robert Bosch Ltda.

Via Anhangüera, km 98

Cx. Postal 1195

CEP 13065-900

Campinas - SP - Brasil

www.bosch.com.br

Grande SP

(11) 2126 1950

Demais localidades

0800 70 45446

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Esta edição elimina todas as anteriores. | Sujeto a alteraciones sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores.