



# INFO febi 22204



## DE Aus- und Einbau der Ölpumpe febi 22204

### Ausbauen

- Bauen Sie die Schwallsperrre aus.
- Drehen Sie die Schraube -2- heraus.
- Ziehen Sie das Kettenrad von der Ölumpenwelle ab.
- Drehen Sie die Schrauben -1- und -3- heraus und nehmen Sie die Ölumppe ab.

### Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, beachten Sie dabei Folgendes:

- Setzen Sie die Passhülsen → Pos. oben an der Ölumppe ein.
- Das Kettenrad lässt sich nur in einer Stellung auf die Ölumpenwelle aufstecken.
- Bauen Sie die Ölwanne ein → Anker.

### Bauteil

- Kettenrad an Ölumpenwelle 22 Nm
- Ölumppe an Zylinderblock 16 Nm

## EN Dismantle/fit oil pump febi 22204

### Dismantle

- Dismantle the baffle plate.
- Unscrew and remove screw -2-.
- Pull the chain wheel off the oil pump shaft.
- Unscrew and remove screws -1- and -3- and take off the oil pump.

### Fitting

Fitting is carried out in reverse order, pay attention to the following in the process:

- Insert the adapter sleeves → position on top of the oil pump.
- The chain wheel can only be pushed onto the oil pump shaft in one position.
- Fit the sump pan → anchor point.

### Component

- Chain wheel on oil pump shaft 22 NM
- Oil pump on cylinder block 16 NM

## FR Montage et démontage de la pompe à huile febi 22204

### Démontage

- Démontez le blocage de déversement.
- Dévissez la vis -2-.
- Retirez le pignon de chaîne de l'arbre de la pompe à huile.
- Dévissez les vis -1- et -3- et retirez la pompe à huile.

### Montage

Le montage se fait dans l'ordre inverse, veillez aux points suivants à cette occasion :

- Insérez les douilles d'ajustement → Rep. en haut à la pompe à huile.
- Le pignon de chaîne ne peut être enfiché que dans une position sur l'arbre de la pompe à huile.
- Montez la cuve d'huile → Ancre.

### Composant

- Pignon de chaîne sur l'arbre de la pompe à huile 22 Nm
- Pompe à huile sur le bloc-cylindres 16 Nm

**ES** Desmontaje/montaje bomba de aceite febi 22204**Desmontaje**

- Desmonte la placa deflectora.
- Desenrosque y quite el tornillo 2.
- Quite la rueda de la cadena del eje de la bomba de aceite.
- Desenrosque y retire los tornillos 1 y 3 y saque la bomba de aceite.

**Montaje**

- El montaje se lleva a cabo justo en el orden contrario. Ponga atención al procedimiento a seguir:
- Inserte el manguito de fijación → en la parte superior de la bomba de aceite.
- La rueda de la cadena solo puede ser introducida en el eje de la bomba de aceite en una posición.
- Coloque el sumidero → punto de anclaje.

**Componente**

- Rueda de la cadena del eje de la bomba de aceite 22 Nm
- Bomba de aceite en el bloque motor 16 Nm

**IT** Smontaggio e montaggio della pompa olio febi 22204**Smontaggio**

- Smontare la piastra deflectrice.
- Svitare e rimuovere il bullone - 2 -.
- Estrarre l'ingranaggio della catena dall'alberino della pompa olio.
- Svitare e rimuovere i bulloni - 1- e - 3 - e estrarre la pompa olio.

**Montaggio**

Il montaggio viene eseguito seguendo una sequenza al contrario, prestare attenzione a quanto segue:

- Inserire i manicotti di montaggio → posizionare nella parte superiore della pompa olio.
- L'ingranaggio della catena può essere solo inserito sull'alberino della pompa olio in una posizione obbligata.
- Montare la coppa olio → punti di ancoraggio.

**Componenti**

- Ingranaggio catena sull'alberino pompa olio 22 Nm
- Pompa olio sul blocco cilindro 16 Nm

**PT** Montagem / Desmontagem da bomba de óleo febi 22204**Desmontagem**

- Desmonte o defletor de óleo.
- Desaperte e remova o parafuso 2.
- Retire a corrente do carroto da bomba de óleo.
- Desaperte e remova os parafusos 1 e 3 e retire a bomba de óleo.

**Montagem**

A montagem é realizada de forma inversa, contudo, durante o processo, preste atenção ao seguinte:

- Insira os casquinhos → no topo da bomba de óleo
- O carroto só pode exercer força no eixo na bomba de forma axial, nunca radialmente.

- Coloque o cárter → tenha atenção à posição da guia.

**Componentes**

- Parafuso do carroto da bomba de óleo 22 Nm
- Parafuso de aperto da bomba de óleo no bloco do motor 16 Nm

**NL** Demontage en montage van oliepomp febi 22204**Demonteren**

- Demonteren de plaat
- Draai de schroef -2- los en verwijder ze
- Trek het kettingwiel van de oliepompas
- Draai de schroeven -1- en -3- eruit en neem de oliepomp weg

**Monteren**

Monteren gebeurt in omgekeerde volgorde.

Let daarbij op het volgende :

- Plaats de spanhulzen → positie : bovenaan op de oliepomp
- Het kettingwiel kan maar in één positie op de oliepompas geplaatst worden.
- Monteren de carterpan → ankerpunt

**PL** Demontaż i montaż pompy oleju febi 22204**Demontaż**

- Zdemontować przegrodę spiętrzającą.
- Odkręcić śrubę 2.
- Koło zębate zdemontować z wałka pompy oleju.
- Odkręcić śruby 1 i 3, a następnie zdemontować pompę oleju.

**Montaż**

Montaż przebiega w odwrotnej kolejności, jednakże należy zwrócić uwagę na poniższe wskazówki:

- Zamontować tuleje wciągane → na pompie oleju.
- Koło zębate można zamontować na wałku pompy oleju tylko w jednej pozycji.
- Zamontować miskę olejową → punkt zakotwiczenia

**Element**

- Koło zębate na wałku pompy oleju 22 Nm
- Pompa oleju na bloku silnika 16 Nm

**SR** Demontaža/Montaža pumpe febi 22204**Demontaža**

- Skinite sito pumpe ulja
- Odvijte i skinite vijak 2
- zupčanik sa osovine pumpe
- Odvijte i skinite vijak 1 i 3 i onda podignite uljnu pumpu

**Ugradnja**

Montaža se obavlja u obrnutom smeru, obratite pažnju na sledeće korake:

- Ubacite klizni ležaj-pozicija na vrhu uljne pumpe
- Zupčanik može biti postavljen na osovinu pumpe samo u jednom pravcu
- Ugradite karter

**Delovi**

- Zupčanik na osovini pumpe 22 Nm
- Vijci koji drže pumpu na blok motora 16 Nm

**RU** Снятие/установка масляного насоса febi 22204**Демонтаж**

- Демонтируйте масло отфильтратор.
- Отверните и удалите винт-2.
- Снимите шестерню с вала масляного насоса
- Отверните винты -1- и -3- и снимите масляный насос.

**Монтаж**

Монтаж осуществляется в обратном порядке, обратите внимание на следующее в процессе:

- Вставьте направляющие втулки → в верхней части масляного насоса.
- шестерня можно вставить на вал масляного насоса только в одном положении.
- Установите масляный поддон → на опорные точки.

**Момент затяжки**

Шестерня на вал масляного насоса 22 Nm  
Масляный насос к блоку двигателя 16 Nm

**TR** febi 22204 yağ pompası söküme/takma Sökme

- Bölmeye levhasını sökü
- 2 nolu civatayı sökü
- Zincir çarkını pompadan çekeren çıkartın
- 1 ve 3 nolu civataları sökü ve pompayı çıkartın

**Montaj**

Sökme işleminin tam tersi sıralamada, aşağıdaki adımlara dikkate ederek işlem yapılır.

- Adaptör manşonunu yerleştirin → Pozisyon yağ pompasının üzerinde olmalıdır.
- Zincir çarkı yağ pompasına sadece bir pozisyonda takılabilir.
- Karteri takın → çapa noktası.

**Parça**

- Yağ pompa şaftı üzerindeki zincir çarkı 22 Nm
- Silindir bloğu üzerindeki yağ pompası 16 Nm

**AR** فك وتركيب مضخة الزيت febi 22204

## الفك

- قم بفك مانع التدفق.
- قم بفك البرغي-2- للخارج.
- احسح الترس من عمود مضخة الزيت.
- قم بفك البرغي-1- و-3- واخلع مضخة الزيت.

## التركيب

- يتم التركيب بتسلسل عكسي، وانتهى لما يلي:
- ركب جيلات المواتنة → في مضخة الزيت بأعلى.
- لا يمكن تركيب الترس إلا فوق عمود مضخة الزيت.
- قم بتركيب حوض الزيت → موضع التثبيت.

## الجزء

- الرس بعمود مضخة الزيت 22 نيوتن متر
- مضخة الزيت بكتلة الأسطوانة 16 نيوتن متر