

Einbauhinweise für Riementriebkomponente Nr. 979235 + 979237 passend für FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

Installation instructions for timing belt tensioner no. 979235 + 979237 fit for FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

Préconisations de montage pour galet tendeur n° 979235 + 979237 bon pour FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

D Maßgebend für den Einbau dieses Produktes sind die Einbauanweisungen des Fahrzeugherstellers. Der Einbau ist durch geschultes Fachpersonal durchzuführen. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Fahrzeugherstellereinbauanweisungen verursacht werden. Der Hersteller dieses Produktes empfiehlt, vorbehaltlich der spezifischen Einbauanweisungen des Fahrzeugherstellers, folgendes:

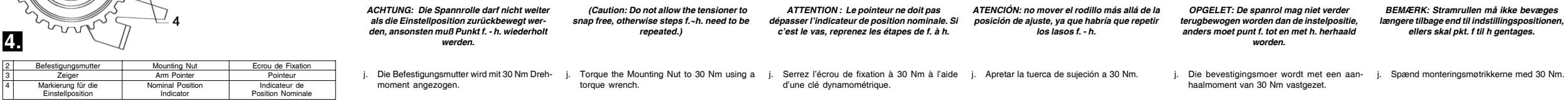
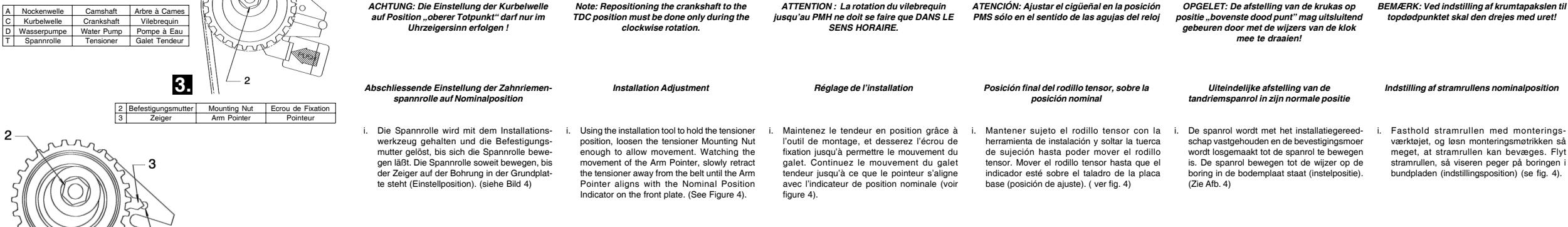
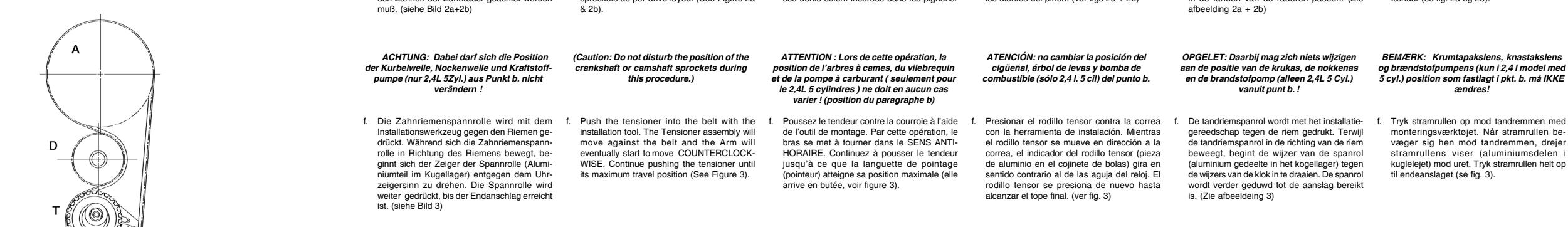
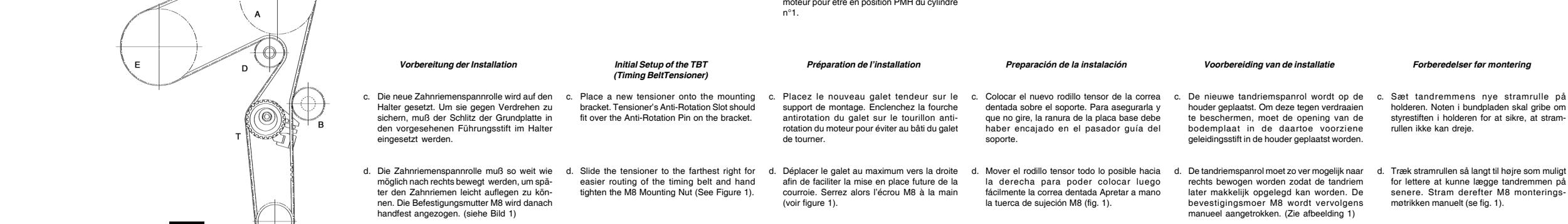
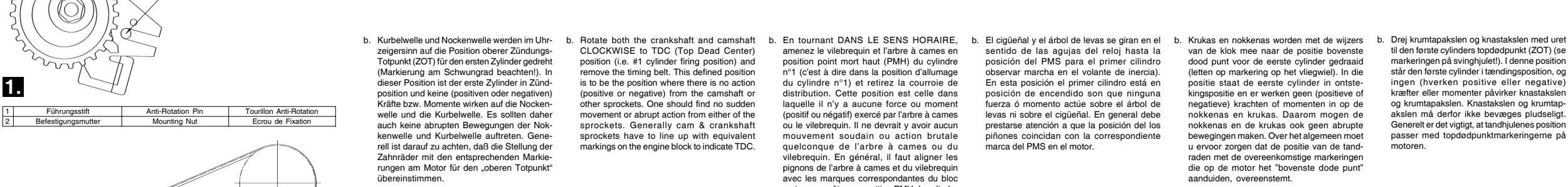
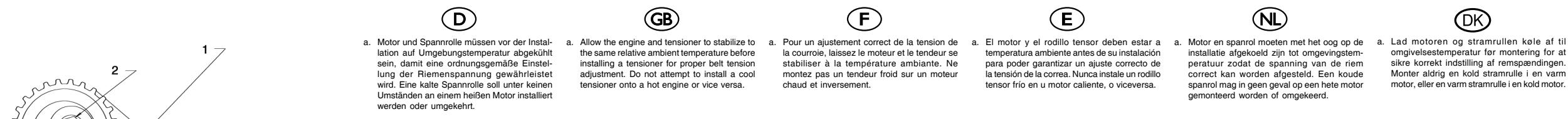
GB Please ensure that you read and follow the installation instructions provided by the vehicle manufacturer. The installation has to be carried out by qualified personnel. The supplier is not responsible for damages caused by the non respect of the car manufacturer installation instructions. The manufacturer of this product advises, unless otherwise specified in the installation instructions supplied by the vehicle manufacturer, the following:

F Veuillez suivre les préconisations de montage données par le constructeur automobile. Le montage doit être effectuer par du personnel qualifié. Le fournisseur de cette pièce se dégage de toute responsabilités quant aux dommages causés par le non respect des préconisations de montage données par le constructeur automobile. Le fabricant de ce produit conseille, sous réserve de préconisations de montage émanant du constructeur automobile, de suivre les instructions suivantes:

E Los componentes de distribución deben ser montados según el manual de taller, específico de cada fabricante. El montaje de dichos componentes debe ser realizado por personal especializado y cualificado. El distribuidor no se hace responsable de daños que se generen, por no respetar las indicaciones de montaje del fabricante del vehículo. El fabricante de estas piezas aconseja imprescindiblemente seguir las normativas del fabricante del vehículo:

NL De montagehandleiding van de voertuigfabrikant is voor de montage van deze onderdelen van doorslaggevend belang. De montage behoort door opgeleide vakmensen te gebeuren. De leverancier is niet aansprakelijk voor schade, veroorzaakt door het niet respecteren van de montagehandleiding van de autofabrikant. De fabrikant van dit product beveelt het volgende aan, voor zover dit niet tegenstrijdig is met de montagehandleiding van de voertuigfabrikant:

DK Vejledene for montering af disse produkter er monteringsanvisninger fra bilproducenterne. Montagen bør monteres af uddannet fagarbejder. Leverandøren erstatter ikke skader, der opstår paa grund af ikke overholdelse af monteringsvejledningen. Producenten af dette produkt anbefaaler, ud over monteringsvejledningen fra bilproducenten følgene:



Einbauhinweise für Riementriebkomponente Nr. 979235 + 979237 passend für FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

Installation instructions for timing belt tensioner no. 979235 + 979237 fit for FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

Préconisations de montage pour galet tendeur n° 979235 + 979237 bon pour FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA

(TR) Bu ürünün montaj konusunda önemli olan araç üreticisinin montaj yönergeleridir. Montaj öğrenim görmüş uzman personel tarafından uygulanmalıdır. Mali teslim eden, araç üreticisinin montaj yönergelerine dikkat edil- mediginden oluşan zararlarından sorumlu tutulamaz. Bu ürünün üreticisi, araç üreticisinin özgü montaj yönergelerini mahfuz olmak üzere, aşağıdakileri tavsiye eder:

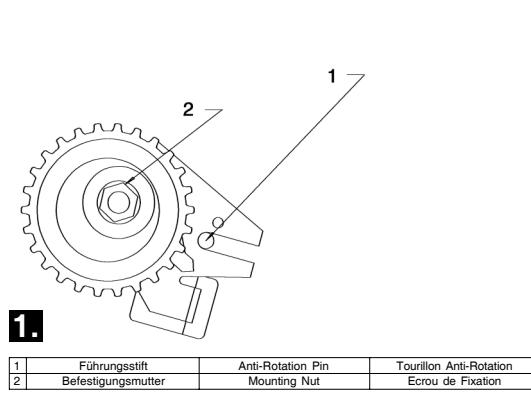
(PL) Podczas montażu powyższych elementów istotnym są zalecenia producenta pojazdu. Montaż musi być przeprowadzony, przez przeszkolony personel. Dostawca części nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niezastosowania się do zaleceń montażowych producenta pojazdu. Producent powyższych produktów, zatrzymując specyficzne zalecenia montażowe producenta pojazdu, zaleca:

(CZ) Rozhodující pro montáž tohoto výrobku je montážní návod výrobce vozidla. Montáž má provádět pouze vyškolený odborný personál. Dodavatel neručí za škody způsobené nedodržením montážního návodu výrobce vozidla. Výrobce tohoto výrobku doporučuje s ohledem na specifické montážní pokyny výrobce vozidla následující postup:

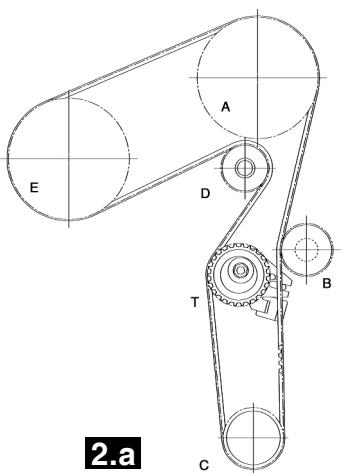
(H) Ezben termék beépítésénél a gépjármű gyártójának utasításait kell figyelembe venni. A beépítést csak kiképzett szakszerelők végezhetik. A termék szállítója nem vállal felelőséget azokra a hibákra amelyek a gépjármű gyártó beszerelési utasításainak be nem tartása okozott. A termék gyártója, a gépjármű gyártó beszerelési utasításainak feltétel nélküli figyelembe vétele mellett, a következőket javasolja:

(RUS) Основополагающими при установке этого продукта являются инструкции по установке изготовителя автомобиля. Установка должна выполняться обученным квалифицированным персоналом. Поставщик не несет ответственности за повреждения, вызванные несоблюдением инструкций изготовителя автомобиля по установке. Изготовитель данного продукта рекомендует, с учетом специальных инструкций изготовителя автомобиля, следующее:

(I) Per il montaggio di questo prodotto sono determinanti le istruzioni di montaggio del costruttore automobilistico. Il montaggio deve essere eseguito da personale esperto e addestrato. Il fornitore non risponde dei danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni di montaggio del costruttore automobilistico. Il produttore di questo prodotto, fatte salve le specifiche istruzioni di montaggio del costruttore automobilistico, raccomanda quanto segue:



- (TR)** a. Motor ve gergi rulmanı montajından önce, kayış geriliminin uygun bir biçimde ayarlanabilmesi için motor çevre sıcaklığına göre soğutulmalıdır. Soguk bir gergi rulmani, ılıç sıcak bir motora veya burada verilen talimatların dışında monte edilmemelidir.
- (PL)** a. Silnik i roli napinająca muszą być przed instalowaniem ochłodzone do temperatury otoczenia, by zapewnić prawidłowe nastawienie napreszenia paska. W żadnym razie nie wolno montować zimnej roliki w gorącym silniku lub odwrotnie.
- (CZ)** a. Aby było zaručeno správne nastavení řemene, je nutné, aby motor a napínaci kládka měly před montáží stejnou teplotu s okolím. Studená napínaci kládka se za žádné okolnosti nesmí montovat na horýčky motoru a opačně.
- (H)** a. A motor és a feszítőtárcsát könyezeti hőmérsékleteire kell hítni, azért hogy a szíjfeszítés beállítása előírásszerűen legyen elvégezhető. Hideg feszítőtárcsát semmilyen körülmenyek között sem szabad meleg motorra felszereli és fordítva sem.
- (RUS)** a. Чтобы правильно отрегулировать натяжение ремня, двигатель и натяжной ролик перед монтажом необходимо охладить до температуры окружающего воздуха. Ни в коем случае нельзя монтировать холодный натяжной ролик на горячем двигателе, или наоборот.
- (I)** a. Motore e tenditore devono essere portati a temperatura ambiente prima dell'installazione, in modo da garantire una corretta regolazione della tensione della cinghia. Evitare assolutamente di installare un tenditore freddo su un motore caldo e viceversa.



- Montaż przygotowy**
- c. Yeni dişli kayışı gergi rulmanı yuvasına yerleştirilir. Ters dönmemesi sağlanmak için zemin levhasının yanarı, öngörülen kumanda çubuğu yuvasına yerleştirilmelidir.
- d. Dişli kayışı gergi rulmanı, dişli kayısının sonradan kolaya yerleştirilebilmesi için, mümkün olduğunda sağa doğru hareket ettirilmelidir. Bundan sonra, M8 bağlantı somunları el ile sıkılır. (bakınız resim 1)
- Przygotowanie montażu**
- c. Nowa rolka napinająca osadzic na uchwycie. Dla zabezpieczenia jej przed obrotem szczelina podstawy musi być zalozona na odpowiedni kąt prowadzący w uchwycie.
- d. Rolka napinająca obrócić możliwie daleko w prawo, po później łatwo zostało złożyc pasek. Nakretkę mocującą M8 lekko dociągnac reka (patrz rysunek 1).
- Příprava instalace**
- c. Nová napínaci kládka ozubeného řemene se nasadí na držák. Aby se zajistila proti potočení, musí se vložit zářez v základové desce do určeného vodícího kolika v držáku.
- d. Napínaci kládka ozubeného řemene se musí přesunout co nejvíce doprava, aby bylo později možné snadno nasadit ozubený řemen. Upevnovací matice M8 se potom rukou utáhně. (viz obrázek 1)
- Szerelési előkészületek**
- c. Az új fogasszíj -feszítőtárcsát a tartójára fel kell helyezni. Elfordulás ellen biztosítandó, az alapvetően vezetőszáposa kell helyezni.
- d. A fogasszíj feszítőtárcsát amennyire lehet jobbra kell mozdítani, hogy a fogasszíjat később könnyen fel lehessen helyezni. Ezután az "M8"-as feszítőzárat kézzel meg kell húzn. (lásd 1. ábra)
- Подготовка монтажа**
- c. Новый натяжной ролик зубчатого ремня насаживается на держатель. Во избежание изгиба ролика проверьте, что опорная поверхность должна совпадать с предусмотренным для этого направляющим штифтом.
- d. Натяжной ролик зубчатого ремня должен переместиться как можно дальше вправо, чтобы в дальнейшем можно было легко уложить зубчатый ремень. После этого тую затянуть вручную гайку M8 (см. рис. 1).
- Preparazione dell'installazione**
- c. Collegare sul supporto il nuovo tenditore con cinghia dentata. Per impedire la rotazione, inserire la fessura della piastra sull'apposito perno di guida del supporto.
- d. Muovere il più possibile verso destra il tenditore con cinghia dentata per poter poi montare facilmente la cinghia dentata. Quindi serrare a mano saldamente il dado di fissaggio M8. (ved. figura 1)

A Nockenwelle	Camshaft	Arbre à Cames
B Umlenkrolle	Idler	Galet Enrouleur
C Kurbelwelle	Crankshaft	Vilebrequin
D Wasserpumpe	Water Pump	Pompe à Eau
E Kraftstoffpumpe	Fuel Pump	Pompe à Carburant
T Spannrolle	Tensioner	Galet Tendeur

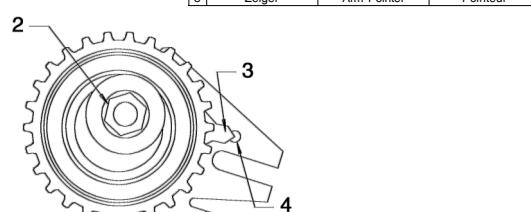
- DİKKAT: Bu sırada madde b.'deki krancı mil, eksantrik mil ve yakıt pompası (sadece 2,4 lt. 5 Sil.) deģiştirilmemelidir!**
- UWAGA: Przy tym położeniu walu korbowego, walka rozrządu i pompę paliwa (tylko 2,4L 5 cyl.) z punktu b. nie może się zmienić!**
- POZOR: Přítem se nesmí změnit pozice kikové hřidele, vačkové hřidle a palivového čerpadla (pouze 2,4L 5 vál.) z bodu b.**
- FIGYELEM: A fogattyúengely, a bútystengely, és az üzemanyag-szivattyú (csak a 2,4 L 5 henger) helyezése a b. pontban leírtakhoz képest nem változhat!**
- ВНИМАНИЕ: При этом положении коленчатого вала, распределительного вала и топливного насоса (только для 2,4L 5 цл.) - пункт b. - ни в коем случае нельзя менять!**
- ATTENZIONE: La posizione di albero motore, albero a camme e pompa carburante (solo 2,4L 5 cil.) non deve assolutamente cambiare rispetto al punto b.!**

- f. Dişli kayışı gergi rulmanı, montaj aletleriyle birlikte kayşa doğru bastırılır. Dişli kayışı gergi rulmanı kayış yönüne doğru hareket etmesiyle birlikte, gergi rulmanının ibresi (bilya yatağındaki alüminyum parça) saat yönünün tersine dönmeye başlar. Gergi rulmanı son dayanma noktasına gelene kadar bastırılmaya devam edilir. (bakınız resim 3)
- g. Gergi rulmani, 30 Nm dönen torkuya sıkılmış bir pozisyonda sabitlenir.
- h. Krancı mil, kayışın çark dislerine uygun olarak yerleştirilmek üzere, motorun dönen yönüne doğru ki kez tam olarak çevrilir. Bundan sonra krancı mil tekrar ZOT silindir 1 pozisyonunda durmalarıdır.
- DİKKAT: Krancı mil, "üst ölü nokta" konumuna ayarlamak için sadece saat yönünde döndürilmelidir!**
- UWAGA: Nastawianie walu korbowego na położenie „górnego martwego punktu“ może się odbywać tylko w kierunku zegarowym!**
- POZOR: Nastavování kikové hřidele do pozice horní úvratí se smí provádět pouze smyslu pohybu hodinových ruček.**
- FIGYELEM: A fogattyúengelyt, a hengertárcsát való állításához csak az óramutató járásával megegyező irányban történhet.**
- ВНИМАНИЕ: Поворачивать коленчатый вал в положение «верхней мертвой точки» можно только по часовой стрелке!**
- ATTENZIONE: La regolazione dell'albero motore nella posizione del "punto morto superiore" deve avvenire solo in direzione oraria!**

- i. Rolka napinająca przytrzymacz przyzmacem montażowym i poluzowac nakretek mocującą, az rolka da sie obracać. Poruszac rolke na tyle, by wskaźówka znalazła sie na otworze w płyce podstawy (położenie nastawienia) (patrz rysunek 4)
- i. Napínaci kládka se přidří instalačním nástrojem a uvolní se upínací matici, až bude možné napínaci kládku pohybovat. Napínaci kládkou pohybuj tak, až bude ukazatel stát na otvoru v základové desce (pozice nastavení) (viz obrázek 4)
- i. A feszítőtárcsát a célszerszámmal megfogni és a rögzítőnyákat addig oldani, míg a feszítőtárcsa mozditatható nem lesz. A feszítőtárcsát addig kell forgatni, míg a mutató az alaplap furatára nem mutat. (beállítási helyzet, lásd 4. ábra)
- i. Натяжной ролик удерживается монтажным инструментом, и контровочная гайка ослабляют до тех пор, пока сможет двигаться натяжной ролик. Натяжной ролик перемещать до тех пор, пока указатель не установится на отверстии в опорной поверхности (контрольная позиция) (см. рис. 4).

- DİKKAT: Gergi rulmanın ayar pozisyonundan geriye doğru fazla hareket etmemelidir, aksi takdirde madde f.-h. tekrar edilmelidir.**
- UWAGA: Rolki napinające nie wolno cofać dalej niż do położenia nastawienia, ponieważ w przeciwnym razie trzeba bedzie powtórzyć punkty f-h.**
- POZOR: Napínaci kládku se nesmí pohybovat zpět dalej než je poloha nastavení, jinak se musí opakovat body f-h.**
- FIGYELEM: A feszítőtárcsát nem szabad a beállítási helyzeten túl húzni, különben a f-h. meg kel ismétleni.**
- ВНИМАНИЕ: Натяжной ролик нельзя перемещать назад дальше контрольной позиции, в противном случае повторить выполнение пунктов f-h.**
- ATTENZIONE: Non spostare indietro il tenditore oltre la posizione di regolazione, altrimenti occorre ripetere i punti f-h.**

- j. Bağlantı somunları 30 Nm sıkma torku ile sıkılır.
- j. Nakretke mocującą dociągnac momentem 30 Nm.
- j. Upevnovací maticu se utáhně utahovacím momentem 30 Nm.
- j. A rögzítőnyákat 30 Nm nyomatékkal kell meghúzni.
- j. Затянуть контровочную гайку моментом 30 Нм.
- j. Стегните контровочную гайку с парой 30 Нм.



2. Bağlantı somunları 30 Nm sıkma torku ile sıkılır.
3. Nakretke mocującą dociągnac momentem 30 Nm.
4. Upevnovací maticu se utáhně utahovacím momentem 30 Nm.
5. A rögzítőnyákat 30 Nm nyomatékkal kell meghúzni.
6. Затянуть контровочную гайку моментом 30 Нм.
7. Стегните контровочную гайку с парой 30 Нм.