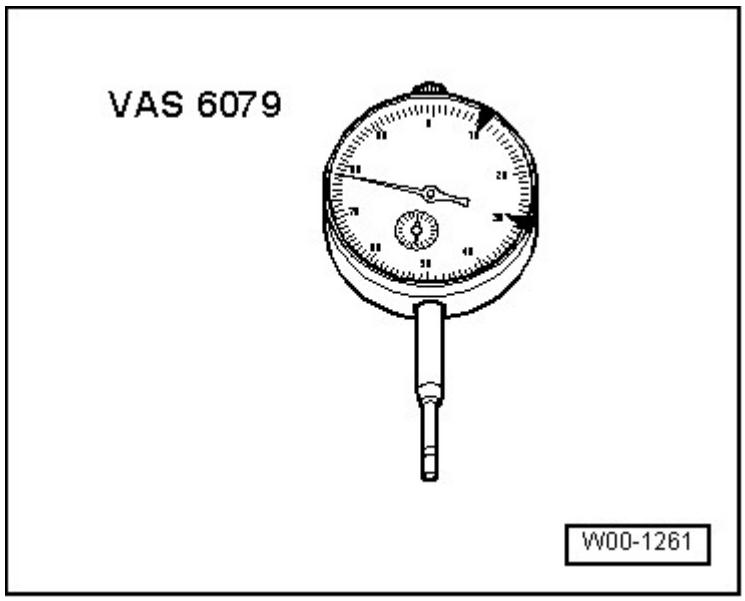
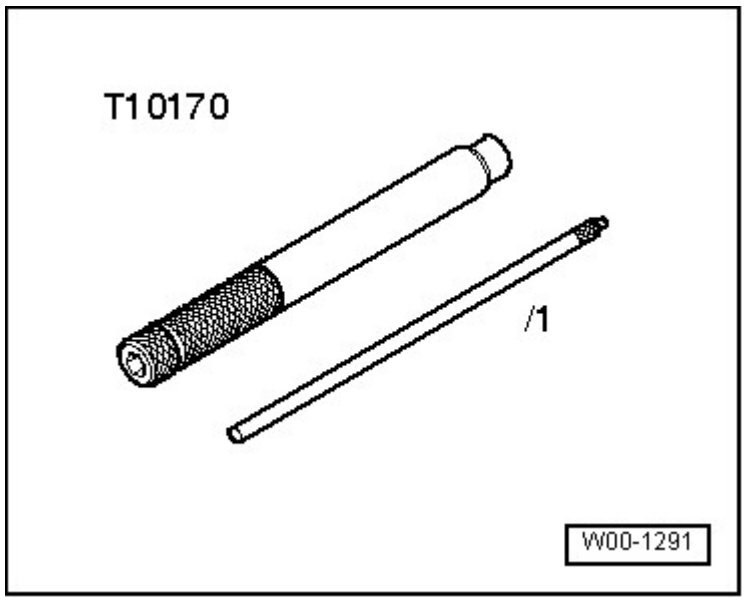
Fasatura: controllo

Attrezzi speciali, strumenti di controllo e di misurazione e altri materiali necessari

- Comparatore -VAS 6079-



- Adattatore per comparatore -T10170- o adattatore per comparatore -T10170 A-



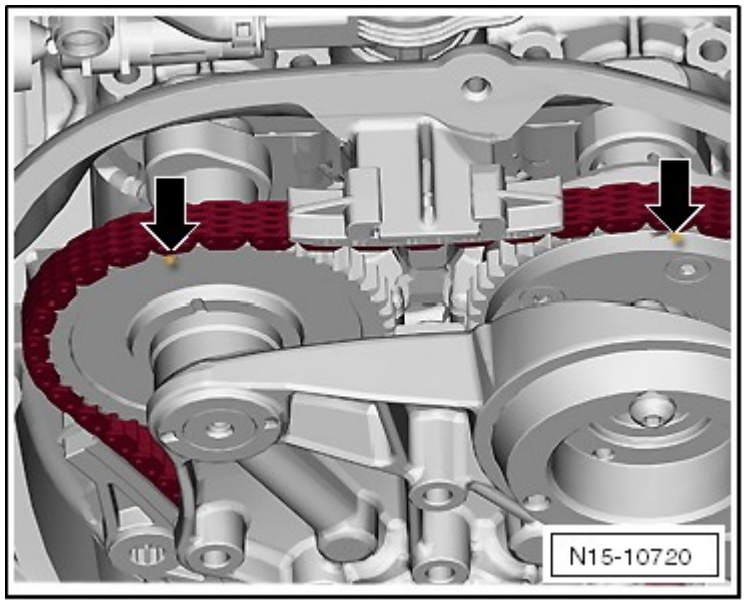
Svolgimento dei lavori

– Smontare il carter copricatena superiore → Capitolo.

– Smontare l'insonorizzazione →Lavori di montaggio sulla carrozzeria, parte esterna; Gruppo rip.66.

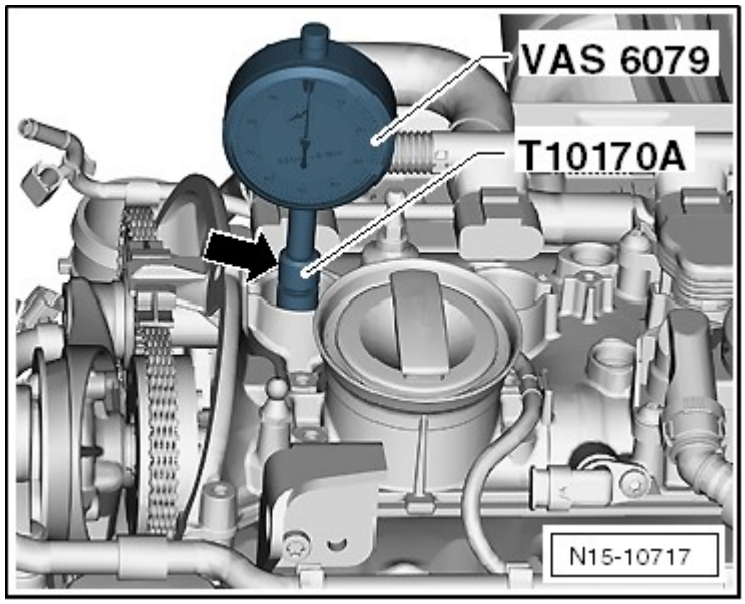
– Girare l'albero motore con una chiave a innesto da 24 nel senso di rotazione del motore, applicandola in corrispondenza dello smorzatore di vibrazioni, finchè i contrassegni -frecce- non sono pressochè rivolti verso l'alto.

– Smontare la candela di accesione dal cilindro 1.



– Avvitare l'adattatore per comparatore - T10170/A- fino in fondo nella filettatura della candela di accensione.

– Inserire fino in fondo il comparatore - VAS 6079- con la prolunga -T10170A/1 - e fissarlo con il dado -freccia-.



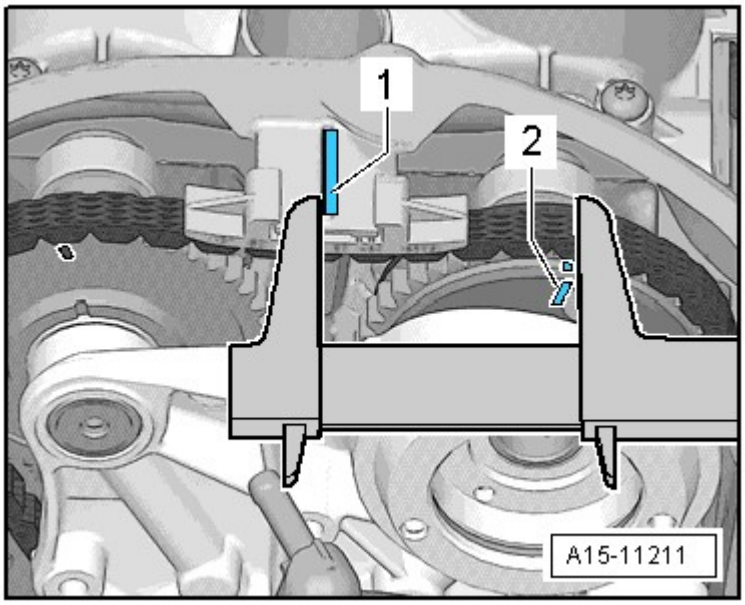
– Ruotare lentamente l'albero motore nel senso di rotazione del motore, fino a raggiungere la massima escursione della lancetta. Una volta raggiunta la massima escursione della lancetta (punto in cui essa torna indietro) il pistone si trova su "PMS".

Avvertenza

- *Per ruotare lo smorzatore di vibrazioni, utilizzare una chiave a cricco con inserto per chiave a tubo da 24.*
- *Se l'albero motore è stato ruotato oltre il PMS, è necessario fargli compiere altri 2 giri nel senso di rotazione del motore. Non ruotare il motore nel senso opposto a quello di rotazione del motore.*

– Misurare la distanza tra il bordo esterno sinistro del risalto -1- e il contrassegno -2- sull'albero a camme lato aspirazione.

- Valore prescritto: 61 … 64 mm.

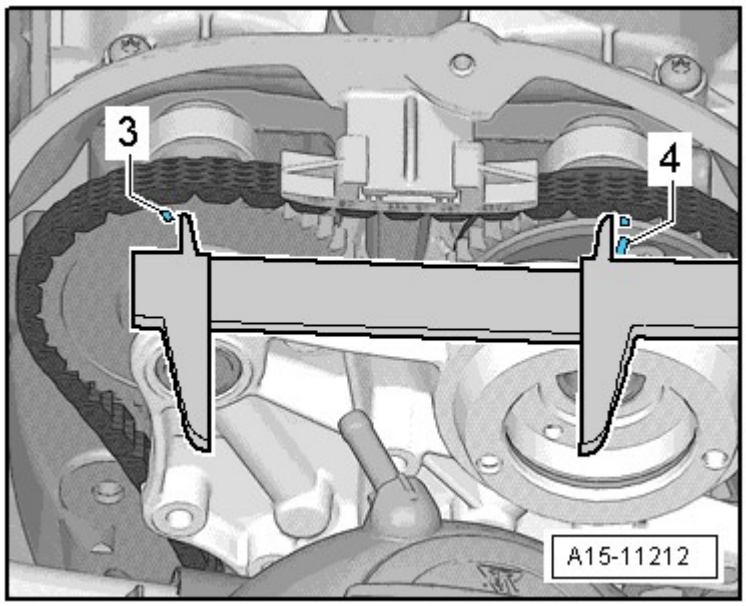
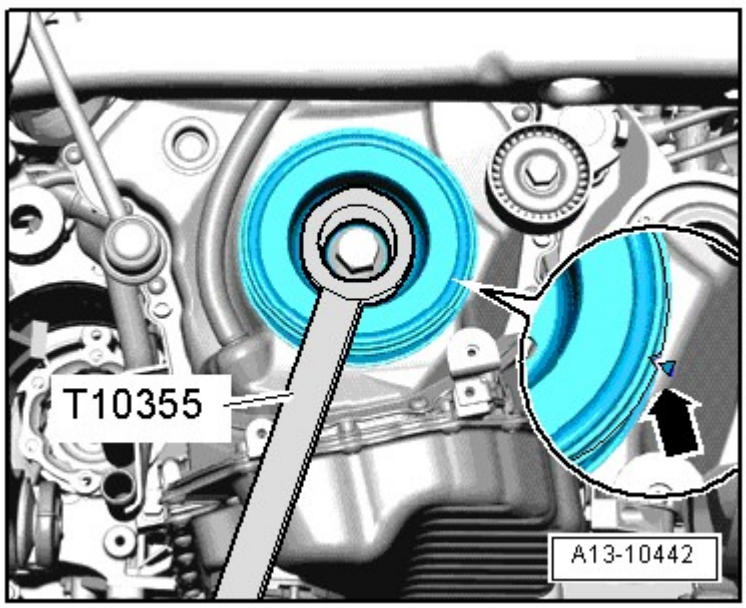


– Se il valore nominale è raggiunto, misurare la distanza tra il contrassegno sull'albero a camme lato scarico -3- e quello sull'albero a camme lato aspirazione -4-.

- Valore prescritto: 124 … 126 mm.

Avvertenza

Lo sfalsamento di un dente significa una differenza di ca. 6 mm rispetto al valore nominale. Se si riscontra uno sfalsamento, è necessario applicare nuovamente la catena di distribuzione.



- La tacca dello smorzatore di vibrazioni deve trovarsi di fronte alla freccia riportata sul carter copricatena inferiore -freccia-.