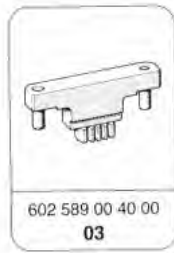



Sonderwerkzeuge 

Anziehdrehmomente

Benennung		Nm	Drehwinkel
Dehnschrauben für Schwungrad bzw. Mitnehmerscheibe an Kurbelwelle	Voranzug	30	–
	Fertiganzug	–	90 bis 100°

Dehnschraube

Gewinde- \varnothing	D	mm	M 10 x 1	 <p>GZ03-0003</p>	
Dehnschaft- \varnothing	d	Neuzustand	mm		8,5 – 0,2
		Mindest- \varnothing	mm		8,0
Länge	L	Neuzustand	mm		22 ± 0,2
		Höchstlänge	mm		22,5

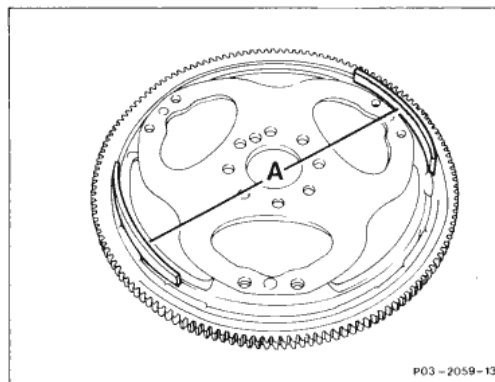
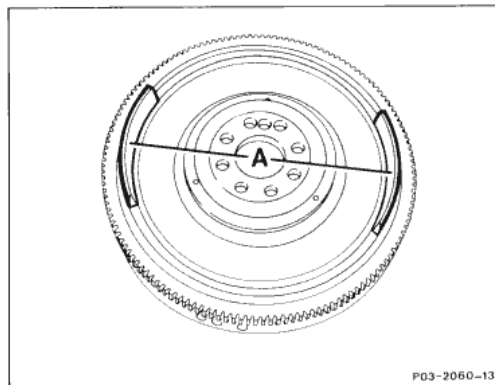
03H116 **Hinweis:** Schwungrad und Mitnehmerscheibe mit Zahnkranz können ohne statisches oder dynamisches Wuchten erneuert werden.

03/418 Mit der EZL-Zündanlage erhalten das Schwungrad bzw. die Mitnehmerscheibe zwei um 180° versetzte Segmente (A).

Beim Vorbeidrehen der Segmente am Positionsgeber entsteht durch Induktion eine Wechselspannung.

Bei beschädigten Segmenten ist das Schwungrad bzw. die Mitnehmerscheibe zu erneuern.

Schwungrad Mechanisches Getriebe




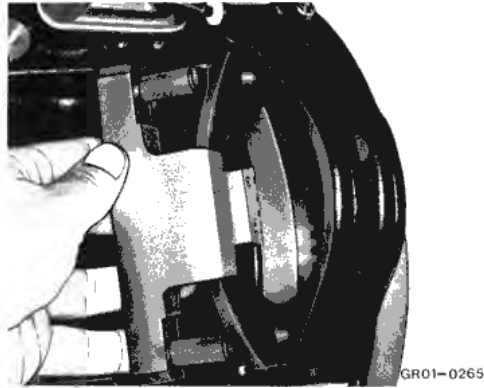
0
03.52

Mitnehmerscheibe Automatisches Getriebe

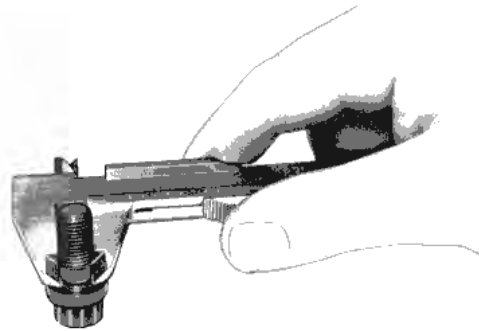
2.1/1

X1 **Ausbauen**


- 25/67 1 Getriebe ausbauen, siehe 26 oder 27.
- 03/11 2 Kupplung ausbauen, siehe 25.
- 03/419 3 Starter ausbauen, siehe 15.52.
- 03H117 **Hinweis:** Batterie am Minuspol abklemmen.
- 03/420 4 Haltesperre anbringen.
 602 589 00 40 00
- 03/421 5 Dehnschrauben lösen und Schwungrad bzw. Mitnehmerscheibe und Distanzscheiben abnehmen.
- 01/25 6 Alle Teile reinigen, prüfen und bei Bedarf erneuern.

X2 **Einbauen**

- 03/140 1 Dehnschaft- \varnothing der Dehnschrauben messen.
- 03H118 **Hinweis:** Wird der angegebene Mindest-Durchmesser „d“ am Dehnschaft bzw. die Höchstlänge der Schrauben erreicht, sind die Dehnschrauben zu erneuern.



GR03-0066

- 03/422 2 Das Schwungrad und die Mitnehmerscheibe so an der Kurbelwelle befestigen, daß die freie Bohrung am Schwungrad bzw. an der Mitnehmerscheibe und der Druckscheibe mit der freien Bohrung am Kurbelwellenflansch übereinstimmt.
- 03/423 3 Dehnschrauben einschrauben und mit 30 Nm Voranzug und 90 bis 100° Drehwinkel festziehen.
 001 589 66 21 00
- 03H119 **Hinweis:** Zum Drehwinkelanzug keinen Biegestab-Drehmomentschlüssel verwenden.
- 03/424 4 Starter einbauen, siehe 15.52.
- 01/72 5 Kupplung einbauen, siehe 25.
- 25/73 6 Getriebe einbauen, siehe 26 oder 27.

