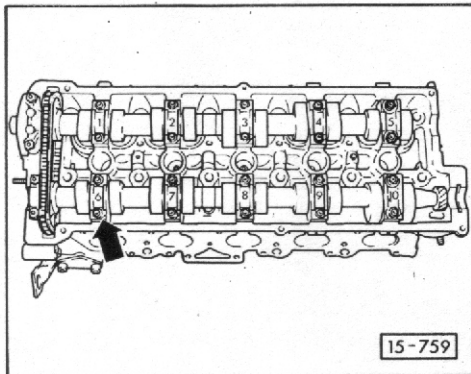


- ◄ - Schrauben der Spannvorrichtung -1 ... 3- lösen.
- Nockenwellenrad ausbauen.
- Zylinderkopfdeckel ausbauen.



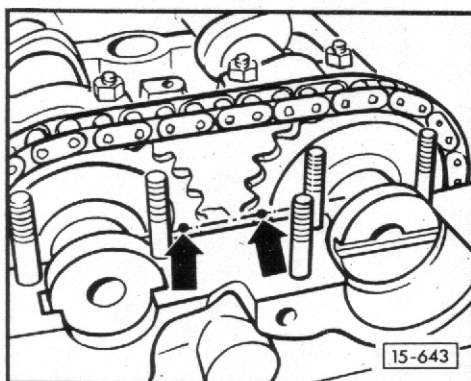
Auslaß-Nockenwelle:

- ◄ - Lagerdeckel vor der Kette sowie Deckel 2 und 4 ausbauen.
- Lagerdeckel 1, 3 und 5 abwechselnd über Kreuz lösen.

Einlaß-Nockenwelle:

- Lagerdeckel vor der Kette sowie Deckel 7 und 9 ausbauen.
- Lagerdeckel 6, 8 und 10 abwechselnd über Kreuz lösen.

15-21

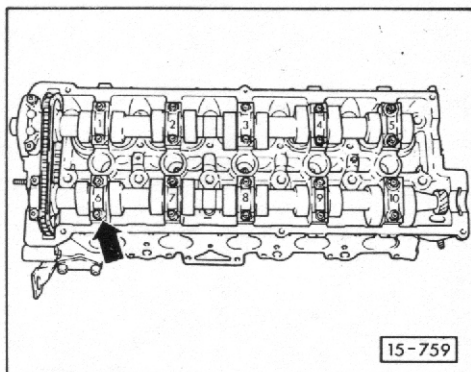


Einbauen:

- Alle Laufflächen ölen.
- ◄ - Nockenwellen mit Kette so einsetzen, daß die Markierungen auf den Kettenrädern übereinstimmen -Pfeile-.

Hinweise:

- Beim Einbau der Nockenwellen muß das Hall-Geber-Gehäuse ausgebaut sein.
- Einbau des Hall-Geber-Gehäuses und Grundeinstellung des Hall-Gebers - siehe Reparaturleitfaden Audi 100 "Motronic Zünd- und Einspritzanlage".
- Beim Einbau der Lagerdeckel darauf achten, daß die Aussparungen an den Ecken der Deckel zur Ansaugseite des Zylinderkopfes zeigen - Seite 15-12.



Einlaß-Nockenwelle:

- ◄ - Lagerdeckel 6, 8 und 10 abwechselnd über Kreuz festziehen.
Anzugsdrehmoment: 15 Nm.
- Übrige Lagerdeckel einbauen.
Anzugsdrehmoment: 15 Nm.

15-22