

1013778

hot street - dirt track

Audi AEB, AWT turbo engines

I-4cyl 1.8L 20v DOHC (DTH/DTH)



	Einlass	Auslass
Nockenwellen Daten:		
Ventilspiel Kurve	: 0.20mm	0.25mm
Öffnung @ 0.1mm	: 282°	269°
Öffnung @ 1.0mm	: 240°	222°
Ventilhub	: 10.20mm	10.50mm
Nockenhub	:	
Spreizung	: 110°	120°
Öffnungswinkel 1.0mm	: 10° / 50°	51° / -9°
Ventilhub @ OT	: 2.15mm	0.55mm

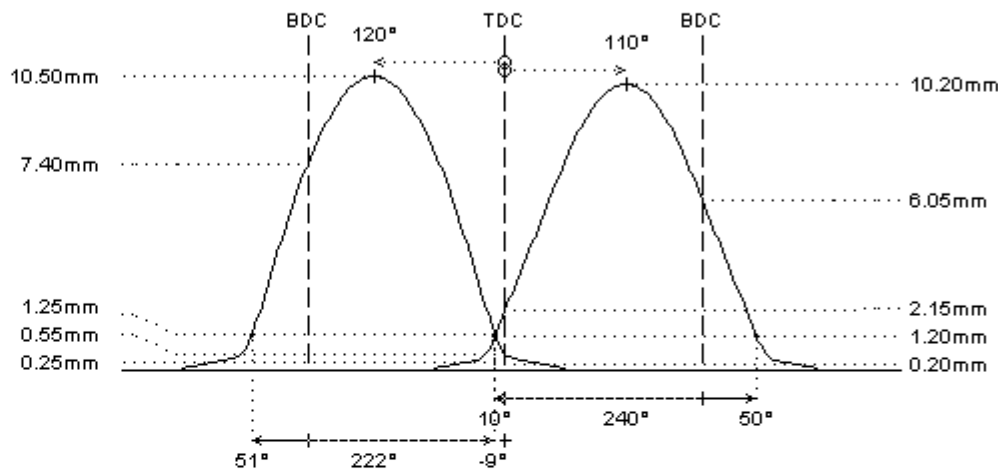
Einbau Zubehör:

NW Räder :	:	:
Folger	: CC016	: CC019
Ventilspiel	: TS101	: TS101
Ventil	: O.E.M.	: O.E.M.
Ventilkeile	: O.E.M.	: O.E.M.
Federteller	: O.E.M.	: O.E.M.
Untere Scheibe	: O.E.M.	: O.E.M.
Aussenfeder	: PAC-S90013	: PAC-E92009
Innenfeder	:	: PAC-I99861

Einbaukraft / Länge	: 23kg @ 34.5mm	: 36kg @ 31.1mm
max. Kraft / Hub	: 69kg @ 12.0mm	: 98kg @ 12.0mm

BEMERKUNGEN :

Abstand zwischen Ventildichtung und Federteller soll mindestens 0.6mm sein bei maximaler Hub



BEMERKUNGEN :

- # - Schalenhartguss Nockenwellen
- montiert mit **2 feste Kettenräder** auf Grundeinstellung
- geliefert mit zusätzliches **einstellbares Kettenrad** für optimierte Einstellung von Einlass NW
- das einstellbares Kettenrad hat eine Referenzbohrung mit Schraube
- # - das Ventilspiel soll eingestellt werden mit mechanischen Einstellplättchen
- bitte Freigang zwischen Einstelplatte und Ventilkeile prüfen !
- # NUR FÜR RENNSPORT GEEIGNET. Folgendes soll IMMER kontrolliert werden:
- die Nockenwellen sollen frei drehen können in den Zylinderkopf, sonst soll der Zylinderkopf bearbeitet werden
- Abstand zwischen Ventildichtung und Federteller bei maximaler Hub soll mindestens 0.6mm sein
- minimaler Freigang der Ventilfeeder soll 1.0mm sein
- Abstand zwischen Ventil und Kolben soll mindestens 1.0mm (ideal 1.5mm) sein. Kontrolle 5-15° vor OT auf Auslass, und vor OT auf Einlass
- # NUR FÜR Rennsportmotoren mit Vergaser oder frei programmierbares Motormanagement (Drosselposition Messung)