

1303316

full race

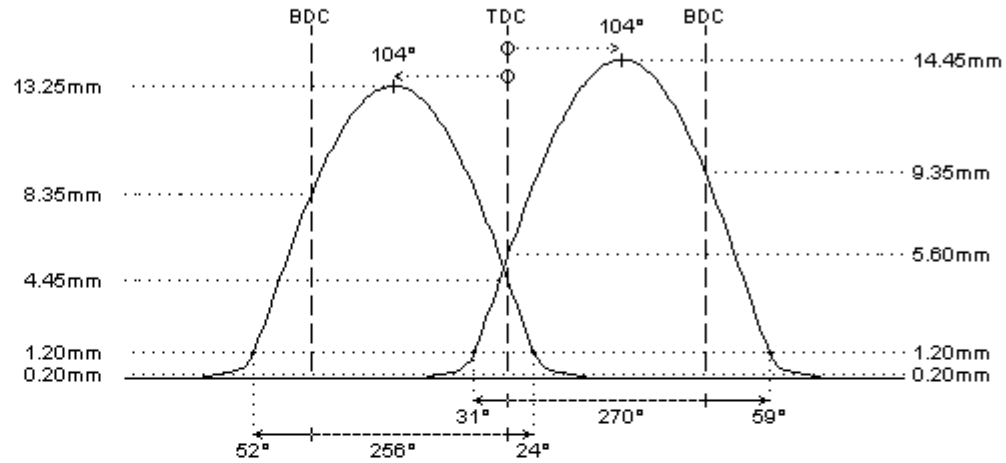
Bmw S50 B32 320hp, vanos in+ex
I-6cyl 3.2L 24v DOHC (DTs/DTs)



	Einlass	Auslass
Nockenwellen Daten:		
Ventilspiel Kurve	: 0.20mm	0.20mm
Öffnung @ 0.1mm	: 308°	299°
Öffnung @ 1.0mm	: 270°	256°
Ventilhub	: 14.45mm	13.25mm
Nockenhub	:	:
Spreizung	: 104°	104°
Öffnungswinkel 1.0mm	: 31° / 59°	52° / 24°
Ventilhub @ OT	: 5.60mm	4.45mm
Einbau Zubehör:		
NW Ränder :	:	:
Folger	: CC010	: CC010
Ventilspiel	: TS101	: TS101
Ventil	: O.E.M.	: O.E.M.
Ventilkeile	: O.E.M.	: O.E.M.
Federteller	: 99491/s	: 99491/s
Untere Scheibe	: 99492	: 99492
Aussenfeder	: PAC-E15009	: PAC-E15009
Innenfeder	: PAC-I15009	: PAC-I15009
Einbaukraft / Länge	: 35kg @ 35.0mm	: 35kg @ 35.0mm
max. Kraft / Hub	: 114kg @ 14.5mm	: 114kg @ 14.5mm

BEMERKUNGEN :

- # Blocklänge und Spannung von der Ventildfeder Einstellung überprüfen und anpassen wann notwendig



BEMERKUNGEN :

- # Nockenwellen für Verwendung mit ausgeschaltetes VANOS System
- # 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 Ventildfeder 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
- # - das Ventilspiel soll eingestellt werden mit mechanischen Einstellplättchen
- # - bitte Freigang zwischen Einstellplatte und Ventilkeile prüfen !
- # Diese profile können nur mit Renn Nockenfolger verwendet werden, wobei die Einstellplatte sich zwischen Nockenfolger und Ventil befindet. Diese profile können nicht verwendet werden mit original Nockenfolger wobei die Einstellplatte sich zwischen Nockenfolger und Nocken befindet.
- # Ventilhub und Steuerzeiten sind angegeben bei fixierte Nockenspreizung (VVT System entfernt)
- # NUR für Rennsportmotoren mit Vergaser oder frei programmierbares Motormanagement (Drosselposition Messung)