

# 1303559

turbo conversion

Bmw M60 B40 286hp

V-8cyl 4.0L 32v DOHC (DTH/DTH)



**Einlass**                      **Auslass**

### Nockenwellen Daten:

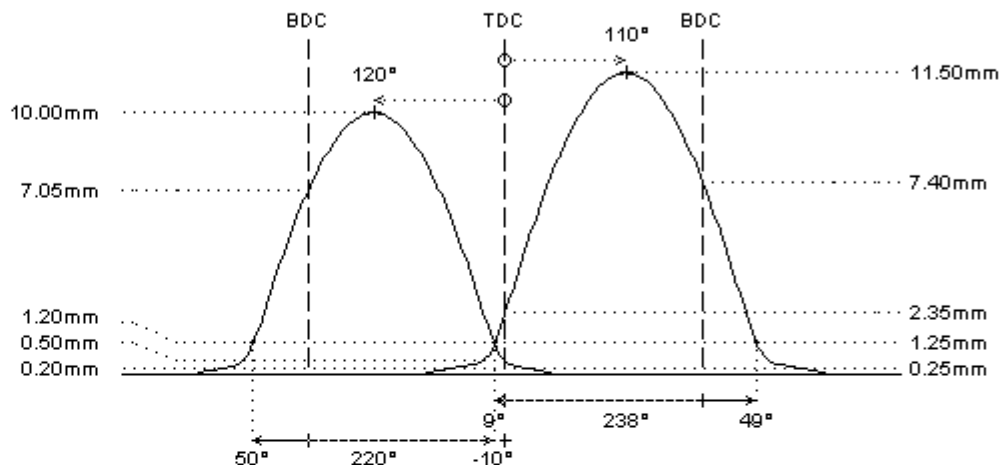
Ventilspiel Kurve	: 0.25mm	0.20mm
Öffnung @ 0.1mm	: 284°	257°
Öffnung @ 1.0mm	: 238°	220°
Ventilhub	: 11.50mm	10.00mm
Nockenhub	:	
Spreizung	: 110°	120°
Öffnungswinkel 1.0mm	: 9° / 49°	50° / -10°
Ventilhub @ OT	: 2.35mm	0.50mm

### Einbau Zubehör:

NW Ränder :	:	:
Folger	:  CC005	:  CC005
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	:  nicht zu Verf...	:  nicht zu Verf...
Aussenfeder	:  PAC-E95009	:  PAC-E95009
Innenfeder	:  PAC-I95009	:  PAC-I95009

Einbaukraft / Länge	: 37kg @ 34.5mm	: 37kg @ 34.5mm
max. Kraft / Hub	: 111kg @ 13.5mm	: 111kg @ 13.5mm

### BEMERKUNGEN :



### BEMERKUNGEN :

- # Diese Nockenwellen können auch im M60 B30 (V8 3.0L 32v) Motor verbaut werden
- # 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
- # - das Ventilspiel soll eingestellt werden mit mechanischen Einstellplättchen
- # - bitte Freigang zwischen Einstelplatte und Ventilkeile prüfen !
- # NUR für Rennsportmotoren mit Vergaser oder frei programmierbares Motormanagement (Drosselposition Messung)
- # für TURBO Umbau (atmosphärisch nach turbo)
- # Bearbeitung vom Zylinderkopf notwendig