

## Sportnockenwellen Mercedes 2.2L 16v M111.960 VVT 268°/257° (Satz)

Verwendung: Scharfe Straßennockenwelle / Rally

Art. Nr. KA4000706MB

Nockenwellen-Details:	Einlass	Auslass
Ventilspiel	hydro	hydro
Öffnung (0.1 mm)	268°	257°
Öffnung (1.0 mm)	230°	220°
Ventilhub	10.45mm	10.15mm
Nockenhub	-	-
Spreizung	114°	107°
Öffnungswinkel (1.0 mm)	1° / 49°	37° / 3°
Ventilhub im OT	1.10mm	1.30mm

Einbau-Zubehör:	Einlass	Auslass
Nockenwellenräder:	-	-
Stößel	OEM	OEM
Ventilspiel	OEM	OEM
Ventile	OEM	OEM
Ventilkeile	OEM	OEM
Federteller	k.A.	k.A.
Untere Scheibe	keine Infos	k.A.
Außenfeder	k.A.	k.A.
Innenfeder	-	-

### Wichtige Hinweise:

- Nockenwellen für Einbau in Motoren mit VVT System auf Einlass-Nockenwelle (M111.960)
- Ventilhub und Steuerzeiten angegeben bei fixierter Nockenspreizung. Das VANOS System ändert die Nockenspreizung und damit die Steuerzeiten und Ventilhub im OT. Die angegebene Daten sollte man nicht zum Einbau bei maximaler Einlass-Verzögerung nutzen (ungeschaltetes VANOS System)!!! BEI FALSCEM EINBAU KOMMEN DIE VENTIELE UND KOLBEN ZUSAMMEN!!! Wir empfehlen die VANOS Nockenwelle(n) so einzubauen, dass man mindestens 1mm Distanz zwischen Ventilen und Kolben bei maximalen Einlass bzw. Auslass hat.
- Blocklänge von originaler Ventilfeeder-Einstellung überprüfen und Feder-Installationssatz verwenden falls notwendig -> bitte anfragen
- Ventilfeeder-Kit kann auf Antrag entwickelt werden
- NUR für professionelles Tuning mit einstellbarem Vergaser oder frei programmierbarem Steuergerät

