

## 294°/282° Sport Nockenwellen (Satz) mechanisch - Opel - C30SE / 24V DOHC (6 Zylinder)

Verwendung: Rally / Rennsport

Art. Nr. KA4601405OP

Nockenwellen-Details:	Einlass	Auslass
Ventilspiel	0.15mm	0.20mm
Öffnung (0.1 mm)	294°	282°
Öffnung (1.0 mm)	264°	256°
Ventilhub	11.00mm	11.05mm
Nockenhub	-	-
Spreizung	105°	105°
Öffnungswinkel (1.0 mm)	27° / 57°	53° / 23°
Ventilhub im OT	4.75mm	4.25mm

Einbau-Zubehör:	Einlass	Auslass
Nockenwellenräder:	-	-
Stößel	KACC004	KACC004
Ventilspiel	KATS102	KATS102
Ventile	OEM	OEM
Ventilkeile	OEM	OEM
Federteller	KA99341	KA99341
Untere Scheibe	entfernen	entfernen
Außenfeder	KAPAC-E92009	KAPAC-E92009
Innenfeder	KAPAC-I92009	KAPAC-I92009

### Wichtige Hinweise:

- Ventilspiel sollte mit mechanischen Einstellkappen eingestellt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellkappen die Ventilkeile nicht berühren
- Verwendung nur für Motorsport-Motoren mit frei programmierbarem Motormanagement (Drosselklappenpositionssensor) oder Vergasern
- Die Nockenwelle sollte sich frei im Zylinderkopf drehen können, anderenfalls sollte der Zylinderkopf bearbeitet werden.
- Der Abstand zwischen Ventildichtung und Federteller bei maximalem Hub sollte mindestens 0,6mm betragen.
- Der minimale Freigang der Ventilsfeder bei maximalem Hub sollte noch mindestens 1,0mm betragen.
- Abstand zwischen Ventil und Kolben sollte mindestens 1,0mm betragen (empfohlen 1,5mm). Kontrollieren Sie 5-15° vor dem OT auf Auslass und nach dem OT auf Einlass.
- flaches Nockenhub-Profil
- Entfernen Sie die untere Scheibe und passen Sie mit Ausgleichsscheiben die Einbaulänge der Feder an (ca. 1.5mm).

