

# BMW m52

## 33H230

- alkuperäiselle hydrauliselle paininkupille, paininkuppikoteloä työstettävä, VANOS käytössä
  - hiotaan tilaajan toimittamiin OEM nokka-akseleihin
- imu auki ykk:ssä 1.6 mm (5-45), kun VANOS aikaistaa 4.5mm (30-20)

### INT

Clearance cold		Hydr	
Clearance hot			
Duration		264	
Duration 1 mm / 1 mm	5-45 / 30-20	230	
Max lift cam		10.18 mm	
Real valve lift			
Profile		33H230	
Valves Split TDC	After clearance setting	Int 1.6 mm / 4.5 mm	Ext 3.0 mm
Lobe angle separation			
In lobe centerline			

### EXT

Clearance cold		Hydr	
Clearance hot			
Duration		264	
Duration 1 mm / 1 mm	33-17	230	
Max lift cam		10.18 mm	
Real valve lift			
Profile		33H230	