



## Steuerketten Werkzeug zum Arretieren der Nockenwelle in OT Stellung

Nur für BMW 3er (E90) 320 si 127KW/173PS - Benzin Motorcode: N45B20A  
(auch zu erkennen am Carbon Ventildeckel)

Nockenwellen Einstellwerkzeug,  
zu verwenden wie BMW 11 0 490



Schwungrad Fixierdorn,  
zu verwenden wie BMW 11 9 190



Bestell-Nr. XXI-101022

Kettenspanner Werkzeug,  
zu verwenden wie BMW 11 9 340



Bestell-Nr. XXI-101015



**Wichtiger Hinweis:**



Motorhalter vom Motor demontieren  
und als Geberräder Spezialwerkzeug  
anwenden!

Nockenwellen Einstellwerkzeug,  
zu verwenden wie BMW 11 0 490  
Besteht aus 11 0 491 und 11 0 492

Auch als Leihwerkzeug!

Bestell-Nr. L110490

## Kurbelwellengegenhalter und Ausgleichswellenfixierung für viele BMW Motoren

Vergleichbar mit BMW/Mini

Bestell-Nr. 50001

1. Ausgleichswellen-Fixierlehre OE 119 330
2. Ausgleichswellen-Fixierung OE 11 5 140
3. Kurbelwellengegenhalter OE 11 9 280
4. Absteckstift für Kettenspanner OE 11 3 340



Achtung: Um Fehler auszuschließen, zusätzlich immer die Fahrgestell-Nr. mit der OE-Werkzeug-Nr. vom Hersteller prüfen lassen. Werkzeugbilder dienen nur zur Demonstration u. können abweichen.

