

Dies ist ein Service von [www.stahlmaxx.de](http://www.stahlmaxx.de)**18029****Steuerketten-Spezialwerkzeug für BMW 1,6**

Artikel-Nr.	Anzahl	Produktbezeichnung	OE-Vergleichsnummern
	Satz	<b>Nockenwellenfixierung Ein- und Auslass</b>	117250 (umfasst 117251, 117252 und 117253)
	1 Stk	<b>Schwungrad-Fixierdorn</b>	119190
	1 Stk	<b>Vanos-Sensor-Einstellwerkzeug</b>	117260
	1 Stk	<b>Steuerketten-Vorspannwerkzeug</b>	119340 / 119341

**Passend bei Motorcodes N40, N45T****Zusatzwerkzeug**

	1 Stk	<b>Drehmomentschrauber für Kettenspanner</b> 0,4 - 2 NM, 1/4"-Antrieb	009250 / 009460 / 0496778 / 0490516
--	-------	--	--

**Diese Artikel  
sind nicht im  
Werkzeug-Satz  
enthalten.**

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

[www.stahlmaxx.de](http://www.stahlmaxx.de)

Dies ist ein Service von [www.stahlmaxx.de](http://www.stahlmaxx.de)

## ANWENDUNGSBEISPIELE 18029

### Steuerketten-Spezialwerkzeug für BMW 1,6



VANOS-SENSOR-EINSTELLWERKZEUG



NOCKENWELLENFIXIERUNG



SCHWUNGRAD-FIXIERDORN



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

[www.stahlmaxx.de](http://www.stahlmaxx.de)

## 50001

## Motor Ausgleichswellen-Werkzeug-Satz für BMW



Artikel	Anzahl	Produktbezeichnung	OE-Vergleichsnummern
	1 Stk	<b>Ausgleichswellen-Fixierlehre</b>	119330
	1 Stk	<b>Ausgleichswellen-Fixierung</b>	115140
	1 Stk	<b>Kurbelwellen-Gegenhalter</b> nur für 3-Loch Riemenscheiben geeignet	119280
	1 Stk	<b>Absteckstift für Kettenspanner</b>	113340
	1 Stk	<b>Abstützbolzen Kurbelwellengegenhalter</b>	114360

**Passend bei Motorcodes:**

N40, N42, N45, N46, N51, N52 (mit 3-Loch Riemenscheibe)

Dieser Artikel  
ist nicht im  
Werkzeug-Satz  
enthalten.

**Spezialwerkzeug für 4-Loch Riemenscheiben mit BMW OE 11237548003**

	115406	Satz	<b>Schwungrad-Blockierwerkzeug</b>	
--	--------	------	------------------------------------	--

**Passend bei Motorcodes:**

N42, N43, N45, N46 (mit 4-Loch Riemenscheibe)



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.