

Unsere Produkte sind für die ordnungsgemäße und sorgfältige bestimmungsgemäße Verwendung konzipiert. Tool Connection übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Verwendung unserer Produkte. Des Weiteren kann Tool Connection nicht für Schäden an Personen, Gegenständen oder Geräten verantwortlich gemacht werden, die sich bei der Nutzung der Werkzeuge ergeben. Eine unsachgemäße Verwendung macht darüber hinaus die Garantie nichtig.

Falls zutreffend dienen die Anwendungsdatenbank und alle bereitgestellten Anweisungen als allgemeine Anleitungen zur Verwendung eines bestimmten Werkzeugs. Zwar wird jede Anstrengung unternommen, die Richtigkeit der Daten zu gewährleisten, doch sollte kein Projekt durchgeführt werden, ohne zuerst die technische Dokumentation des Herstellers (Werkstatt- oder Bedienungshandbuch) oder eine anerkannte Autorität wie Autodata zurate zu ziehen.

Ständige Produktverbesserung ist unsere Philosophie. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Komponenten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung der Werkzeuge und Informationen vor ihrer Verwendung sicherzustellen.



**Safety First. Be Protected.**

#### Garantie

Sollte aufgrund fehlerhafter Materialien oder Verarbeitung ein Defekt an diesem Produkt auftreten, wenden Sie sich direkt an unsere Serviceabteilung: **+44 (0) 1926 818186**. Normale Abnutzung und Verschleiß sind ebenso ausgeschlossen wie Verbrauchsmaterialien und Missbrauch.



Vertrieb durch The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, GB  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
info@toolconnection.co.uk [www.toolconnection.co.uk](http://www.toolconnection.co.uk)



5 018341 061739 >

# LASER<sup>®</sup>

6173



## Motoreinstellwerkzeugsatz | Motor-Arretierkit

### BMW N20, N26

Anleitung

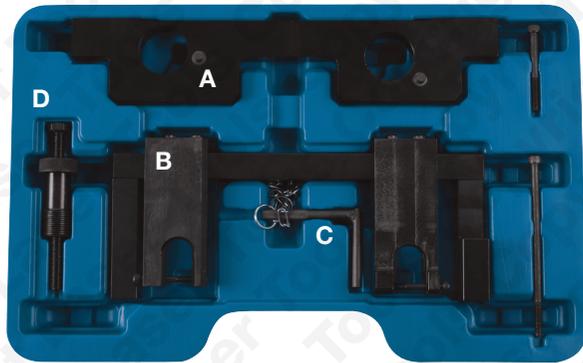


## Motoreinstellwerkzeugsatz | Motor-Arretierkit - BMW N20, N26

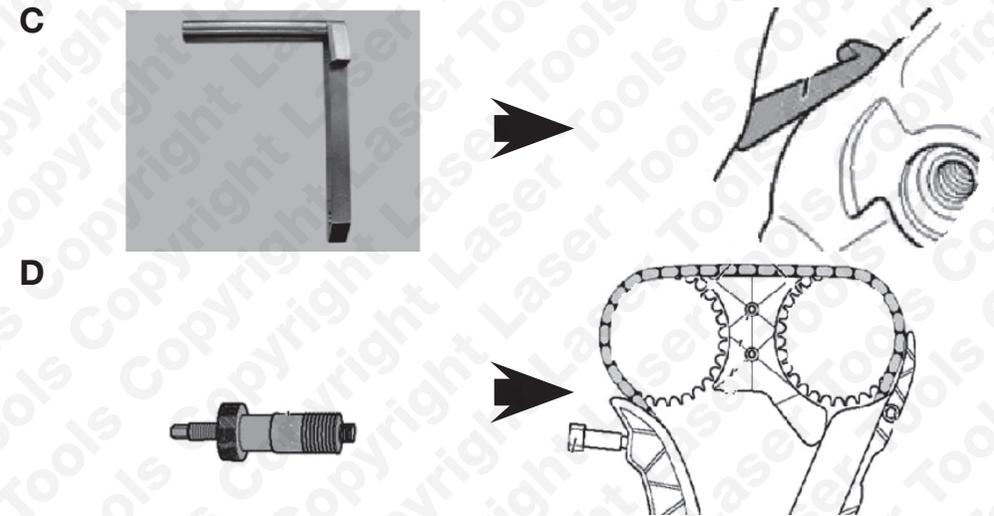
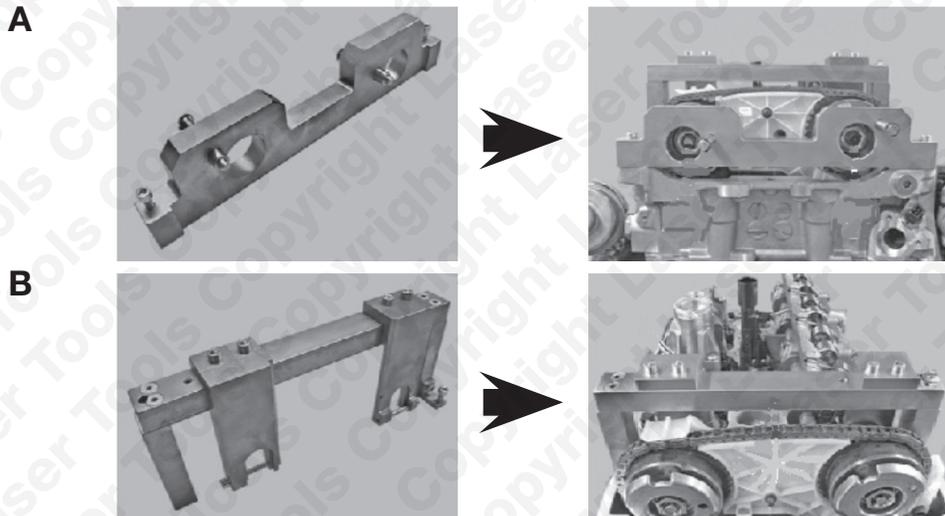
- Zur Demontage und Montage von Einlass- und Auslassnockenwelle
- Ausgelegt zur Arretierung der Nockenwelle in OT-Stellung

### Komponenten

Ref.	OEM	Komponenten	Beschreibung
<b>A</b>	83 30 2 212 830	C649	Sensor-Zahnrad Ausrichtlehre
<b>B</b>	83 30 2 212 831	C650	Nockenwellen-Ausrichtbrücke
<b>C</b>	83 30 2 219 548	C651	Schwungscheiben-Steuerstift
<b>D</b>	11 9 340	C328	Steuerketten-Vorpanner-Werkzeug



### Anleitung



### Anleitung

Hersteller	Modell	Bereich	Hubraum	Typ	Kraftstoff	Motorcode	Leistung	Erstes Baujahr	Letztes Baujahr
BMW	1er	(F20/21)	2.0	125i	P	N20 B20A	160 (218) 5000	2012	2014
BMW	1er	(F20/21)	2.0	125i	P	N20 B20A	160 (218) 5000	2012	2014
BMW	3er	(F30/31)	2.0	320i/xDrive	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2012	2014
BMW	3er	(F30/31)	2.0	320i/xDrive	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2012	2014
BMW	3er	(F30/31)	2.0	328i	P	N26 B20	180 (245) 6500	2012	2014
BMW	3er	(F30/31)	2.0	328i/xDrive	P	N20 B20A	180 (245) 5000-6500	2012	2014
BMW	3er	(F30/31)	2.0	328i/xDrive	P	N20 B20A	180 (245) 5000-6500	2012	2014
BMW	5er	(F10/11)	2.0	520i	P	N20 B20B/U0	120 (163) 4800	2010	2014
BMW	5er	(F10/11)	2.0	520i	P	N20 B20B/U0	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	5er	(F10/11)	2.0	520i	P	N20 B20B/U0	135 (184) 5000	2013	2014
BMW	5er	(F10/11)	2.0	528i	P	N20 B20A	180 (245) 5000	2013	2014
BMW	5er	(F10/11)	2.0	528i/xDrive	P	N20 B20A	180 (245) 5000	2011	2014
BMW	X1	(E84)	2.0	sDrive18i	P	N20	110 (150) 6400	2012	2014
BMW	X1	(E84)	2.0	sDrive20i	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	X1	(E84)	2.0	xDrive20i	P	N20 B20	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	X1	(E84)	2.0	xDrive28i	P	N20 B2000	180 (245) 5000	2011	2014
BMW	X3	(F25)	2.0	xDrive20i	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	X3	(F25)	2.0	xDrive20i	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	X3	(F25)	2.0	xDrive28i	P	N20 B20A	180 (245) 5000	2012	2014
BMW	X3	(F25)	2.0	xDrive28i	P	N20 B20A	180 (245) 5000	2012	2014
BMW	Z4	(E89)	2.0	sDrive18i	P	N20 B20A	115 (156) 5000	2013	2013
BMW	Z4	(E89)	2.0	sDrive18i	P	N20 B20A	115 (156) 5000	2013	2014
BMW	Z4	(E89)	2.0	sDrive20i	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	Z4	(E89)	2.0	sDrive20i	P	N20 B20A	135 (184) 5000	2011	2014
BMW	Z4	(E89)	2.0	sDrive28i	P	N20 B20A	180 (245) 5000-6500	2011	2014
BMW	Z4	(E89)	2.0	sDrive28i	P	N20 B20A	180 (245) 5000-6500	2011	2014

- Anwendungen gelten nur als Orientierungshilfe.
- Tool Connection übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch den Einsatz dieses Kits verursacht werden.