

Dane aktualne na dzień: 15-05-2024 03:36

Link do produktu: <https://www.hurtowniaprzemyslowa.pl/blokada-rozrzadu-do-silnikow-bmw-mini-n47-n57-16-20-30d-zestaw-p-20153.html>

Blokada rozrządu do silników BMW MINI N47 N57 1.6 2.0 3.0D - zestaw

Cena brutto	353,00 PLN
Cena netto	286,99 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
ID produktu	1020871
Kod producenta	10061751
Kod EAN	4062859037909
Producent	MSW

Opis produktu

Kod producenta: **10061751**

Blokada rozrządu firmy **MSW** pozwoli naprawić silnik samochodowy **Diesla BMW i MINI** z kodami **N47 i N57**. Dzięki niej można szybko wymienić i zablokować wałek rozrządu lub łańcuch rozrządu, wymienić uszczelkę głowicy cylindrów lub przeprowadzić inne naprawy. Narzędzia są optymalnie dopasowane do odpowiednich elementów silnika i dlatego są łatwe w użyciu. Blokada rozrządu gwarantuje najskuteczniejszą metodę mocowania i regulacji silnika. Zestaw MSW zużywa się w bardzo małym stopniu. W zestawie znajdują się narzędzia do regulacji wałków rozrządu, wałów korbowych, blokadę napięcia łańcucha rozrządu i inne. Wykonane zostały z wytrzymałej stali węglowej. Zapewnią więc wieloletnie użytkowanie. Kiedy urządzenie nie jest używane, można schować wszystkie przybory w wytrzymałej plastikowej walizce transportowej.

Pasuje do następujących modeli BMW:

- 114d F20 / 21 1,6D (12-14)
- 116d E81 / 82/87/88 (08-12) / F20 / 21 2.0D (11-13)
- 118d E81 / 82/87/88 2.0D (07-14) / 118d F20 / 21 2.0D (11-13)
- 120d 2.0D E81 / 82/87/88 (07-14) / 120d / xDrive F20 / 21 2.0D (11-13)
- 123d E81 / 82/87/88 2.0D (07-14)
- 125d F20 / 21 2.0D (12-13)
- 316d E90 / 91/92/93 2,0D (09-12) / 316d F30 / 31 2,0D (12-13)
- 318d E90 / 91/92/93 2,0D (07-12) / 318d F30 / 31 2,0D (12-13) / 318d F30 / 31 2,0D (12-13)
- 320d E90 / 91/92/93 2.0D (07-12) / 320d / xDrive F30 / 31 2.0D (12-13) / 320d / Efficient Dynamics E90 / 91/92/93 2.0D (10-12)
- 325d E90 / 91/92/93 3.0D (10-14)
- 330d E90 / 91/92/93 3.0D (08-13) / 330d / xd E90 / 91/92/93 (08-14)
- 520d E60 / 61 2.0D (07-10) / 520d F10 / 11 2.0D (10-13) / 520d / Efficient Dynamics F10 / 11 2.0D (11-13) / 520d / xDrive F10 / 11 2.0D (11-13)
- 525d F10 / 11 3.0D (10-12)
- 530d F10 / 11 3.0D (10-13) / 530d / xDrive F10 / 11 3.0D (11-13) / 530dGT F07 (09-12), 530d / xDrive GT F07 3.0D (09-12)
- 535d F10 / 11 3.0D (10-12) / 535d / xDrive GT F07 3.0D (10-12) / 535d / xDrive F10 / 11 3.0D (11-13) / 535dGT F07 (10-12)
- 640d / xDrive F12 / 13 3.0D (11-13)
- 730d F01 / 02/04 3.0D (08-12), 730d / Ld F01 / 02/04 (08-12), 730d / xDrive F01 / 02/04 3.0D (09-12)
- 740d F01 / 02/04 (09-12), 740d xDrive F01 / 02/04 (09-12)
- M550d / xDrive F10 / 11 3.0D (12-13)
- X1 E84 2.0D (09-13), X1 F84 2.0D (09-13), X1 sDrive 18d E84 (09-12), X1 sDrive 20d E84 (09-12), X1 xDrive 18d E84 (09-14), X1 xDrive 20d E84 (09-12), X1 xDrive 23d E84 (09-12)
- X3 E83 2.0D (07-10), X3 F25 2.0D (11-13), X3 F25 3.0D (11-13), X3 xDrive 18d E83 (08-10), X3 xDrive 30d E83

(11-12)

- - X5 E70 3.0D (10-12), X5 xDrive 40d E70 (10-13)
- - X6 E71/72 3.0D (10-13), X6 xDrive 30d E71/72 (10-14), X6 xDrive 40d E71/72 (10-14)

jak również modeli MINI:

- - Clubman (10-14)
- - Clubvan (12-14)
- - Countryman (10-14)
- - MINI (10-14)
- - Paceman (13-14)
- - Roadster (12-14)

i następujących kodów silników:

- - N47 / N47S: C16K1, C16U1, C20K1, C20U1, D16, D20A, D20A / O0, D20A / 0U0, D20B, D20C, D20C / K1, D20C / O1, D20C / U1, D20D / T0, D20D / T1, D20O0, D20O1, D20C / O1, D20T0, D20U0, SD20B / D / T0, TD20K1, TD20U1.
- - N57: D30A, D30A / O0, D30B / T0, D30C / S1, D30B / T0, D30O0, D30O1, D30T0, D30T0, D30U0, D30U0.

Cechy produktu:

- - Pasuje do wielu modeli samochodów BMW i MINI,
- - Narzędzia są optymalnie dopasowane do elementów silników BMW N47/N57,
- - Wytrzymała stal węglowa ma długą żywotność,
- - Mało zużywające się i bezpieczne w użyciu narzędzie
- - Praktyczna walizka transportowa do czystego i bezpiecznego przechowywania.

Parametry techniczne:

- - Nr katalogowy - **10061751**
- - Stan artykułu - **Nowy**
- - Model - **MSW-ETT-BMW-105**
- - Etui w zestawie - **Tak**
- - Wymiary (DxSxW) - **40 x 33 x 10 cm**
- - Waga - **3.58 kg**
- - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **41.5 x 34 x 11.5 cm**
- - Waga wysyłki - **5.01 kg**

W zestawie:

- - Blokada rozrządu MSW-ETT-BMW-105
- - Narzędzie do toczenia wału korbowego, używane jako OEM 11.6.480
- - Blokada wałka rozrządu, do stosowania jako OEM 11.8.750
- - Ściągacz do kół zębatach, używany jako OEM 11.8.740
- - Trzpień blokujący koło zębate wału korbowego, używany jako OEM 11.5.320
- - Narzędzie do mocowania wału korbowego, używane jako OEM 11.4.320
- - Blokada wału balansowego, do użytku jak OEM 11.8.790
- - 2 kołki do blokowania napinacza łańcucha OEM 11.3.340
- - Walizka transportowa
- - Instrukcja obsługi