



**Manufacturer** & distributor  
of automotive tools & workshop equipment

[www.castex.pl](http://www.castex.pl)

PL / ENG

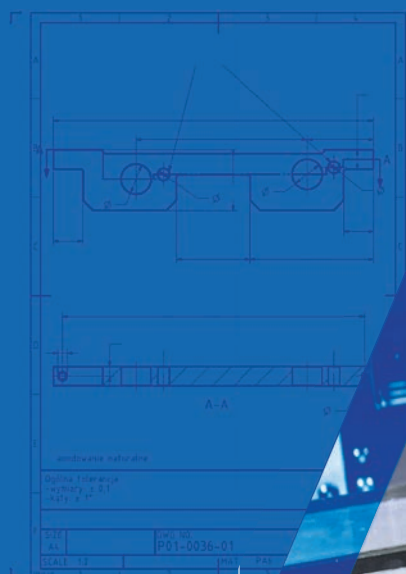
**2021/2022**

# Katalog produktów

- Specjalistyczne narzędzia wyposażenia warsztatów samochodowych
- Usługi obróbki skrawaniem CNC

# Product catalogue

- Specialized tools for car workshops equipment
- CNC machining services





**Producent i dystrybutor**  
wposażenia warsztatów samochodowych  
**Manufacturer and distributor**  
of automotive tools & workshop equipment

**Masz pytania? Chętnie na nie odpowiemy!**  
**Zapraszamy do współpracy i kontaktu.**

**Any questions? We'll answer them!**  
**We look forward to working with you.**

**Castex Anna Bednarz**  
ul. Fordońska 44C  
85-719 Bydgoszcz, Poland

**Obsługa klienta / Customer service**  
ul. Ludwikowo 2C  
85-719 Bydgoszcz, Poland

**Zadzwoń na infolinię**  
**Helpline**  
+48 525 156 422  
+48 500 616 500

**Napisz do nas**  
**Contact us**  
biuro@castex.pl  
office@castex.pl

**Specjaliści ds. sprzedaży**  
**Sales managers**  
+48 511 664 222

**Specjaliści ds. eksportu**  
**International sales managers**  
+48 796 666 231   
+48 793 793 025  

## Spis treści / Table of content

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| O nas / About us.....                          | 1  |
| Blokady rozrządu / Timing tools.....           | 3  |
| Narzędzia specjalistyczne / Special tools..... | 22 |

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Prasy i ściągacze / Presses and pullers.....                             | 24 |
| Akcesoria do montażownic i wyważarek Tyre changers / balancers tools.... | 27 |
| Inne narzędzia / Other tools.....                                        | 28 |

**Ponad 3000** produktów w stałej ofercie!

Odwiedź nasz e-sklep i sprawdź pełną ofertę!

**Over 3000** products in a permanent offer!

Visit our e-store, check out the full offer!

[www.castex.pl](http://www.castex.pl)



**Bądź na bieżąco** i śledź nasze profile  
w mediach społecznościowych!

Znajdziesz tam najświeższe informacje, obowiązujące promocje i konkursy!

**Stay up to date** and join ours social media fanpages!

There you will find our latest news, current special offers and contests!

 [facebook.com/castexpl](https://facebook.com/castexpl)

 [twitter.com/castex\\_pl](https://twitter.com/castex_pl)

 [instagram.com/castex\\_pl](https://instagram.com/castex_pl)

 [linkedin.com/company/castexpl](https://linkedin.com/company/castexpl)

 [castex.pl/youtube](https://castex.pl/youtube)

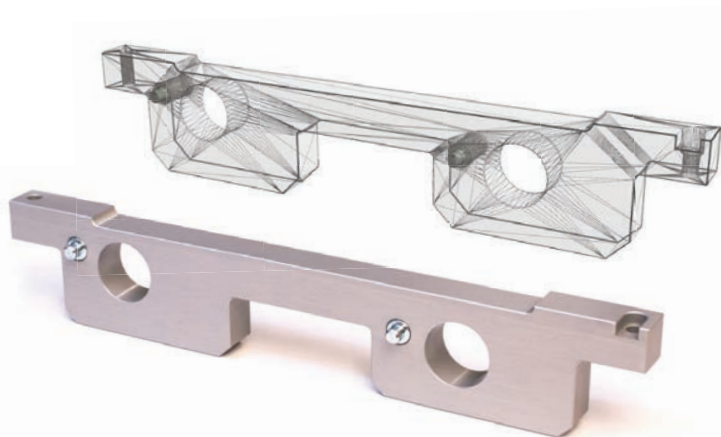


## Naszą siłą napędową są ludzie

Wykwalifikowani inżynierowie z wieloletnim doświadczeniem, kreatorzy polskiej myśli technicznej to nasz potencjał i siła napędowa. Nasze produkty trafiają na rynki europejskie i cieszą się dużym powodzeniem. Gwarantujemy bezpieczeństwo oraz niezawodność. Jesteśmy firmą z kilkunastoletnim doświadczeniem w branży wyposażenia warsztatowego.

## Our strength is the people

We have the highest skilled and qualified Polish engineers using the latest technology to produce parts with the finest precision and quality.



## Indywidualne zamówienia na produkty

Oprócz produktów, które oferujemy w stałej sprzedaży jesteśmy również w stanie realizować indywidualne zamówienia. Prześlij do nas rysunek techniczny, wzorcowy model 3D albo po prostu próbkę, a my wycenimy, opracujemy technologię, zoptymalizujemy i wyprodukujemy zgodnie z Twoimi oczekiwaniami.

## Customized products

Apart from generally offered products, we are also able to manufacture products under individual request. Simply send us your CAD files or a technical drawings for a customized quote.

## Grawerowane logo Twojej firmy

Produkty w Twojej ofercie pracują na Twoją markę. Nadamy indywidualny charakter Twoim produktom dzięki znakowaniu laserowemu. Wystarczy, że dostarczysz nam plik z Twoim logo, a my dostosujemy je do wygrawerowania na Twoich produktach.

## Space for your logo

The products you offer work for your brand. We give them individual and personalised character by using our latest laser engraving technology.



## Opakowania

W zależności od Twoich oczekiwań jesteśmy w stanie zaproponować różnego rodzaju opakowania. Solidne i wytrzymałe opakowanie to przepis na wzrost sprzedaży danego produktu, tym bardziej w branży narzędziowej. Dysponujemy różnymi rozwiązaniami, od pudełek wykonanych z tworzywa sztucznego po drewniane walizki o prostym, ale funkcjonalnym designie. Projektujemy również wypełnienia, co pozwala nam na oferowanie dedykowanych rozwiązań dla każdego typu produktu.

## Packaging

Depending on your expectations we could offer different type of packaging. Sophisticated and durable package is a recipe for sales increasing, especially in automotive tools industry. We could provide

you with different solutions, from plastic up to wooden boxes with simple but functional design. We design appropriate inside fillings for boxes to offer dedicated solutions for each type of product.



## Produkty w różnych kolorach

Anodowanie to powierzchniowa obróbka metali polegająca na elektronicznym wytworzeniu warstwy tlenku. Pozwala to na antykorozyjne oraz mechaniczne zabezpieczenie powierzchni metalu oraz tworzenie nieścieralnych powłok w takich kolorach jak: czerwony, czarny, srebrny, złoty.

## Products in different colors

Anodizing is filming of metal surface with an oxide layer. It prevents the surface from corrosion and mechanical damages by creating non-abrasive coating in red, black, silver or gold.

## Materiały wysokiej jakości

Korzystamy ze sprawdzonych dostawców, którzy dysponują stosownymi certyfikatami potwierdzającymi jakość oferowanych przez nich materiałów. Wykorzystujemy do obróbki m.in. takie materiały jak: stal C45, 40HM oraz aluminium PA6 i PA9.

## High quality materials

We cooperate with verified suppliers who deliver materials of certified quality. For manufacturing among others we use steel grades C45, 40HM and aluminum grades PA6 and PA9.



# Nowości

## Blokada rozrządu MERCEDES-BENZ M156 M159 AMG 6.2 V8

**C01/0217**

Zastosowanie / Application:  
Mercedes-Benz M156, M159  
Kody OEM / OEM Codes:  
156 589 01 61 00, 156 589 01 63 00,  
156 589 01 32 00



## Blokada rozrządu Chevrolet, Opel Antara 2.0 diesel na pasku rozrządu CR

**C01/0218**

Zastosowanie / Application:  
Opel Antara (06-09), Chevrolet 2.0 VCDi:  
Nubira/Lancetti (07-09) Evanda/Epica (06-09)  
Captiva (07-09)  
Kod silnika: 720DM, 720DMH, RA420, Z20S1  
Kody OEM / OEM Codes:  
EN-48245, EN-48246



## Blokada rozrządu Jaguar, Land Rover, Range Rover 2.0 Diesel od 2015

**C01/0219**

Zastosowanie / Application:  
Jaguar E-Pace (od 2017), F-Pace (od 2016),  
XE (od 2015), XF (od 2015). Land Rover  
Discovery (od 2017), Discovery Sport (2015  
- 2019), Range Rover Evoque (2015 - 2019),  
Range Rover Sport (2016 - 2018) & Range  
Rover Velar (od 2017)  
Kody silników: AJ-200D, 204DT, 204DTA;  
AJ200D, AJ200, 204DTA, 204DTD  
Kody OEM / OEM Codes: JLR-303-1625,  
JLR-303-1631, JLR-303-1630



## Blokada rozrządu Jaguar Land Rover 5.0 V8 3.0 V6

**C01/0220**

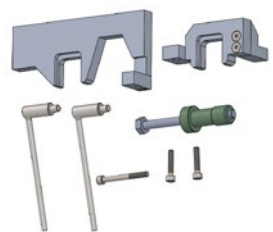
Zastosowanie / Application:  
X150 - XK-SERIES, X250 - XF, X351 - XJ, Land  
Rover: DISCOVERY 4, NOWY RANGE ROVER,  
RANGE ROVER SPORT Silnik: 5.0i silnik V8  
Kody OEM / OEM Codes:  
303-1445, 303-1447, 303-1448, 303-1452,  
303-1482



## Blokada rozrządu BMW & MINI N13/N18 1.6 łańcuch Benzyna

**C01/0222**

Zastosowanie / Application:  
N13/N18,  
BMW silniki: 1.6 N13, N1B16A Seria 1 114i,  
116i, 118i, 120i F20/21 2011-2016 Seria 3  
316i, 320i F30/31 2012-2015,  
Mini Silniki: 1.6 N18 (N18 B16, N18 B16A,  
N18 B16C, N18 B16C/TO, N18 B16M0)



## Blokady rozrządu BMW & MINI B37/B47/B57 1.5, 2.0, 3.0 łańcuch DIESEL

**C01/0223**

Zastosowanie / Application:  
DIESEL MINI & BMW 1.5/2.0/3.0 B37/B47/B57  
SILNIKI DIESEL A BMW seria: 1, 2, 3, 4, 5,  
X1, X3, X4, X5: 1.5 B37C15A, B37D15A;  
2.0 B47C20A, B47C20B, B47D20A, B47B20B;  
3.0 B57D30A MINI modele: Hatch, Clubman,  
Convertible: 1.5 B37 C15A; 2.0 B47 C20A  
Kody OEM / OEM Codes:  
11 4 120, 2 347 904, 2 365 488, 2 288 380,  
11 8 76, 11 8 740, 11 8 030



## Blokada rozrządu, wału korbowego BMW / Mini - B37 B38 B47 B48 B58

**C01/0224**

Zastosowanie / Application:  
SILNIKI BENZYNOWE BMW: 1.5 B38A15A,  
B38B15A, B38K15A; 1.6 B48 B16;  
2.0 B48A20A, B48A20B, B48 A20E, B48 B20A,  
B48 B20B; 3.0 B58B30A, B58 B30B, B58 B30C  
MINI: 1.2 B38A12A; 1.5 B36 A15A, B38A15A;  
2.0 B46 B20A, B48A20A, B48 A20B  
SILNIKI DIESELA BMW: 1.5 B37C15A,  
B37D15A; 2.0 B47C20A, B47C20B, B47D20A,  
B47B20B 3.0 B57D30A  
Kody OEM / OEM Codes: 2.357.904



## Blokada rozrządu BMW B38/B46/B48

**C01/0225**

Zastosowanie / Application:  
BMW: I8, 116i F20/21, 216i F45 (14-17), 216i  
F46, 218i F22, 220i F45, 220iF46, 225i F45,  
318 F30/31, 330i F30/31, x1 F48.  
Mini: F55/F, F56. Silniki: 1.2: B38A12A; 1.5:  
B38A15A, B38B15A, B38K15A; 2.0: B48A20A,  
B48B20B





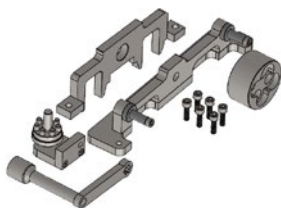
# Nowości

## Blokada rozrządu MERCEDES M651 1.8, 2.1, 2.2 Diesel

**C01/0226**

Zastosowanie / Application:

Mercedes 1.8, 2.1 i 2.2 M651: 1.8 - 651.901;  
2.1 - 651.XXX; 2.2 - 651.925, ENE(651.925);  
2.0 - CDI 114 BlueTEC/4Matic, 114/116 CDI,  
116 BlueTEC/4Matic, 119 BlueTEC/4Matic),  
Blokada rozrządu (2009-2020>) DIESEL  
Kody OEM / OEM Codes:  
OEM: 651 589 00 40 00, 651 589 02 63 00,  
651 589 01 40 00, 651 589 09 40 00,  
651587034000.1/1, OEM 651587034000.1/2

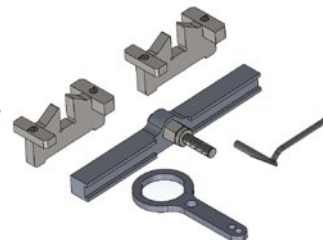


## Blokada rozrządu BMW N63/S63/N74

**C01/0227**

Zastosowanie / Application:

BMW 4.4L V8 N63 / S63 / N74  
Kody silnika: B44, B44A, B44A/OO, B44B,  
B44OO  
Kody OEM / OEM Codes:  
19892, 119893, 118570, 119190



## Blokada rozrządu Opel silnik 1.3 CDTi (2013-) łańcuch DIESEL

**C01/0228**

Zastosowanie / Application:

Opel Corsa-E CDTi 1.3 od 2015 - 2018  
Kody silnika: LKU/B13DTE, LKV/B13DTC  
Kody OEM / OEM Codes:  
KM-662-C, EN-50515, EN-51500,  
EN-46775, EN-46785, KM-955-1



## Blokada rozrządu Ford silnik 1.0 EcoBoost (FOX) LT od 2018-2020 >

**C01/0229**

Zastosowanie / Application:

Ford 1.0 EcoBoost (FOX) LT od 2018-2020>  
Kody silnika: B7DA, B3DA BZJA  
Kody OEM / OEM Codes:  
303-1661-3, 303-1661-1, 303-1661-2,  
310-018, 303-1602, 303-1604, 303-1603,  
303-732, 303-1054



## Ściągacz tulei metalowo gumowych wahacza tylnego wzdłużnego Ford Mondeo MK 4, Focus, Volvo (cukierek)

**C04/0211**

Zastosowanie / Application:

Ford: Mondeo od 2007 roku (BA7), Focus mk.1 1998-2005, Focus mk.2 2004-2007,  
Focus mk.3 2007-2011, C-Max 2004-2007, C-Max mk.2 2007-2011,  
S-Max (WA6) 2002-2011, Cabriolet, Kuga, Galaxy (WA6) 2005-2011  
Volvo: XC70 2002-2012, S80 II (AS) 2003-2013, V70 III (BW) 2001-2013,  
XC60 2003-2013, S60 II 2001-2014, V60 2004-2014  
Kody OEM / OEM Codes:  
FORD - 1 566 837 1566837, 1 566 837 S1 1566837S1, 1 865 033 1865033,  
6G915K896AA;  
LEMFÖRDER - 35544 01 3554401;  
MEYLE - 514 710 0014 5147100014;  
SWAG - 50 93 9207 50939207;  
TRISCAN - 8500 16839 850016839, 8500 16840 850016840;  
VOLVO - 31387280 31387280, 31406337 31406337, 31406337;  
SK1 - 31406337SK1;  
FEBI - 39207 39207



# Blokady rozrządu / Timing tools

## Listwa blokująca wałek rozrządu / Camshaft locking strap Ford / Mazda / Volvo 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V

**C01/0001**

### Zastosowanie / Application:

- **Ford** Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit Cinnect, Fusion, Tourneo Connect
- **Mazda** 121
- **Volvo** S40, V50, C30

### Silniki / Engines:

Benzynowe / Petrol 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V



## Blokady rozrządu / Timing tools Ford, Mazda, Volvo 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V

**C01/0002**

### Zastosowanie / Application:

- **Ford** Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit Cinnect, Fusion, Tourneo Connect
- **Mazda** 121
- **Volvo** S40, V50, C30



### Silniki / Engines:

Benzynowe / Petrol 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V

## Blokady rozrządu / Timing tools Fiat Ducato 2.3 / 3.0 JTD Iveco, Peugeot, Citroen

**C01/0003**

### Zastosowanie / Application:

- **Fiat** Ducato 2.3 / 3.0
- **JTD Iveco**
- **Peugeot**
- **Citroen**



## Blokada wału korbowego / Crankshaft Lock Ford 1.8 / 2.0 / TDDI / TDCI

**C01/0004**

### Zastosowanie / Application:

- **Ford** Focus, Mondeo, Transit Tourneo, C-Max, Fiesta



### Silniki / Engines:

2.0 TDCI / 1.8 TDDI / TDCI

### Kod OEM / OEM Codes:

21104, 303193

## Blokada wałka rozrządu / Crankshaft Lock Fiat, Lancia 1.2 8V EVO

**C01/0005**

### Zastosowanie / Application:

- **Fiat** Palio, Siena, Panda, Punto, Grande Punto
- **Lancia**



### Silniki / Engines:

1.2 8V EVO

## Blokada koła zamachowego / Camshaft flywheel lock Citroen, Peugeot 1.8 / 2.0 / 2.2

**C01/0006**

### Zastosowanie / Application:

- **Citroen:** Xsara, Picasso, C5, C4, Evasion, Synergie, C8, Jumpy, Dispatch
- **Peugeot:** 206, 307, 406, 607, 806, 807, Expert



### Silniki / Engines:

Benzynowe / Petrol  
1.8 / 2.0 16V HPI - 1998+

### Kod OEM / OEM Codes:

0189R

## Blokady rozrządu / Timing tools Ford, Mazda / 1.8 / 2.5 D/ TD / DI / TDCI / TCI

**C01/0008**

### Zastosowanie / Application:

- **Ford** Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit, Fusion, Sierra
- **Mazda:** 1.8 D (95 - 99)



### Silniki / Engines:

Diesel 1.8 D / TD / 1.8 Di / 1.8 TDCi / 2.5 Di / TD / TDCi

# Blokady rozrządu / Timing tools

**Ford, Mazda - Diesel 1.8 / 2.5 D/ TD / DI / T DCI / TCI**  
**Bezyrna (Petrol) 1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0 16V**

**C01/0009**

## Zastosowanie / Application:

- **Ford:** Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit, Cinnect, Fusion, Tourneo Connect, Sierra
- **Mazda** 1.8 D (95 - 99)
- **Volvo** S40, V50, C30

## Silniki / Engines:

- **Diesel** 1.8 D / TD / 1.8 Di / 1.8 TDCi / 2.5 Di / TD / TDCi
- **Benzyna / Petrol** 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V



# Blokady rozrządu / Timing tools

**BMW M52 M54 M56 / podwójny Vanos / double Vanos**

**C01/0010**

## Zastosowanie / Application:

- M52TUB25
- M52TUB28
- M54B22
- M54B25
- M54B30

## Kod OEM / OEM Codes:

116150, 116180, 114220, 113450, 113292



# Blokady rozrządu / Timing tools

**BMW 1.8 / 2.0 N42 / N46 / N46T Valvetronic**  
**Benzyna / Petrol**

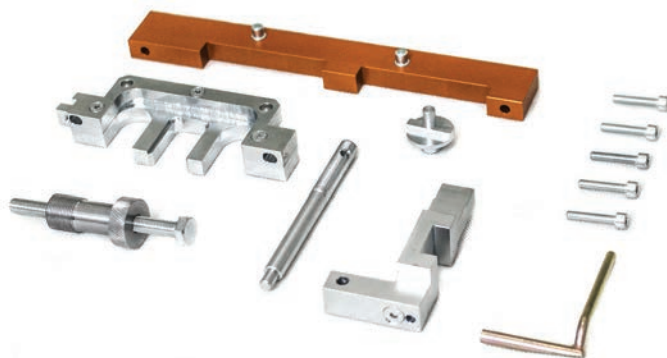
**C01/0012**

## Zastosowanie / Application:

- **BMW** N42 / N46 / N46T Valvetronic
- Kody / Codes** B18 / B18A / B20 / B20A / B20B

## Kod OEM / OEM Codes:

119350, 119291, 119292,  
 119190, 119340, 112300



# Blokady rozrządu / Timing tools

**Ford, Mazda, Volvo 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 16V**

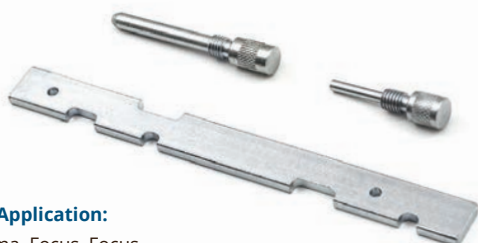
**C01/0013**

## Zastosowanie / Application:

- **Ford** Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit Cinnect, Fusion, Tourneo Connect
- **Mazda** 121
- **Volvo** S40, V50, C30

## Silniki / Engines:

Benzynowe / Petrol  
 1.25 / 1.4 / 1.6 / 1.7 / 1.8 / 2.0 16V



# Blokady rozrządu / Timing tools

**Ford, Mazda, Volvo 1.4, 1.6, 2.0 16V**

**C01/0014**

## Zastosowanie / Application:

- **Ford** Focus / C-Max ( 03-09 )  
 - 1.4 16 V FXDA / FXDB / FXDC / FXDD / ASDA / ASDB / FXJA  
 - 1.6 16 V FYDA / FYDB / FYDC / FYDD / HWDA / HWDB
- **Fiesta / Fusion (02-09)** pasek rozrządu  
 1.25 16V F8JA / F8JB / FUJA / M7JA / M7JB  
 1.4, 1.6 16V - FXJA / FXJB
- **S-Max / Galaxy (06-09)** łańcuch rozrządu 2.0 16V AOWA





## Blokady rozrządu / Timing tools

Citroen, Peugeot, Fiat, Iveco, Renault, Opel 2.5 / 2.8

C01/0015



### Zastosowanie / Application:

- **Citroen** PSA 2.8D / Tdi / Hdi - Relay / Jumper (01-06)
- **Peugeot** PSA 2.8D / Tdi / Hdi - Boxer I / II (00-06)
- **Fiat** 2.5D / 2.5DT / 2.8D / 2.8JTD - Croma (93-97) / Ducato (87-06) / Talento (87-02)
- **Iveco** 2.5D / 2.8D - Daily (91-06) / Turbo Daily (94-00)
- **Renault** 2.5D / 2.5D Turbo / 2.8dTi / 2.8dCi- Trafic (98-00) / Master (98-07) / Mascot (99-07)
- **Opel** 2.5D / 2.8D - Arena (97-01) / Movano (98-03)

### Silniki / Engines:

- Diesel 2.5, 2.8

## Blokady rozrządu / Timing tools

Citroen, Peugeot 1.8 / 2.0

C01/0016



### Zastosowanie / Application:

- **Citroen** XSARA PICASSO 1.8 16V
- 206 / 207 / 307 2.0 16V
- **Peugeot** 406 407 1.8 16v

## Zestaw blokad rozrządu / Engine timing lock set

Ford, Mazda, Peugeot, Citroen - 1.4 1.6 Diesel

C01/0017



### Zastosowanie / Application:

- **Citroen:** C1 (05-08), C2 (03-08), C3 (02-08), C4/C5 (04-08), Xsara (02-06), Xsara Picasso (04-07), Berlingo (05-08), silniki 1.4 / 1.6 HDI
- **Peugeot:** 107/1007 (05-08), 206 silniki 1.4 / 1.6 HDI
- **Ford:** Fiesta/Fusion 1.4 (02-08), Focus/Fusion 1.6 (04-08), Focus/C-Max 1.6 (03-07), silniki: 1.4 / 1.6 TDCi
- **Mazda:** 2 (02-07), 3 (04-08), silniki 1.4 / 1.6 D

## Blokady rozrządu / Timing tools

Ford, Citroen, Peugeot, Volvo

C01/0018



### Zastosowanie / Application:

- **Ford:** 1.4 TDCi, 1.6 TDCi, Mondeo 2.0TD/TDCi (00-03), Transit 2.4D (00-03)
- **Citroen, Peugeot** PSA 1.4HDI, 1.6 HDi, Citroën: C1 (05-09), C2 (03-09), C3 (02-09), C4 (04-09), C4 Picasso (06-09), C5/II/III (04-09), Xsara (02-04), Xsara Picasso (04-09), Berlingo (05-09)
- **Peugeot:** 107 (05-09), 1007 (05-09), 206/CC (01-09), 207 (06-09), 307/CC (01-08), 308 (07-09), 407 (04-09) 1.4 1.6 HDi

## Blokady rozrządu / Timing tools

Ford, Citroen, Peugeot

C01/0019



### Zastosowanie / Application:

- **Ford** 1.4 TDCi, 1.6 TDCi, Mondeo 2.0TD/TDCi (00-03), Transit 2.4D (00-03),
- **Citroen, Peugeot** - PSA 1.4HDI, 1.6 HDi Citroën: C1 (05-09), C2 (03-09), C3 (02-09), C4 (04-09), C4 Picasso (06-09), C5/II/III (04-09), Xsara (02-04), Xsara Picasso (04-09), Berlingo (05-09)
- **Peugeot** 107 (05-09), 1007 (05-09), 206/CC (01-09), 207 (06-09), 307/CC (01-08), 308 (07-09), 407 (04-09) 1.4 1.6 HDi

## Blokada wałka rozrządu / Camshaft Lock

VW 2.5 TDI - Diesel silniki 5 cylindrowe  
5 cylinder Diesel engines

C01/0020



### Silniki / Engines:

- Diesel 2.5 TDI  
- 5 cylindrowe / 5 cylinder

## Blokada rozrządu / Timing tool

Opel z łańcuchem sterującym  
With steering chain  
Benzynowe / Petrol

C01/0026



### Zastosowanie / Application:

- **Opel** Adam, Ampera, Agila-B, Cascada, Combo, Corsa D, Mokka, Zafira-C Tourer
- **Chevrolet** Avero Cruze

### Kod OEM / OEM Codes:

EN-49978

## Blokady rozrządu / Timing tools

### BMW 2.5 / 3.0 Silniki N51, N52, N52K, N53, N54

#### C01/0023

##### Zastosowanie / Application:

- **BMW** N51, N52, N52K z systemem Valvetronic / with Valvetronic
- N53 i N54 - z bezpośrednim wtryskiem / with direct injection

##### Seria 1

128i E82 - rocznik 2007-2010  
130i E81 - 130i E87 - rocznik 2005-2008  
135i E82 - rocznik 2007-2010

##### Seria 3

323i E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
325i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
328i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2008  
330i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010

335i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2005-2009

##### Seria 5

523i / Li E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
525i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
528i / xi E60 / 61 - rocznik 2006-2008  
530i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
535i / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
630i E63 / 64 - rocznik 2004-2008

730i / Li E65 / 66 - rocznik 2004-2008  
Z4 - 2.5 / 3.0 E85 / 86 rocznik 2005-2010  
X3 - 2.5 / 3.0 E83 rocznik 2006-2010  
X5 - 3.0 E70 rocznik 2006-2010



## Blokady rozrządu / Timing tools

### BMW 1.6, 2.0 / N43 B16, B20 - łańcuch / chain

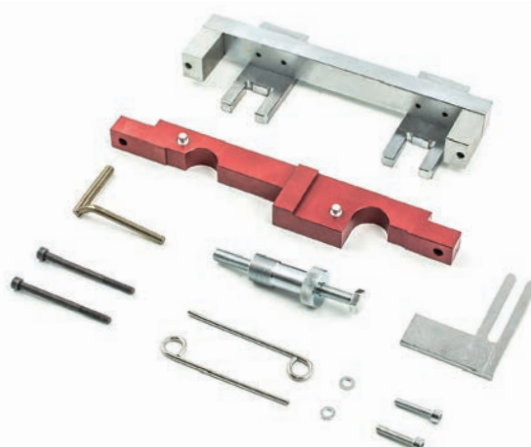
#### C01/0024

##### Zastosowanie / Application:

- **BMW**
- 116i, 118i, 120i (E81, E87, E88) / 2006 - 2012
- 316i, 318i, 320i (E90, E92, E93) / 2006 - 2012
- 520i (E60, E61) / 2007 - 2010

##### Kod OEM / OEM Codes:

118690, 118710, 113340,  
118700, 115120, 119340.



## Blokada rozrządu / Timing tool

### Opel, Chevrolet / 1.4

#### C01/0025

##### Zastosowanie / Application:

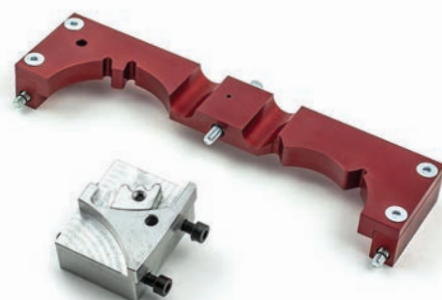
- **Opel** Corsa D, Astra J, Meriva B, Cascada, Zafira C Tourer, Insignia, Mokka, Adam
- Rocks Corsa E, GTC, Agila, Astra H
- **Chevrolet** Aveo, Trax

##### Kod OEM / OEM Codes:

EN-49977-100  
EN-49977-200

##### Silniki / Engines:

1.4 / 1.4 16V / 1.4 ecoFLEX / 1.4 Turbo  
ecoFLEX / 1.4 Turbo LPG ecoFLEX



## Blokada rozrządu / Timing tools

### Opel z łańcuchem sterującym / with steering chain Benzynowe / Petrol

#### C01/0028

##### Zastosowanie / Application:

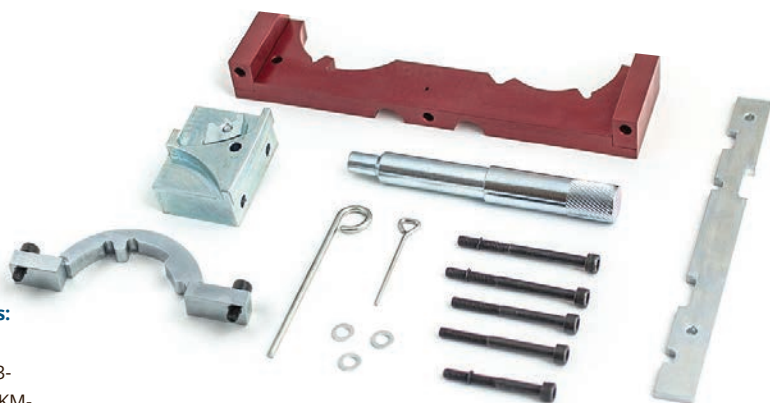
- **Opel** Corsa D, Astra J, Meriva B, Cascada, Zafira C, Tourer, Insignia, Mokka, Adam Rocks
- CORSA E, GTC, AGILA, ASTRA H
- **Chevrolet** Aveo, Trax

##### Silniki / Engines:

1.0, 1.0 ecoFLEX (2009-2014), 1.2, 1.2 ecoFLEX (2011-2014, 2015-2017), 1.2 Dualfuel, 1.4, 1.4 16V, 1.4 ecoFLEX, 1.4 Turbo ecoFLEX, 1.4 Turbo LPG ecoFLEX

##### Kod OEM / OEM Codes:

KM-953-AKM-953-A,  
303-376B, 21-162B, 303-367, 303-376, KM-953, KM-6628-A, 303-1552, 49 JE01  
054, 49 UN 30 3376, 303-465, EN-49977-100, EN-49978, EN-49977-200, KM-955-2, EN-952, KM-952, KM-955-1



**Blokada rozrządu / Timing tool kit**  
**Opel / Chevrolet / 1.0 / 1.2 / 1.4 /**  
**Turbo (2010+)**

**C01/0029**

**Zastosowanie / Application:**

- **Opel:** Adam, Ampera, Agila-B, Cascada, Combo, Corsa D, Mokka, Zafira-C Tourer
- **Chevrolet:** Aveo, Cruze

**Kod OEM / OEM Codes:**

KM-953-A, 303-376B, 21-162B, 303-367, 303-376, KM-953, KM-6628-A, 303-1552, 49 JE01 054, 49 UN 30 3376, 303-465, EN-49978, EN-499-78, EN-952, KM-952, KM-955-2, EN-955-1, KM-955-1



**Blokada koła rozrządu / Timing tool kit**  
**BMW 1.8 / 2.0 N42 / N46 / N46T Valvetronic**  
**Benzyna / Petrol**

**C01/0030**

**Zastosowanie / Application:**

BMW 1.8 / 2.0

**Seria 1**

2.0 E81 E82 E87 E88 118i (2004-2014)

2.0 E81 E82 E87 E88 120i (2004-2014)

**Seria 3**

1.8 E46 316i (2001-2005) / (2004-2007)

1.8 E46 316ti Compact (2001-2005) / 2004

2.0 E46 318i (2001-2005) / (2004-2006)

1.8 E46 318i (2004-2007)

2.0 E46 318ti Compact (2001-2005) / 2004

2.0 E90 919293 318i (2005-2011)

2.0 E90 919293 320i (2005-2008) / (2007-2014)

**Seria 5**

2.0 E60 61 520i (2007-2010)

X1 2.0 E84 sDrive18i (2010-2012)

X3 E83 2.0 (2005-2008)

X3 E83 xDrive 20i (2008-2010)

Z4 E85 86 2.0 (2004-2009)

**Kod OEM / OEM Codes:**

11 9 320, 11 9 302, 11 9 303,

11 9 301, 11 9 310



**Blokada pompy wtryskowej / Locking tool for injection pump**  
**VW / Audi / Skoda / Seat 1.4 - 2.5 TDI**

**C01/0031**

**Silniki / Engines:**

- **Audi** 80 / 100 / A4 / A6 -1.9Tdi / 2.5Tdi.
- **VW** Caddy, Golf, Jetta, LT, Lupo, Passat, Polo, Santana, Sharan, Transporter, Vento 1.3 - 1.4 - 1.6 - 1.7 -1.9 - 2.4 TDi silniki diesel'a
- **Skoda** Felicia 1.9D
- **Seat** Alhambra , Arosa , Cordoba , Ibiza ,Inca , Toledo 1.3 , 1.4 , 1.9 TDi silniki diesel'a (1991-2002)
- **Ford** Galaxy 1.9 TDI



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Opel 1.4 Benzyna / Petrol (2010-)**

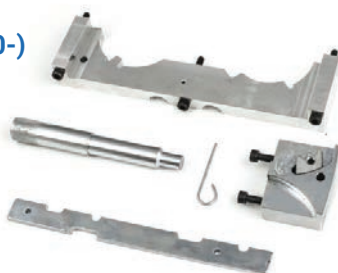
**C01/0032**

**Zastosowanie / Application:**

- Astra J (2010-)
- Meriva-B (2010-)

**Kody silników / Engine codes:**

A14NEL (LUH), A14NET (LUJ), A14XER (LDD)



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M52 / M54 / M56 / M52TU**

**C01/0034**

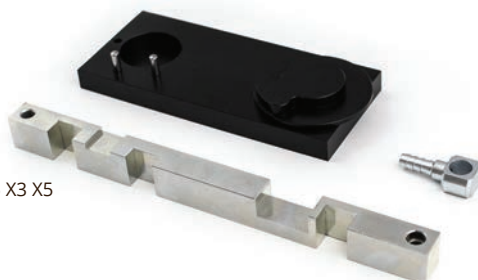
**Zastosowanie / Application:**

BMW E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5

**Silniki / Engines:**

Benzynowe / Petrol

2.0 / 2.2 / 2.3 2.5 / 2.8 / 3.0



**Blokada wałków rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M52 / M54 / M56 / M52TU**

**C01/0033**

**Zastosowanie / Application:**

- **BMW** E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5

**Kody silników / Engine codes:**

M52 / M54 / M56





**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M60 / M62**

**C01/0038**

**Zastosowanie / Application:**

M60 - 730i / 740i - 94-96  
M62 - 535i / 540i - 96-00  
735i / 740i - 96-02  
840i - 93-99  
X5 4 / 4,6 - 99-03

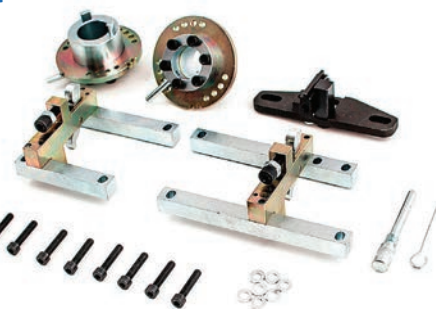


**Blokada koła rozrządu / Timing tool kit**  
**Ford 1.0 Ecoboost**

**C01/0043**

**Zastosowanie / Application:**

Fiesta, Focus, B-MAX,  
C-MAX, EcoSport, Grand  
C-MAX, Grand Tourneo  
Connect, Tourneo  
Connect, TransitConnect, Transit  
Courier (2011-2017)



**Blokada koła rozrządu / Timing tool kit**  
**BMW / M40 / M42 / M43 / M44 / M50 / M52 / M54**

**C01/0042**

**Zastosowanie / Application:**

**Pojedynczy i podwójny Vanos**  
**Single and double Vanos**

E36:316i, E36:318i, E46:318i,  
E30:318iS, E36:318iS, E36/E46,  
E46:323i, E36:325i, E46:325i,  
E38:328i, E46:328i, E34, 518i, E43:520i,  
E39:520i, E60/6, E39:523i, E34:525i, E39:525i, E60/  
E61:525i, E39:528i, E60/61:530i, E38:728i, E65/E66, 730i,  
E83:X3-2.5i, X3-3.0i, E53:X5-3.0i, Z3-1.8i, E85:Z4-2.2i



**Blokada koła zamachowego/ Locking tool for flywheel**  
**Ford**

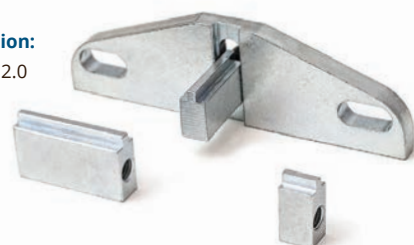
**C01/0044**

**Zastosowanie / Application:**

Ford 1.8 TDi / TdDi / TDCi 2.0  
1.6

**Kody OEM / OEM Codes:**

303-393-01  
303-393 / 21-168  
303-393-02



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Ford 1.8 SCI Duratec Mazda 2.0**

**C01/0046**

**Kody silników / Engines codes:**

- Ford 1.8 SCI - CFBA
- Mazda 2.0 - LF
- Mazda 2.3 - L3

**Zastosowanie / Application:**

- Ford: 1.8 Duratec - SCI
- Mazda 2.0 / 2.3 Turbo z łańcuchem rozrządu



**Blokada rozrządu / Timing tools**  
**Opel / Suzuki 1.0, 1.2, 1.4, 12V, 16V**

**Łańcuch, blokada wałków rozrządu i wariatora / Petrol with chain**

**C01/0029**

**Zastosowanie / Application:**

- OPEL Agila, OPEL Astra G, OPEL Astra H
- OPEL Combo, OPEL Corsa B / C / D, OPEL Meriva, OPEL Tigra

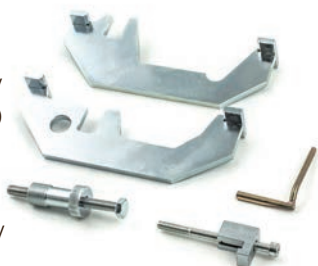


**Blokada wałka rozrządu / Timing tool**  
**BMW V8 / V12 N62 / N73 3.6 / 4.0 / 4.4 / 4.8 / 6.0**

**C01/0047**

**Zastosowanie / Application:**

540i E60/61 (05-10) / 735i E65/66 (02-05) / 545i E60/61 (03-06) / 740i / E65/66 (05-08) / 550i E60/61 (05-10) / 745i E65/66 (02-05) / 750i E65/66 (06-08) / 645i E63/64 (03-06) / 650i E63/64 (05-10) / 760i V12 (02-08) / X5 4.4 E53/E70 (03-07) / X5 4.8 E53 / E70 (04-10)



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M43, M70, M73**

**C01/0049**

**Zastosowanie / Application:**

Silniki M43 (łańcuch)  
Motor M43 (timing chain)

**Zastosowanie / Application:**

316i - E36/E46 (93-04)  
316i - Compact E36 (98-01)  
318i - E36/E46 (93-01)  
518i - E34 (94-96)  
Z3 - 1.8/1.9 - E36



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M52 / M54 / M56 / M52TU**

**C01/0051**

**Zastosowanie / Application:**

Benzynowe / Petrol:  
BMW 2,0 2,2 2,3 2,5 2,8 3,0  
E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW - M42 / M44 / M50 / M52 / M54**

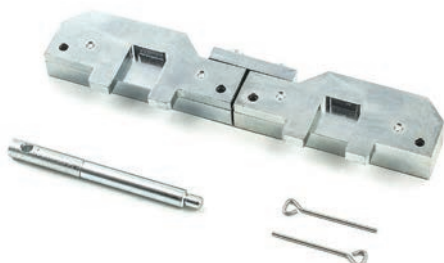
**C01/0052**

**Zastosowanie / Application:**

M42B18, M44B19,  
M50B20, M50B24,  
M50B25, M52B28,  
S50B30US, M54B22,  
M54B25, M54B30

**Kody OEM / OEM Codes:**

113-240  
112-300

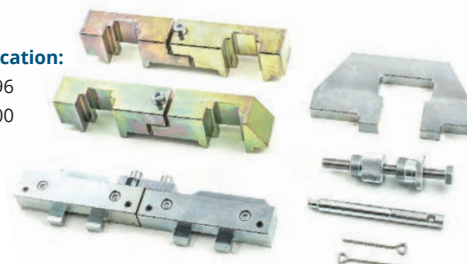


**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW - M42 / M44 / M50 / M52 / M54 + M60, M62**

**C01/0053**

**Zastosowanie / Application:**

M60 - 730i - 740i - 94-96  
M62 - 535i - 540i - 96-00  
735i - 740i - 96-02  
840i - 93-99  
X5 4 - 4,6 - 99-03



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Opel / Chevrolet 1.0 / 1.2 / 1.4**

**C01/0054**

**Zastosowanie / Application:**

**Opel:** Adam, Ampera, Astra - J, Agila-B, Cascada, Combo, Corsa D, Meriva B, Mokka, Zafira-C Tourer

**Chevrolet:** Aveo, Cruze



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Ford 2.0 / Ecoboost**

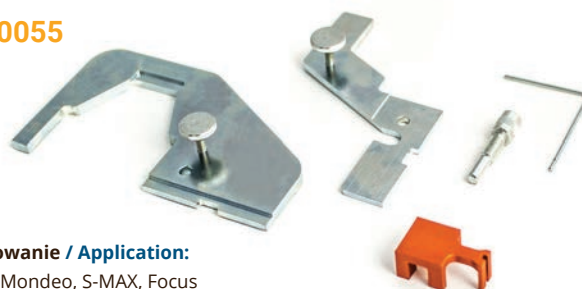
**C01/0055**

**Zastosowanie / Application:**

Galaxy, Mondeo, S-MAX, Focus

**Kod OEM / OEM Codes:**

303-748 / 303-1504 / 303-1565 / 303-1521



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Ford 1.0 Ecoboost**

**C01/0058**

**Zastosowanie / Application:**

Ford z silnikami 1.0 Ecoboost do blokowania wariatorów rozrządu.

Ford with engines 1.0 Ecoboost for blocking timing variators.

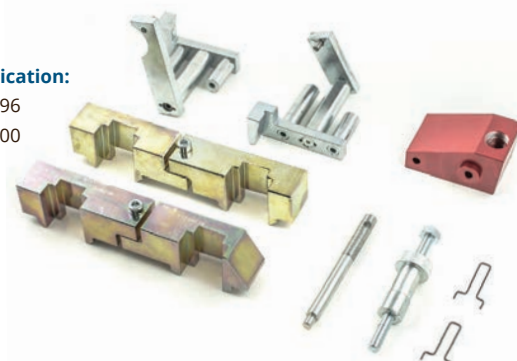


**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M60 / M62 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.4 / 4.6**

**C01/0059**

**Zastosowanie / Application:**

M60 - 730i / 740i - 94-96  
M62 - 535i / 540i - 96-00  
840i - 93-99  
X5 4 / 4,6 - 99-03

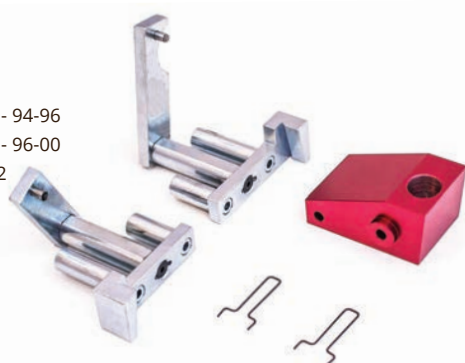


**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / M60, M62 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.4 / 4.6**

**C01/0060**

**Zastosowanie / Application:**

M60 - 730i / 740i - 94-96  
M62 - 535i / 540i - 96-00  
735i / 740i - 96-02  
840i - 93-99  
X5 4 / 4,6 - 99-03



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Ford / Mazda 1.8 i 2.5 D/ TD/ DI/TDCI/ TCI / Benzyna / Petrol 1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0 16V**

**C01/0061**

**Zastosowanie / Application:**

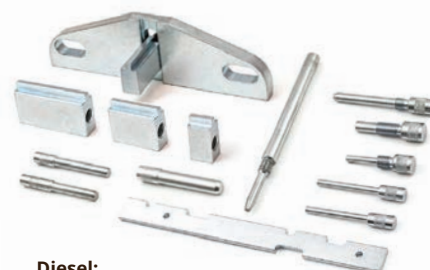
Ford Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit Connect, Fusion, Tourneo Connect, Mazda 121  
Volvo S40, V50, C30

**Benzynowe / Petrol:**

1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0 16V

**Diesel:**

1.8 D / TD, 1.8 Di, 1.8 TDCi, 2.5 Di / TD / TDCi

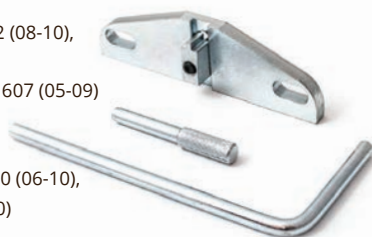


**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Ford / Peugeot 807/607 407 / Volvo - 2.0 / 2.2**

**C01/0062**

**Zastosowanie / Application:**

- Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10)
- Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09)
- Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10)
- Land Rover: Freelander (06-10)
- Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10)



**Blokada koła zamachowego / Flywheel locking tool**  
**Ford / Ecoboost**

**C01/0063**

**Zastosowanie / Application:**

Ecoboost 1.0

Cztery wymienne adaptory do blokowania wału korbowego.

Four interchangeable adapters for blocking the crankshaft.



**Blokada rozrządu / Timing tool - 2.5 / 3.0 / N51 / N52 / N52K / N53 / N54**

**C01/0064**

**Zastosowanie / Application:**

- N51 / N52 / N52K z systemem Valvetroni
- N53 / N54 - z bezpośrednim wtryskiem

**Seria '1'**

128i E82 - rocznik 2007-2010  
130i E81 ; 130i E87 - rocznik 2005-2008  
135iS E82 - rocznik 2007-2010

**Seria '3'**

323i E90 /91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
325i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
328i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2008  
330i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
335i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2005-2009

**Seria '5'**

523i / Li E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
525i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
528i / xi E60 / 61 - rocznik 2006-2008  
530i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
535i / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
630i E63 / 64 - rocznik 2004-2008  
730i / Li E65 / 66 - rocznik 2004-2008  
Z4 - 2.5 / 3.0 E85 / 86 rocznik 2005-2010  
X3 - 2.5 / 3.0 E83 rocznik 2006-2010  
X5 - 3.0 E70 rocznik 2006-2010

**OEM:** 11.4.280, 11.4.281, 11.4.282, 11.4.283, 11.4.285, 11.4.290, 11.0.300, 11.8.520/521, 11.9.340





## Blokady rozrządu / Timing tool BMW podwójny vanos double vanos M52 / M54 / M56

C01/0065

### Zastosowanie / Application:

BMW 320i / 323i / 328i Coupe  
E46 (98-01), 520i / 523i / 528i,  
E39 (98-01), 728i E38 (98-02),  
Z3 2,0i / 2,8i (99-03) 2,2i / 3,0i  
(00-03), X5 3,0i E53 (99-07),  
320i E46 (00-07), 520i / 525i / 530i E39 (00-03) E60 /  
61 (03-05), 325i / Compact / 330i E46 (00-07), 730i E65 / 66  
(02-05), X3 3,0 E83 (03-07), Z4 2,5 / 3,0 E85 (03-06)



## Blokady rozrządu / Timing tool BMW / M40 / M42 / M43 / M44 / M50 / M52 / M54

C01/0066

### Kody silników

#### Engine codes:

BMW / M40 /  
M42 / M43 /  
M44 / M50 /  
M52 / M54



## Blokady rozrządu / Timing tool BMW / M52 / M54 / M56 / M52TU

C01/0067

### Zastosowanie / Application:

BMW E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5

### Silniki / Engines:

#### Benzynowe / Petrol:

BMW 2.0 / 2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.0



## Blokady rozrządu / Timing tool BMW / M52 / M54 / M56 / M52TU

C01/0068

### Zastosowanie / Application:

BMW E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5

### Silniki / Engines:

#### Benzynowe / Petrol:

BMW 2.0 / 2.2 / 2.3 / 2.5 / 2.8 / 3.0



## Blokady rozrządu / Timing tool - BMW 2.5 / 3.0 / N51 / N52 / N55

C01/0070

### Zastosowanie / Application:

BMW 2.5 / 3.0

### Seria 1

128i E82 - rocznik 2007-2010  
130i E81 ; 130i E87 - rocznik 2005-2008  
135iS E82 - rocznik 2007-2010

### Seria 3

323i E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
325i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
328i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2008  
330i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
335i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2005-2009

### Seria 5

523i / Li E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
525i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
528i / xi E60 / 61 - rocznik 2006-2008  
530i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
535i / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
630i E63 / 64 - rocznik 2004-2008  
730i / Li E65 / 66 - rocznik 2004-2008  
Z4 - 2.5 / 3.0 E85 / 86 rocznik 2005-2010  
X3 - 2.5 / 3.0 E83 rocznik 2006-2010  
X5 - 3.0 E70 rocznik 2006-2010



## Blokada rozrządu / Timing tool kit - BMW 2.5 / 3.0 / N53 / N54

C01/0071

### Zastosowanie / Application:

BMW 2.5 / 3.0

### Seria 1

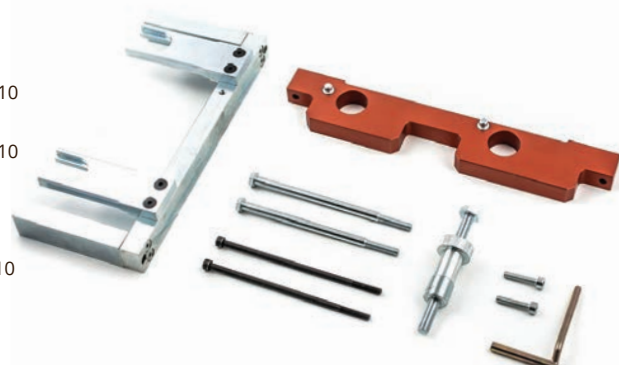
128i E82 - rocznik 2007-2010  
130i E81 ; 130i E87 - rocznik 2005-2008  
135iS E82 - rocznik 2007-2010

### Seria 3

323i E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
325i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
328i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2008  
330i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004-2010  
335i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2005-2009

### Seria 5

523i / Li E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
525i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2004-2010  
528i / xi E60 / 61 - rocznik 2006-2008  
530i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
535i / xi E60 / 61 - rocznik 2005-2010  
630i E63 / 64 - rocznik 2004-2008  
730i / Li E65 / 66 - rocznik 2004-2008  
Z4 - 2.5 / 3.0 E85 / 86 rocznik 2005-2010  
X3 - 2.5 / 3.0 E83 rocznik 2006-2010  
X5 - 3.0 E70 rocznik 2006-2010



## Blokada rozrządu / Timing tool BMW / MINI / N47 / N57 1.6 2.0 3.0

**C01/0075**

### Zastosowanie / Application:

Seria 1: 116d 118d 120d 123d (E81 E82 E87 E88 F20)

Seria 3: 316d 318d 320d 325d 330d (E90 E91 E92 E93 F30)

Seria 5: 520d 525d 530d 530d GT 535d 535d GT M550d (E60 E61 F07 F10 F11)

Seria 6: 640d (F12)

Seria 7: 730d 740d 750D (F01)

X1: 1.8d; 2.0d; 2.3d, (E84)

X3: 1.8d; 2.0d; 3.0d, 3.5D (E83 F25)

X5: 3.0d; 4.0d; M5.0d, (E70)

X6: 3.0d; 4.0d; M5.0d, (E71)

2.0/3.0d N47, N47S, N57

### BMW MINI:

Clubman (R55)

Countryman (R60)

Coupe (R58)

Mini (R56/57)

Roadster (R59)

### Kody OEM

### OEM Codes:

118750,

118790 (791, 793)



## Blokada rozrządu / Timing tool Ford Diesel 2.0 / 2.4

**C01/0074**

### Zastosowanie / Application:

• Mondeo 2.0TDDI TDCI (2000-2007)

• Transit 2.0TDI TDCI (2000-2003)

• Transit 2.4TDI (2000-2008)



## Blokada rozrządu / Timing tool - BMW MINI / N47 / N57 / 1.6 / 2.0 / 3.0

**C01/0076**

### Zastosowanie / Application:

BMW 116d, 118d, 120d, 123d (E81, E82, E87, E88, F20)

BMW 316d, 318d, 320d, 325d, 330d (E90, E91, E92, E93, F30)

BMW 520d, 525d, 530d, 530d GT, 535d, 535d GT M550d (E60, E61, F07, F10, F11)

BMW 640D (F12)

BMW 730d, 740d, 750D (F01)

BMW X1 1.8D, 2.0D, 2.3d (E84)

BMW X3 1.8D, 2.0D, 3.0d, 3.5D (E83, F25)

BMW X5 3.0d, 4.0d, M5.0d (E70)

BMW X6 3.0d, 4.0d, M5.0d (E71)



## Blokada rozrządu / Timing tool Ford / Land Rover 2.0 / Ecoboost

**C01/0079**

### Zastosowanie / Application:

2.0 L Ecoboost

2.0 L Duratec

2.0 L GTDI



## Blokada rozrządu / Timing tool BMW M60 / M62 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.4 / 4.6

**C01/0080**

### Zastosowanie / Application:

BMW M60, M62

3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.4 / 4.6.

### Silniki / Engines codes:

• M60 - 730i / 740i - 94-96

• M62 - 535i / 540i - 96-00

• 735i / 740i - 96-02

• 840i - 93-99

• X5 4 / 4.6 - 99-03



## Blokada rozrządu / Timing tool - BMW MINI / N47 / N47S/ 2.0 / 3.0

**C01/0077**

### Zastosowanie / Application:

- BMW 116d, 118d, 120d, 123d (E81, E82, E87, E88, F20)
- BMW 316D, 318D, 320D, 325D, 330D (E90, E91, E92, E93, F30)
- BMW 520d, 525d, 530d, 530d GT, 535d, 535d GT M550d (E60, E61, F07, F10, F11)
- BMW 640D (F12)
- BMW 730d, 740d, 750D (F01)
- BMW X1 1.8D, 2.0D, 2.3d (E84)
- BMW X3 1.8D, 2.0D, 3.0d, 3.5D (E83, F25)
- BMW X5 3.0d, 4.0d, M5.0d (E70)
- BMW X6 3.0d, 4.0d, M5.0d (E71)



## Blokada rozrządu / Timing tool BMW 1.8 / 2.0 N42 / N46 / N46T

**C01/0078**

### Zastosowanie / Application:

Silniki N42 / N46 / N46T z systemem Valvetronic o oznaczeniach kodowych B18 / B18A / B20 / B20A / B20B

### Seria '1'

118i / 120i (E87) 2004-2010

### Seria '3'

316i/316tiCompact (E46); 2001-2005

318tiCompact (E46); 2001-2005

318i (E46); 2001-2007

318i (E90); 2005-2008

### Seria '5'

520i (E90); 2004-2008

Z4: 2.0 (E85); 2004-2009;

X3: 2.0i (E83); 2005-2009;



## Blokada rozrządu / Timing tool Audi / VW - 2.4 / 2.8 / 30V / 2.7 Turbo

**C01/0082**

### Zastosowanie / Application:

#### Benzynowe / Petrol

- Audi 80; 100; A4; A6; A8 - silniki 2,6l, 2,8l - Audi A4, S4, A6, Allroad, A8 - silniki 2,4l, 2,7l, 2,8l (V6 30V)
- VW Passat: Skoda Superb - silniki 2,8l - Audi A6; S6; A8; S8; RS6; VW Touareg, Phaeton - silniki 3,7l, 4,2l
- Diesel Skoda Superb, VW Passat, Sharan, Audi A4, A6, A8, Allroad 2,5 V6 TDI - Audi A8 3,3l V8 TDI



### Trzpień blokady wału Timing tool

**Audi / VW 2.4 2.8 30V 2.7 TURBO**

**C01/0086**



### Blokada wału korbowego Crankshaft

**Audi 3.0 V6**

**C01/0081**



## Blokada rozrządu / Timing tool VW / Audi / Seat / Skoda 1.4 / 1.6 FSI

**C01/0089**

### Zastosowanie / Application:

Audi: A1, A3 (03-11)

Seat: Ibiza, Leon, Altea/XL (07-11)

Skoda: Fabia II, Octavia II, Roomster, Superb II (04 - 11)

### Kod OEM / OEM Codes:

T10340, T10171, T10171A





### Blokada rozrządu / Timing tool VW / Audi / Seat 1.9 TDI / SDI

**C01/0091**

**Zastosowanie / Application:**  
Volkswagen, Seat, Audi, Skoda

**Kody OEM / OEM Codes:**

T20038, T10098, 3418, MP1-312, T10020, 3387,  
T10008, T20102, 3359, T10050, 310-085



### Blokada rozrządu / Timing tool VW / Audi / Seat 1.9 TDI / SDI

**C01/0092**

**Zastosowanie / Application:**  
Volkswagen, Seat, Audi, Skoda

**Kody OEM / OEM Codes:**

T20038, T10098, 3418, MP1-312



### Blokada rozrządu / Timing tool - BMW N40 N45 1.6

**C01/0096**

**Zastosowanie / Application:**

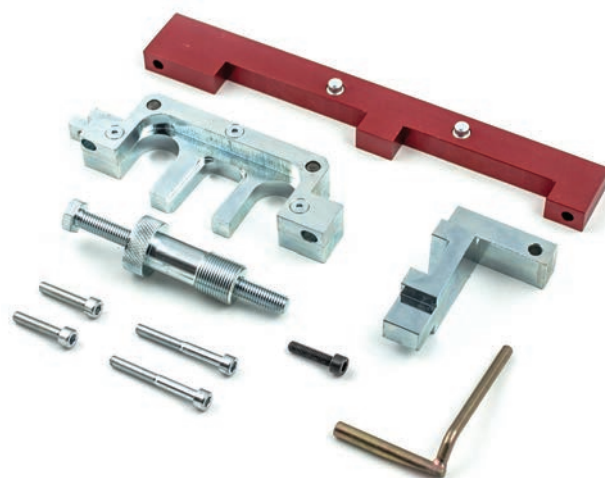
- **BMW serii 1** - 116i (2003-2009) E81, E87
- **BMW serii 3** - 316i (2001-2009) E46, E90
- **BMW serii 3** - 316Ci (2001-2006) E46
- **BMW serii 3** - 316ti (2001-2005) E46

**Kod OEM / OEM Codes:**

11 7 252, 11 7 251, 11 9 190,  
11 7 260, 11 9 340

**Kod silnika / Engine Codes:**

N40 B16A - N45 B16A - N45T B16AC



### Zestaw do ustawiania wałków rozrządu / Camshaft setting kit VW, AUDI 1.6 / 2.0 / 2.7 / 3.0 / 4.0 / 4.2 TDI Common Rail / Porsche 3.0 TDi

**C01/0111**

**Zastosowanie / Application:**

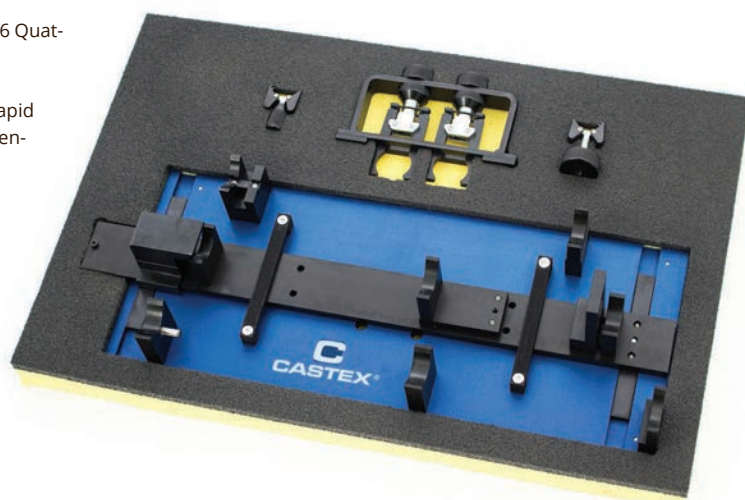
- **Audi:** A1, A1 / A3 / A5 Sportback, A3 / A4 / A5 Cabriolet, A4 / A6 Allroad, A4 / A6 Quattro, A5 Coupe, A8, Q3 / Q5 / Q7, TT
- **Seat:** Alhambra, Altea/Altea XL, Exeo, Ibiza, Leon, Leon ST
- **Skoda:** Fabia II, Octavia II, Octavia III, Praktik, Praktik Greenline, Rapid, Rapid Spaceback, Roomster, Superb II, Superb III, Superb II Greenline, Yeti, Yeti Greenline
- **Porsche:** Cayenne, Macan, Panamera
- **VW:** Amarok, Crafter, Beetle, Beetle CC, Caddy/Caddy Maxi, EOS, Golf V Estate, Golf VI, Golf VI Bluemotion, Golf VI Cabriolet, Golf VI Estate, Golf VII, Golf Plus, Jetta, Passat, Passat Allroad, Passat Alltrack, Passat CC, Passat CC Bluemotion, Phaeton, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran, Touran Bluemotion, Touareg, Touareg Bluemotion, Transporter T5, Transporter T5 Bluemotion, Transporter T6.

**Kody silników / Engines codes:**

- 1.2D CR/Bluemotion: CFWA
- 1.6D TDi CR/Bluemotion/Ecomotive: CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CEGA, CLNA, CRKB
- 1.6D TDi CR/Freerack/Greenline: CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CEGA, CLNA, CRKB

**Kod OEM / OEM Codes:**

T40094, T40095, T40096



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Volvo / Ford / 2.5 / Turbo**

**C01/0114**

**Zastosowanie / Application:**

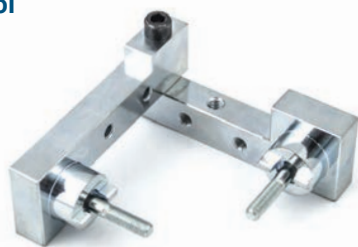
- **Volvo:** S40, S60, S80, V50, V70, C70, XC70, XC90
- **Ford:** Focus, S-Max, Galaxy, Mondeo

**Silniki / Engines:**

2.5 Turbo / Benzyna - Huba, Huwa, Hyd

**Kod OEM / OEM Codes:**

303-1178



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Renault / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 / 16V / 1.5 DCI**

**C01/0116**

**Zastosowanie / Application:**

- **Renault**
- **Nissan:** Micra, Almera, Note, Qashqai, Kubistar
- **Dacia:** Logan
- **Opel:** Vivaro

**Kod OEM / OEM Codes:**

MOT1496 / MOT1489 / MOT1054



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**BMW / MINI / PSA**

**C01/0115**

**Zastosowanie / Application:**

- BMW, MINI, PSA - 1.4 / 1.6 / 16V

**Kody OEM / OEM Codes:**

0197-A2, 11 9 550  
0197-A3, 11 9 540  
11 9 540, 11 9 550, 0197-A  
11 9 340  
11 9 590, 0197-B



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Skoda / Audi / VW / Seat 1.4, 1.6V**

**C01/0118**

**Zastosowanie / Application:**

- VW:** LUPO, POLO, BEETLE, GOLF, BORA, CADDY (97-10)
- SKODA:** FABIA, OCTAVIA, ROOMSTER (99-09)
- AUDI:** A2 (00-06)
- SEAT:** AROSA, IBIZA, CORDOBA, TOLEDO, LEON, INCA (99-09)



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Opel / Saab / Chevrolet / 2.0 / 2.4 / Turbo 2008-2015**

**C01/0125**

**Zastosowanie / Application:**

- **Vauxhall / Opel:** Astra, Insignia, Antara
- **Saab:** 9-5
- **Chevrolet:** Captiva

**Silniki / Engines:**

2.0 / 2.4 Turbo



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**1.5 / 1.9 / 2.2 / 2.5 DCI Renault / Nissan / Opel**

**C01/0117**

**Zastosowanie / Application:**

- Renault 1.5, 1.9, 2.2, 2.5
- Nissan 1.5, 1.9, 2.2, 2.5
- Opel 1.5, 1.9, 2.2, 2.5

**Kod OEM / OEM Codes:**

MOT1489 / MOT1054 / MOT 1536



**Blokada rozrządu / Timing tool - BMW / N20 / N26**

**C01/0126**

**Zastosowanie / Application:**

BMW 2.0

**Seria 1 F20/21:**

2.0, 125i, N20 B20A, 160 (218) 5000, 2012-2014

**Seria 3 F30/31:**

2.0, 320i/xDrive, N20 B20A, 135 (184) 5000, 2012-2014

2.0, 328i, N26 B20, 180 (245) 6500, 2012-2014

2.0, 328i/xDrive, N20 B20A, 180 (245) 5000-6500, 2012-2014

**Seria 5 F30/31:**

2.0, 520i, N20 B20B/U0, 120 (163) 4800, 2010-2014

2.0, 520i, N20 B20B/U0, 135 (184) 5000, 2011-2014

2.0, 520i, N20 B20B/U0, 135 (184) 5000, 2013-2014

2.0, 528i, N20 B20A, 180 (245) 5000, 2013-2014

2.0, 528i/xDrive, N20 B20A, 180 (245) 5000, 2011-2014



**Blokada wałków rozrządu / Crankshaft Lock**  
**Opel 1.0 / 1.4 SIDI / EcoFlex Turbo Benzyna**

**C01/0130**



**Zastosowanie / Application:**

- **Opel:** Adam, Astra K, Corsa E - po 2014 roku

**Silniki / Engines:**

1.0 / 1.0 SIDI / 1.4 turbo

**Blokada wałka / Timing tool**  
**Ford / Lincoln / Mazda / 3.5 / 3.7**

**C01/0129**



**Zastosowanie / Application:**

- Ford / Lincoln / Mazda / 3.5 / 3.7

**Kody OEM / OEM Codes**

303-1248 / OTC 668 / OTC 567618

303-1530

**Blokada wałka rozrządu / Crankshaft Lock**  
**Renault / Nissan / 1.5 DCI**

**C01/0139**

**Zastosowanie / Application:**

- **Renault:** MOT1489 / MOT 1489 / KV113B0130
- **Nissan:** 0991958110 / 09919 58110
- **Mercedes:** W607589001500

**Silniki / Engines:**

1.5 DCI / 1.4 16V / 1.6 16V



**Blokada wału korbowego / Crankshaft Lock**  
**Renault / Nissan / 1.5 DCI**

**C01/0138**

**Zastosowanie / Application:**

- **Renault:** MOT1489 / MOT 1489 / KV113B0130
- **Nissan:** 0991958110 / 09919 58110

**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Opel / Saab / Chevrolet 2.0 / 2.4 Turbo 2008-2015**

**C01/0148**

**Zastosowanie / Application:**

- **Opel** Astra, Insignia, Antara
- **Saab** 9-5
- **Chevrolet** Captiva

**Kod OEM / OEM Codes:**

EN-45027-1/J-45027-1  
EN-48953 / EN-45027

**Silniki / Engines:**

2.0 i 2.4 TURBO





## Blokada rozrządu / Timing tool Ford 1,6 DURATEC ECOBOOST

**C01/0160**

### Zastosowanie / Application:

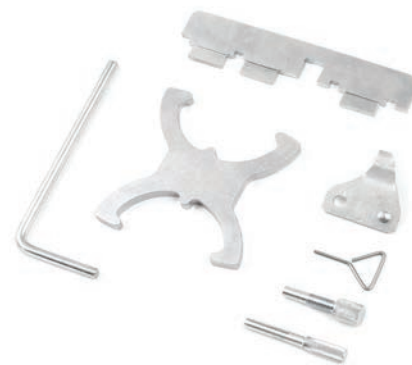
- **Ford:** B-MAX (od 2010), C-MAX (03-12), Fiesta (od 2013), Galaxy (od 2010), Focus (04-15), Grand C-MAX (od 2010), Kuga (od 2013), Mondeo (od 2010), S-MAX (od 2010), Tourneo Connect (od 2013), Transit Connect (od 2013).
- **Volvo:** S60 Cross Country T4 (11-15), S80 GTDi T3 (10-15), V40 GTDi T4 (12-15), V60 GTDi T4F (11-15), V70 T2/T3/T4 (10-15).

### Silniki / Engines:

1.0 / 1.0 SIDI / 1.4 turbo

### Silniki / Engines:

- Volvo: 1.6gtDi
- Ford: benzyna 1.6 SCTi / Ti-VCT Ecoboost



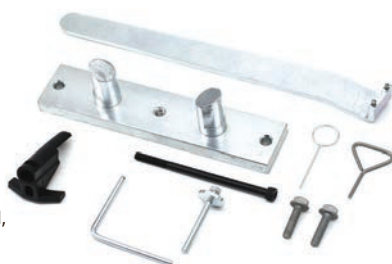
## Blokada rozrządu / Timing tool VW Audi Seat Skoda 2,0 FSI TFSI

**C01/0161**

### Zastosowanie / Application:

- **VW:** Golf, Golf Plus, Jetta, Passat, Eos, Touran
- **Seat:** Leon, Toledo, Altea, Ibiza, XL
- **Skoda:** Octavia II, Fabia II, Roomster, Superb II,
- **Audi:** A3, A4, A6, TT, S3

**Kody OEM / OEM Codes:** T10252, T10020, T10115  
T10092, T40011, T10060A, 3366,



## Blokada rozrządu / Timing tool VAG 1.4 - 2.0 TDI

**C01/0163**

### Zastosowanie / Application:

- Audi A1, A3, A4, A5, A6, Q5 i TT,
- VW Golf VII, Passat, Polo i Touran,
- Seat Leon, Ibiza i Toledo,
- Skoda Fabia, Octavia, Rapid i Superb

**Silniki / Engines:** 1.4, 1.6, 2.0 TDI Common Rail

**Kody OEM / OEM Codes:** T10490



## Blokada rozrządu / Timing tool Renault / Opel / Nissan 1.5 1.9 2.2 2.5 DCI

**C01/0167**

### Zastosowanie / Application:

- **RENAULT:** Clio, Megane, Scenic, Laguna, Espace, Kangoo, Trafic, Master; 1.5, 1.9, 2.2, 2.5 dCi Common Rail Diesel (99-08)
- **OPEL:** Movano 1.9 CDTi, 2.2 / 2.5 DTi (00 - 07), Vivaro 1.9 / 2.5 DTi (01 - 07);
- **NISSAN:** Micra 1.5 dCi, Primera (02 - 08), Kubistar 1.5 dCi (03 - 08); Primastar 1.9 / 2.5 dCi (03 - 08)
- **DACIA:** Logan 1.5 dCi



## Blokada rozrządu / Timing tool 1.3 CDTI / JTD Fiat Multijet, Opel CDTI

**C01/0170**

### Zastosowanie / Application:

- Opel Agila, Corsa, Combo, Astra, Tigra, Meriva
- Fiat Panda, Idea, Doblo
- Opel Corsa 1.3 CDTI Common Rail Diesel (04 - )

**Silniki / Engines:** Diesel 1.3 CDTi, 1.3 JTD



## Blokada rozrządu / Timing tool Opel, Fiat 1.9 CDTI/ 1.9 JTD

**C01/0171**

### Zastosowanie / Application:

- Fiat Punto,
- Alfa Romeo 147, 156, GT
- Opel Astra, Zafira, Vectra, Signu

### Silniki / Engines:

Diesel 1.9 JTD 16V, 2.4 JTD 20V, 1.9 CDTi



## Blokada rozrządu / Timing tool Fiat 1.4 FIRE EVO 2

**C01/0172**

### Zastosowanie / Application:

- Fiat: Grande Punto, Panda, Idea, Doblo
- Lancia: Ypsilon, Lancia Ypsilon Fire Evo 1.4 Evo Fire

### Silniki / Engines:

1.2 8V kody 169A4.000 / 199A4.000 1.4 8V kod 350A1.000



## Blokada rozrządu / Timing tool Renault 2.0 dCi Diesel

**C01/0173**

### Zastosowanie / Application:

- Megane II/Scenic/Grand/Scenic
- Laguna II + III/Vel Satis/Espace/Koleos
- Traffic II (05->) 2,0 DCI



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**RENAULT 1.2, 1.4, 1.6 1.8, 2.0,**  
**2.0 Turbo 16v / 1.5 dCi**

**C01/0174**

**Zastosowanie / Application:**

Renault 1.2, 1.4, 1.6 1.8,  
2.0, 2.0 Turbo 16v (98-08); 1.5 dCi

Nissan 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.0  
Turbo 16V (1998-2008); 1.5 dCi



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**VAG 1.4 1.6 FSI TFSI**

**C01/0175**

**Zastosowanie / Application:**

• **SKODA:** Fabia II, Octavia II, Roomster, Suber II (04-11)  
• **AUDI:** A1, A3  
• **SEAT:** Ibiza, Leon, Altea/XL  
• **VW:** Polo, Golf, Golf Plus, Jetta, Eos, Scirocco, Tiguan, Touran, Passat (02-11)



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Ford 2.2 TDCi**

**C01/0179**

**Zastosowanie / Application:**

FORD Transit, 2.2TDCi /  
2006r.+ Peugeot, Citroen HDi,  
Fiat Ducato JTD



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Fiat 1.2-1,4 T-Jet**

**C01/0180**

**Zastosowanie / Application:**

Fiat Albea, Bravo, Brava, Palio,  
Siena, Stilo, Idea (1997-2007)  
Lancia Ypsilon



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**VAG TDI CR**

**C01/0181**

**Zastosowanie / Application:**

• **AUDI:** A3 Cabrio, A3 Saloon, A3 Sportback, A4, A4 Allroad, A4 Quattro, A5 Sportback, A6, Q5, TT,  
• **ŠKODA:** Octavia III

**Silniki / Engines:**

• 1.4 TDi CR  
• 1.6 TDi CR / TDi CR Blue Mounion / TDi CR Green Line / TDi CR Ecomotive  
• 2.0 TDi CR / TDi CR Blue Mounion / TDi CR Ultra / RS TDi CR

**Kody OEM / OEM Codes:** T10265, T10060A, 3359  
T10051, T10490, T10264



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Opel/Fiat 1.8 C01/0182**

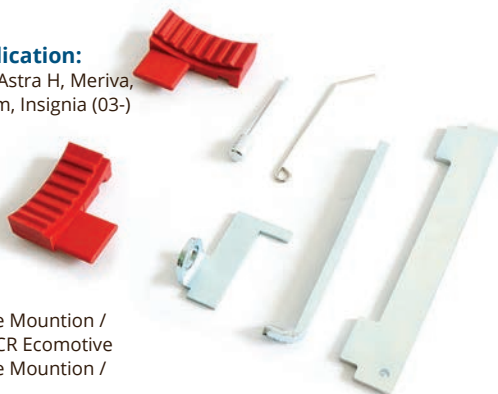
**C01/0182**

**Zastosowanie / Application:**

• Opel Corsa D, Astra G, Astra H, Meriva, Zafira B, Vectra C, Signum, Insignia (03-)  
• Alfa Romeo 159  
• Fiat Croma  
• Chevrolet Aveo, Cruze

**Silniki / Engines:**

• 1.4 TDi CR  
• 1.6 TDi CR / TDi CR Blue Mounion / TDi CR Green Line / TDi CR Ecomotive  
• 2.0 TDi CR / TDi CR Blue Mounion / TDi CR Ultra / RS TDi CR



**Blokada rozrządu / Timing tool**  
**Fiat 1.2-1,4 T-Jet**

**C01/0183**

**Zastosowanie / Application:**

• FIAT 500 (2007-2008);  
• Grande Punto (2007-2008);  
• Panda EVO2 (2005-2008)

**Silniki / Engines:**

1.2 8V / 169A4.000, 199A4.000  
1.2 8V / 188A4.000 (EVO2), 350A1.000

**Kody OEM / OEM Codes:**

303-1479, 2 000 004 400, 2 190 754 400  
303-1480, 2 000 004 500, 2 190 754 500



## Blokada rozrządu / Timing tool / MINI N12

**C01/0184**

### Zastosowanie / Application:

BMW / Mini BMW:

N12 1.4 Valvetronic (1.4 VTI/1.5 VTI)

N14 1.6 (1.6 THP)

BMW MINI R55 R56 Cooper, R56 Mini One

### Citroen:

DS3 - EP3 (8FS), EP6C (5F01), EP6DT (5FX)

C3 III - EP3C (8F01), EP6C (5F01)

C3 Picasso - EP3 (8FS), EP3C (8F01) EP6 (5FW)

C4, C4 Picasso - EP6 (5FW), EP6DT (5FX)

C5 III - EP6CDT (5F04)

### Peugeot:

RCZ - EP6CDTX (5FU), EP6CDT (5F04)

207 - EP3 (8FS), EP6 (5FW), EP6C (5F01), EP6DT (5FX), EP5DTS (5FY)

308 - EP3 (8FS), EP3C (8F01)

308 - EP6 (5FW), EP6C (5F01)

308 - EP6CDTX (5FU), EP6DT (5FX), EP6DTS (5FY)

3008 - EP6 (5FW), EP6C (5F01), EP6DT (5FX),

EP6CDT (5F04)

5008 - EP6 (5FX), EP6C (5F01), EP6CDT (5F04)

### Kody OEM / OEM Codes:

OEM 119540

OEM 119340



## Blokada rozrządu / Timing tool BMW/ ROVER Diesel Common Rail M47, M57

**C01/0185**

### Zastosowanie / Application:

• 118d E87 (03-07)

• 120d E87 (03-07)

• 318d/td E46 / E90/E91 (00-08)

• 320d/crd E46 / E90/E91 (97-08)

• 325d E90/91/92/93 (06-10)

• 330d/xd/crd E46 / E90/91/92/93 (98-08)

• 335d E90/91/92 (06-10)

• 520d E39/ E60/61 (99-10)

• 525d/xd E39/ E60/61 (99-10)

• 530d/xd E39/ E60/61 (98-10)

• 535d E60/61 (04-10)

• 635d E63/E64 (04-10)

• 730d E38/ E65/66 (98-08)

• X3 2.0d E83 (03-07)

• X3 3.0d E83 (03-10)

• X5 3.0d E53/E70 (00-10)



## Blokada rozrządu / Timing tool OPEL ASTRA CORSA 1.0 1.2 1.4

**C01/0192**

### Zastosowanie / Application:

Opel, Chevrolet 1.0, 1.2, 1.4,

Adam / Ampera/ Astra J/ Corsa D/

Meriva B/ Mokka/ Zafira C Tourer/ Aveo

### Kody OEM/ OEM Codes:

KM952 / EM952 / 0991238310

EN49977100

EN49977200

KM953A

KM955A2

KM955A1

EN49978



## Blokada rozrządu / Timing tool CITROEN PEUGEOT PSA 1.0 1.2 THP VTI

**C01/0193**

### Zastosowanie / Application:

Citroen, Peugeot

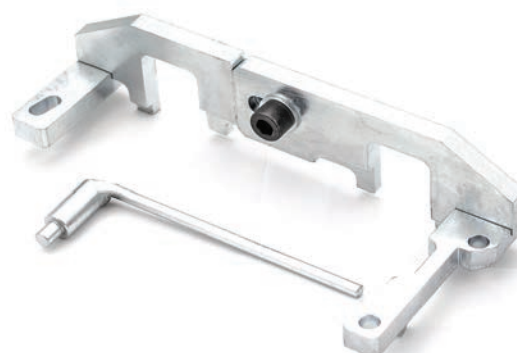
1.0 VTI,

1.2 VTI, e-VTI, e-THP

### Kody OEM / OEM Codes:

0109-2A

0109-2B





## Blokada rozrządu / Timing tool FORD TRANSIT TDCI 2016+ EcoBlue

C01/0195

### Zastosowanie / Application:

- **Ford** 2.0 D EcoBlue TDCi
- **Ford** Focus, Galaxy, S-MAX, Tourneo Custom, Transit, Transit Custom

### OEM:

- 303-1635/1
- 303-1635/3
- 303-1635/2
- 303-1635/6
- 303-1653



## Zestaw narzędzi do pompy wtryskowej Timing tool Ford 2.0 D

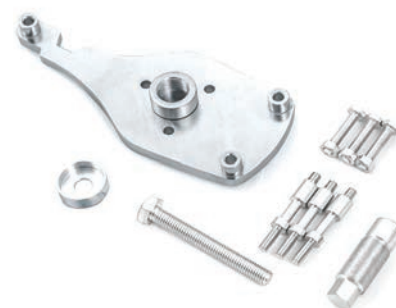
C01/0197

### Zastosowanie / Application:

- **Ford 2.0D** EcoBlue TDCi

### Kody OEM / OEM Codes:

- 303-1635/1
- 303-1635/3
- 303-1635/2
- 303-1635/6
- 303-1653



## Blokada rozrządu Timing tool Ford 2.0 D EcoBlue

C01/0196

### Zastosowanie / Application:

- **Ford (2015-):** Focus, Mondeo, Galaxy, S-MAX (od 2015), Kuga, Transit, Transit Custom, Tourneo Custom (od 2016), napęd AWD, FWD, RWD

### Kody OEM / OEM Codes:

- 303-1643, 303-1637, 303-1650



## Blokada koła zamachowego Camshaft locking tool Ford 2.0 TDCI Ecoblue 1.0

C01/0198

### Zastosowanie / Application:

- 2,0 TDCI Ecoblue (2016 -)
- 1,0 Ecoboost z łańcuchem rozrządu (2018 -)
- 1.0 Ecoboost with lock chain (2018 -)



## Blokada koła zamachowego / Camshaft locking tool Ford 1.6, 2.0, 2.3, Ecoblue 1.0

C01/0199

### Zastosowanie / Application:

- **Mercedes-Benz:** C-Class C180 (14-15) BlueTec
- **Nissan:** Primastar dCi (06-15); Qashqai/+2 CDTi (07-14); X-Trail (07-14); NV400 (11-16); Qashqai (14-16); X-Trail (14-16)
- **Vauxhall/Opel:** Vivaro-A CDTi (06-14); Movano-B CDTi (10-16); Vivaro-B Bi-CDTi (14-16).
- **Renault:** Espace IV dCi (06-15); Grand Espace IV GT dCi (06-15); Koleos dCi 175 (08-15); Laguna II (05-07); Laguna III (07-15); Latitude (10-15); Megane II (06-2010); Megane III (09-15); Scenic II (06-09); Grand Scenic II (06-09); Scenic III (09-15); Grand Scenic III (09-15); Trafic II (06-15); Master III (10-16); Espace V (15-16); Fluence (13-15); Megane III (12-16); Trafic III (14-16).



## Blokada rozrządu

### Timing tool

#### 1.3 TCe Renault/Mercedes/Nissan

**C01/0201**

##### Zastosowanie / Application:

- Mercedes W177, W247, C118, H247 1.3/4V
- 282.914, H5F, H5H, HRA2
- Renault / Nissan / Dacia TCE



## Blokada rozrządu

### Timing tool

#### OPEL Saab Chevrolet 1,0/1,8 / 2,0

**C01/0189**

##### Zastosowanie / Application:

- Opel AGILA
- Opel CORSA
- Opel INSIGNIA
- Saab
- Chevrolet



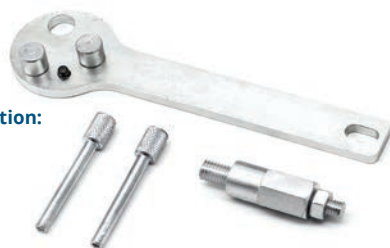
## Blokada rozrządu / Timing tool

### Ford, Fiat Ducato 2.2 TDCI HDI JTD

**C01/0190**

##### Zastosowanie / Application:

- Ford Transit 2,2 TDCI
- Fiat Ducato 2,2 JTD
- Iveco 2,2 HPI
- Citron Jumper 2,2 HDI
- Peugeot Boxer 2,2 HDI



## Blokada rozrządu / Timing tool

### Ford Transit 2.2 TDCI

**C01/0191**

##### Zastosowanie / Application:

- Ford Transit (2006-2018)
- Ford Ranger (2011-2018)
- Jaguar X-Type (2005-2010)
- Land Rover Defender (2011-2016)

##### OEM:

303-675 / 21-234,  
303-698 / 21-251,  
303-1587, 0188H



## Zestaw wymiany sprzęgła w skrzyni DSG C05/0213

### DSG Clutch Removal Kit for VW Group C05/0213

**C05/0213**

##### Zastosowanie:

Niezbędny zestaw do prawidłowej wymiany sprzęgła w skrzyni DSG występującej w takich samochodach jak:

- Audi
- Volkswagen
- Seat
- Skoda

Przeznaczony do skrzyni biegów z suchym podwójnym sprzęgłem DSG. Zestaw zawiera wszystkie elementy do demontażu i montażu sprzęgła oraz instrukcję.

##### Application:

The necessary kit for the correct replacement of the clutch in DSG gearboxes found in cars such as:

- Audi
- Volkswagen
- Seat
- Skoda

Designed for gearboxes with dry double clutch DSG. The kit includes all elements to remove and install the clutch and instructions.



## Zestaw do demontażu, montażu przednich łożysk kół Ford TRANSIT po 2000r C02/0108WF

### Ford TRANSIT front wheel disassembly assembly kit after 2000 C02/0108WF

**C02/0108**

##### Zastosowanie:

Zestaw służy zdemontowaniu i montażu piasty i łożysk przedniej zwrotnicy z samochodu FORD Transit po 2000 roku. Profesjonalna wymiana łożyska koła w Fordzie Transicie:

- specjalne narzędzie do demontażu piasty koła
- korzystne cenowo kompletne rozwiązanie
- szybka wymiana łożyska koła i tarczy hamulcowe

##### Application:

The set is used to disassemble and assemble the front axle hub and bearings with the FORD Transit after 2000. Professional replacement of the wheel bearing in Ford Transicie:

- special tool for dismounting wheel hubs
- a cost-effective complete solution
- quick replacement of the wheel bearing and brake disc.



# Narzędzia specjalistyczne / Special tools

## Urządzenie do pomiaru krzywizny / bicia Device for precise measurements of the curvature of the front suspension support pipes

**C06/0212**

Urządzenie przeznaczone jest do precyzyjnych pomiarów krzywizny rur nośnych przedniego zawieszenia. Za pomocą czujnika zegarowego (w skład podstawowego zestawu nie wchodzi) zainstalowanego na urządzeniu można zmierzyć bicie w każdym punkcie długości rury.

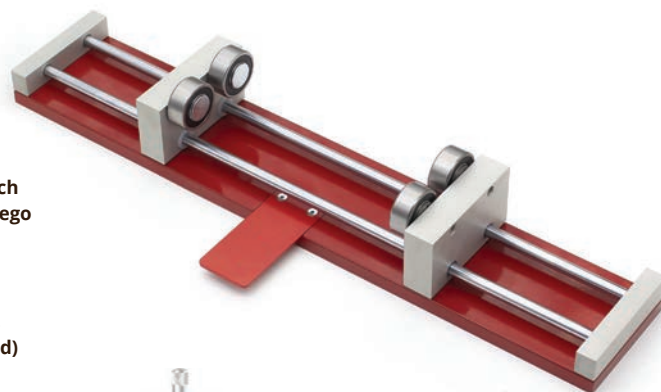
The device is designed for precise measurements of the curvature of the front suspension support pipes. Using a dial indicator (in the basic set is not included) mounted on the device can be measured at each beat length of the tube.

**Dane techniczne:**

- Aluminium PA6 anodowane
- Stal C45/S235 lakierowane
- Pręt stalowy chromowany
- Waga (kg): 12.7
- Wymiary (szer.x dl. x wys. cm): 20x65x10.5

**Technical data:**

- Anodized PA6 aluminum
- Varnished C45 / S235 steel
- Chromed steel rod
- Weight (kg): 12.7
- Dimensions (W x L x H cm): 20 x 65 x 10.5



Opcjonalnie: czujnik zegarowy  
Optional: time sensor

## Adapter do wyciągania pompo-wtryskiwaczy Adapter the pump-injectors

**C04/0097**

**Zastosowanie / Application:**

Adapter do wyciągania pompo-wtryskiwaczy TDI PD grupa VW. Adapter z gwintem M12.

Adapter for extracting TDI PD- PD pump / injectors. Adapter with M12 thread.



## Pazur do wtryskiwaczy Claw for injectors

**C04/0102**

**Zastosowanie / Application:**

Ściągacz pazurowy 13 mm do wtryskiwaczy CDI Mercedes. Średnica gwintu mocującego M12x1,75.

13 mm claw puller for Mercedes CDI injectors. Diameter of the mounting thread M12x1,75



## Tuleja, adapter fi 57 do klucza C01/0100 do koła pasowego wału Bushing, adapter fi 57 for key C01/0100 to the belt pulley

**C01/0134**

**Zastosowanie / Application:**

- BMW - Diesel



## Klucz do koła pasowego wału Wrench to damping wheel BMW diesel

**C01/0100**

**Zastosowanie / Application:**

- BMW - Diesel

**Kod OEM / OEM Codes:**

116310





### Przyrząd do wymiany simeringu wału korbowego VW Crankshaft oil seal tool - VW

**C05/0069**

#### Zastosowanie / Application:

**Benzynowe / Petrol:** 1.4 turbo oraz 1.4 / 1.6

**Diesel:** 1.9 i 2.0SDI, 2.0 TDI CR

• **Seat:** Arosa 1.4, Ibiza 1.4, Cordoba 1.4, Leon 1.4/1.6, Toledo 1.4/1.6 / Inca 1.4 16v

• **Skoda:** Fabia 1.4, Fabia II 1.6, Octavia 1.4 / Roomster 1.4 16v

• **VW:** Lupo 1.4/1.6, Polo 1.4/1.6, PoloClassic 1.4, Golf/Bora 1.4/1.6, Beetle 1.4, Caddy 1.4 16v  
Galeria



**Kod OEM / OEM Codes:**

T10017 / T10134

### Przyrząd wymiany uszczelnacza wału korbowego Crankshaft oil seal tool VW Crafter (2006 - 2013) 5-cylinder diesel 2.5 TDI / CR

**C05/0084**

#### Zastosowanie / Application:

• Volkswagen Crafter 2.5 TDI

• Volkswagen Crafter 2.5 CR

#### Kody silników / Engines codes:

BJJ, BJK, BJL, BJM, CEBA, CEBB, CECA & CECB  
AAB, ACV, AFF, AFN, HHU

**Kod OEM / OEM Codes:**

T50010



### Klucz do korka oleju / Oil plug key VAG VW 2.0 TDI

**C06/0007**

#### Zastosowanie / Application:

• **Volkswagen** 2.0 TDI  
po 2013r. / after 2013



### Wymiana simeringu wału korbowego tył 3.0 HPI / HDI Replacing rear crankshaft seal - simmer - 3.0 HPI / HDI

**C05/0202**

#### Zastosowanie / Application:

• Iveco  
• Fiat Ducato  
• Peugeot Boxer  
• Citroen Jumper



### Klucz do zaworka wtryskiwaczy Bosch Bosch Injector Control Valve Tool

**C04/0087**

#### Zastosowanie / Application:

Klucz imbusowy H10 z otworem 7.5 mm do odkręcania zaworka wtryskiwaczy BOSCH.

H10 Allen wrench with 7.5 mm hole for unscrewing the BOSCH injector valve.



### Uchwyt szpilkowy do felg nieprzełotowych 36mm No hole adapter 36mm used for balancing special blind rims

**C05/0204**

Uchwyt szpilkowy do wyważarek służy do montażu i wyważenia felg nieprzełotowych, czyli nie posiadających otworu centralnego. Felgi nieprzełotowe występują głównie w autach francuskich (Peugeot, Citroen, Renault). Zastosowanie - felgi 3, 4 i 5 otworowe. Uchwyt 36mm z możliwością zmiany na 40 mm.

No hole adapter 36mm used for balancing special blind rims, found mainly in French cars (Peugeot, Citroen, Renault). Allows mounting of rims with 3, 4 and 5 bolts. Possible hole change to 40mm.



# Prasy i ściągaacze / Presses & pullers

## Ściągacz tulei / Puller sleeve Renault Laguna II

**C02/0094**

### Zastosowanie / Application:

Ściągacz tulei tylnej belki w Renault LAGUNA oraz Peugeot 207.

Rear beam sleeve puller Renault Laguna II and Peugeot 207.



## Ściągacz tulei wahacza / Puller arm sleeve VW / Polo / Fabia

**C02/0113**

### Zastosowanie / Application:

- **Skoda:** Fabia, Octavia, Yeti
- **Seat:** Ibiza, Cordoba, Roomster, Altea, Leon, Toledo
- **Volkswagen:** Fox, Polo, Caddy, EOS, Golf, Jetta, Touran, Scirocco
- **Audi:** A2, A3



## Prasa do sworzni z siłownikiem hydraulicznym 12 ton Press Puller Bolt with hydraulic cylinder 12 tons

**C02/0136**

### Zastosowanie / Application:

- **Vag** - Lt, Crafter, T4
- **Mercedes** - Sprinter
- **Renault** - Master
- **Opel** - Movano
- **Nissan** - Interstar
- **Iveco** - Daily
- **Jeep** Cherokee, Grand Cherokee, Wrangler

Uniwersalna prasa do wyciskania i wciskania sworzni, tulei metalowo-gumowych, sworzni kulowych i wielu elementów, które mieszczą się w zakresie wymiarów prasy i jest przystosowana do pracy z siłownikiem hydraulicznym C07/0098.

Universal press for extruding and pressing pins, metal-rubber sleeves, ball pins and many elements that fit in the dimensions of the press and is adapted to work with the hydraulic cylinder C07 / 0098.



## Prasa do sworzni / Press Puller Bolt Sprinter / LT / T4 / Crafter / Master / Movano / Interstar

**C02/0140**

### Zastosowanie / Application:

- **Vag** - Lt, Crafter, T4
- **Mercedes** - Sprinter
- **Renault** - Master
- **Opel** - Movano
- **Nissan** - Interstar

Mercedes Sprinter, VW Crafter, LT - dolny sworzeń / bottom pin  
VW T4 - górny i dolny sworzeń / top and bottom pin  
Renault Master, Opel Motano, Nissan Interstar - górny sworzeń / top pin



## Tuleje do prasy do sworzni wahacza Press puller adaptors VW T4 / LT / Sprinter Movano / Master

**C02/0141**

### Zastosowanie / Application:

- **Vag** - Lt, Crafter, T4
- **Mercedes** - Sprinter
- **Renault** - Master
- **Opel** - Movano
- **Nissan** - Interstar

Mercedes Sprinter, VW Crafter, LT - dolny sworzeń / bottom pin. VW T4 - górny sworzeń, dolny sworzeń / upper pin, bottom pin. Renault Master, Opel Motano, Nissan Interstar - górny sworzeń / top pin.



## Prasa z tulejami do sworzni Press puller Bolt VW T4 / LT / Sprinter

**C02/0144**

### Zastosowanie / Application:

- **VAG, VW** - LT, Crafter, T4
  - **Mercedes** - Sprinter
- Mercedes Sprint, VW LT, Crafter - dolny sworzeń / bottom pin  
VW T4 - górny i dolny sworzeń / top and bottom pin

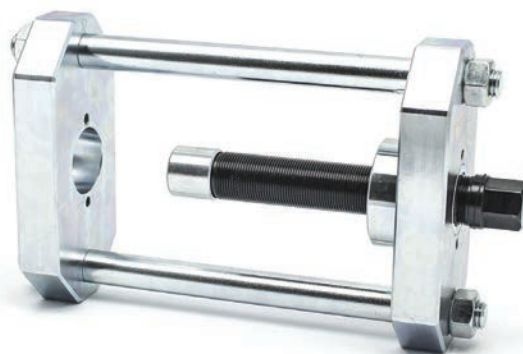


## Prasa do sworzni, tulei Press puller

C02/0135

### Zastosowanie / Application:

- Vag - Lt, Crafter, T4
- Mercedes - Sprinter
- Renault - Master
- Opel - Movano
- Nissan - Interstar
- Iveco - Daily
- Jeep - Cherokee / Grand Cherokee / Wrangler



## Prasa do sworzni do siłownika hydraulicznego 12T Press for pins for hydraulic cylinder 12T

C02/0149

### Zastosowanie / Application:

- VAG - LT, CRAFTER, T4
- MERCEDES - SPRINTER
- RENAULT - MASTER
- OPEL - MOVANO
- NISSAN - INTERSTAR
- IVECO - DAILY
- Jeep Cherokee, Grand Cherokee, Wrangler



## Zestaw do demontażu, montażu przednich łożysk kół Injector puller

Fiat Ducato Iveco / Iveco Turbo Daily 2.3, 2.8, 3.0 - 1999

C04/0037

### Zastosowanie / Application:

- Fiat Ducato Iveco Daily / Iveco Turbo Daily c 2.3; 2.8; 3.0 from - 1999.



## Ściągacz pompo-wtryskiwaczy VW 2.0 TDI unit injector puller VW / 2.0 / Tdi

C04/0093

### Zastosowanie / Application:

VW, Audi, Seat, Skoda 2.0 Tdi (89kW, 93kW, 103kW, 100kW) Mitsubishi 2.0 DI-D.



## Ściągacz pazurowy / Puller for injectors CDI Mercedes 13mm

C04/0095

### Zastosowanie / Application:

Ściągacz pazurowy 13mm z młotkiem do wtryskiwaczy CDI Mercedes. Ściągacz z młotkiem bezwładnościowym (uderzeniowym) do wyciągania osadzonych wtryskiwaczy w Mercedesie CDI OM 611, 612, 613.

13mm claw puller with hammer for CDI Mercedes injectors. Puller with impact hammer for pulling in injectors in Mercedes CDI OM 611, 612, 613.





**Siłownik hydrauliczny 12 ton / Hydraulic Cylinder 12 tons****C07/0098**

Siłownik hydrauliczny 12 ton z przelotowym i gwintowanym otworem przeznaczony do wyciskania, wyciągania wtryskiwaczy DIESELA do adaptacji z podporami.

Hydraulic cylinder 12 tons with a through and threaded hole designed for extruding, pulling out of DIESEL injectors, for adaptation with supports.

| Dane techniczne                       | Technical feature                          | Wartość / Value |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Średnica zewnętrzna                   | Outside diameter                           | 79,5 mm         |
| Wysokość                              | Height                                     | 81 mm           |
| Średnica gwintu w otworze przelotowym | Diameter of the thread in the through hole | 35 mm           |
| Średnica tłoczyska                    | Diameter of piston rod                     | M25x1, M27x1    |
| Otwór przelotowy                      | Outside diameter                           | fi 20           |
| Wysów tłoczyska                       | Height                                     | 15,5 mm         |
| Udźwig                                | Capacity                                   | 12 ton          |

**Siłownik hydrauliczny 20 ton / Hydraulic Cylinder 20 tons****C07/0112**

Siłownik hydrauliczny o sile 20 ton przeznaczony do profesjonalnego użytku, wykonany z wysokiej jakości materiałów.

Hydraulic Cylinder 20T is intended for professional use, made of high quality materials.

| Dane techniczne                       | Technical feature                          | Wartość / Value |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Średnica zewnętrzna                   | Outside diameter                           | 98 mm           |
| Wysokość                              | Height                                     | 144,5 mm        |
| Średnica gwintu w otworze przelotowym | Diameter of the thread in the through hole | M22x1,5         |
| Średnica tłoczyska                    | Diameter of piston rod                     | 50 mm           |
| Otwór przelotowy                      | Outside diameter                           | fi 20           |
| Wysów tłoczyska                       | Height                                     | 15,5 mm         |
| Udźwig                                | Capacity                                   | 20 ton          |

# Akcesoria do montażownic i wyważarek

## Accessories for tyre changers and wheel balancers

### Stopka do montażownicy z kompozytu + uchwyt z adapterem

### Mounting head ebonite + adaptor + quick-release chuck

**C05/0110**

#### Zastosowanie / Application:

- Metalowy adapter szybkomocujący pozwala na ekspresowe zamontowanie kompozytowej stopki do kolumny montażownicy.
- The metal quick-release adapter allows you to quickly mount the composite foot to the column of the tire changer.



### Przystawka - matryca do wulkanizacji wentyli

### Adapter for valve vulcanization

**C01/0057**

#### Zastosowanie / Application:

##### Walek duży

- Wysokość / Height 47 mm
- Średnica / Diameter 80 mm
- Średnica otworu / Hole diameter 17 mm / 11 mm

##### Walek mały

- Wysokość / Height 18,5 mm
- Średnica / Diameter 80 mm
- Średnica otworu / Hole diameter 8,2 mm



### Stożek do wyważarki fi 36mm 95-175mm + flansa BUS

### Bus cone with flange fi 36 mm, 95-175 mm

**C05/0166**



### Stożek do wyważarki fi 40mm 95-175mm + flansa BUS

### Bus cone with flange, fi 40 mm, 95-175 mm

**C05/0176**



### Króciec 1 do klimatyzacji - Niskiego

### Adapter 1 for air conditioning - Low

**C05/0021**



### Króciec 1 do klimatyzacji - Wysokiego

### Adapter 1 for air conditioning - High

**C05/0022**



# Inne narzędzia / Other tools

## Nasadka do pokręcania wariatorów Vanos Turning Adjustment Socket Tool

**C01/0085**

### Zastosowanie / Application:

- Vanos BMW M62
- Rangen Rover
- Land Rover 4.4 8V

### Kod OEM / OEM Codes:

303-1013, LRT-12-224,  
116440 / 11 6 440



## Wąż spustowy oleju z filtra / Oil drain hose VW / Audi

**C01/0048**

### Zastosowanie /

### Application:

- Umożliwia kontrolowane spuszczenie oleju, co zwiększa komfort i bezpieczeństwo
- Wyposażony jest w adapter, który po wkręceniu w filtr oleju otwiera zawór oraz uniwersalny korek z gwintem do montażu do zbiornika spustowego.



- Allows controlled draining of the oil, which increases the comfort and safety
- It is equipped with an adapter that, after screwing into the oil filter, opens the valve and a universal plug with a screw thread for mounting to the drain tank.

### Specyfikacja / Specification:

- Połączenie / Connection: M24 x 1,5 mm
- Długość przewodu / Length: 1500 mm

# Już wkrótce / Comming soon

**Już wkrótce w naszej ofercie pojawią się dwie linie pras hydraulicznych od 20 do 50 Ton.** Projekt został opracowany przez inżynierów firmy Castex wraz z działem serwisu, uwzględniając uwagi i życzenia klientów. Skupiono się na poprawie jakości produktu, a konstrukcja wyraźnie wyróżnia się na tle azjatyckich pras hydraulicznych i zaprojektowana została z myślą o wieloletniej eksploatacji i zwiększonej funkcjonalności.

**We will soon have two new lines of hydraulic presses ranging from 20 to 50 tons available in our offer.** Our engineers together with our specialist from the service department, took our customers wishes and comments into consideration, while creating this project. We focused on improving the quality and a functionality of our products. The presses were designed to withstand the high work loads demands and our design clearly stands out from asian hydraulic presses available on the market.





# Notatki / Notes

A large grid of graph paper for taking notes. The grid consists of 20 columns and 30 rows of small squares, with a slightly larger margin at the top for a header.

## Nasza produkcja

Jesteśmy obecni na rynku od 2006 roku, a nasze produkty trafiają również na rynki europejskie i cieszą się dużym powodzeniem.

Jaka jest nasza recepta na sukces? Stawiamy na jakość i profesjonalizm, oferując przy tym szeroki program produktowy przy zachowaniu jednocześnie konkurencyjnych cen. W 2015 roku ruszyła nasza własna linia produkcyjna, którą stale rozwijamy i uzupełniamy o nowe rozwiązania.

Dzięki własnemu parkowi maszynowemu oraz kadrze wysoko wykwalifikowanych inżynierów z wieloletnim doświadczeniem jesteśmy również w stanie realizować indywidualne zamówienia oraz dostosować ofertę do aktualnego zapotrzebowania na rynku.

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze produkty odznaczała wysoka jakość, dlatego kupujemy materiały od sprawdzonych dostawców. Wyroby podlegają kontroli jakości, tak jak cały proces produkcji. Ponadto posiadamy znakówkę laserową, dzięki której jesteśmy w stanie opatrzyć wyprodukowane materiały różnymi formami graficznymi, np. logotypem firmy.

Inwestujemy w nowe rozwiązania, tak aby produkt od początku do końca mógł być wykonywany w naszym zakładzie. Optymalizuje to koszty, bo pozwala korzystać z własnych zasobów i świadczy o naszym potencjale. Stawiamy po prostu na rozwój.

## Our production

We have been present on the Polish market since 2006, our products hit also European market where they're becoming more and more popular.

What is our recipe for success? We focus on quality and professionalism, offering a wide range of products while maintaining competitive prices. In 2015 we launched our own production line, which we are constantly improving with new solutions and technologies.

Thanks to our own machinery park and highly qualified engineers with many years of experience, we are also able to carry out individual orders and adjust the offer to the current market demands.

High quality is a must for us! Raw materials are sourced from trusted and certified suppliers only. The entire production process and every product are subjects to precise quality control. We also accept special requests, such as the creation of your own brand. This includes your own brand name with a laser engraved logo.

Constant investment into production processes and technology help us find and try new solutions for manufacturing products at our work shop from the beginning till the end. We are able to use own resources and optimize manufacturing charges. We focus on development.

