



Manufacturer & distributor
of automotive tools & workshop equipment

www.castex.pl

PL / ENG

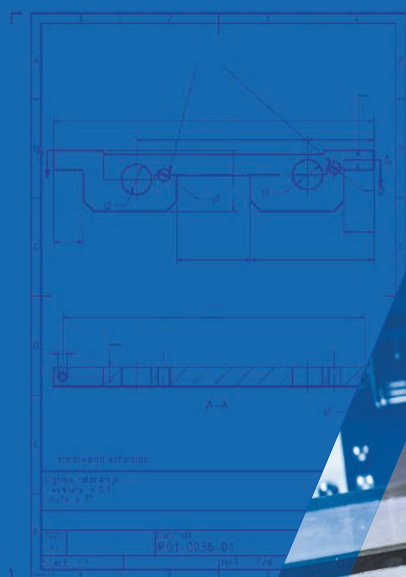
2019

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 welcome your cooperation and contact.

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
Write us
biuro@castex.pl
office@castex.pl

Specjaliści ds. sprzedaży
Sales managers
+48 511 664 222

Specjaliści ds. eksportu
International sales managers
+48 511 737 363

Spis treści / Table of content

O nas / About us.....	1
Blokady rozrządu.....	3
Wyciągacze wtryskiwaczy / Injector pullers.....	17

Prasy i ściągacze / Presses and pullers.....	18
Inne narzędzia / Other tools.....	20

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



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!

You will find there latest information, current promotions
and seasonal contests for our customers!

facebook.com/castexpl

twitter.com/castex_pl

instagram.com/castex_pl

linkedin.com/company/castexpl

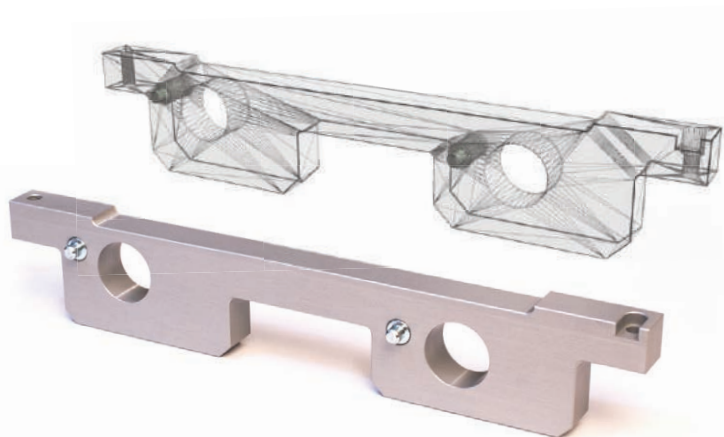
castex.pl/youtube

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 team is our strength

Our driving force and our potential is in our pool of high-skilled and experienced engineers, who create Polish creativity in technics. We are a company with several years of experience at garage equipment. Our special tools are also very popular in the other European countries.



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.

Individual orders for products

Apart from generally offered products, we are also able to manufacture products under individual request. Send your technical drawing, 3D model or sample and we will create technology for optimal manufacturing of the product according to your expectation.

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.

Engraved logo of your company

We will force the products in your sales offer to work for your brand by making them individual with laser engraving of your logo. All you have to do is provide us with a file with your logo, and we will adapt it to engraving on your products.



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.

Highest 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.



Blokady rozrządu / Timing tools



Kod silnika / Engine Codes:

HWDA, HWDB, HXDA, FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, L1N, NGB, NGC, RKF, RKH, EBDA, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD/E, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYPA, AODA/B, CDBB, CFBA, CGBA/A, CHBA/B, CJBA/B, CSDA/B, EYDD/E, FSFA, DH (A, B, C, D, F, G), FHA, FHE, FIFA, FLJ, FMBA/B, FXDB/D, FXFA, FXJA, FXJB, FYDA/C, FYDA/B, FYDH, FYFA, HJBA/B, HJBC, L1 (E, G, H, J, K, L, T, V), L3, L8, MHB, NGA, QQD (A, B, C), RDA, RDB, RKA, RKB, RKC, RKD, RKF, RKJ, RQB, DHA, FHD, L1E, L1G, RDA, RDB, ROB, ROC, L1F, L1J, RKA, RKB, NGA, MHA, DHA

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 / Using:

- **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 / Using:

- **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 / Using:

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



Kody silników / Engines Codes:

F1AE0481C, F1AE04810D, F1AE0481N 2002-2008

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

C01/0004

Zastosowanie / Using:

- **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 / Using:

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



Kody silników / Engines Codes:

187A1000 = 2533528 - 2888158
188A4000 = 2533528 - 2939661
223A5000 = 2533528

Silniki / Engines:

1.2 8V EVO

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

C01/0006

Zastosowanie / Using:

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



Kod OEM / OEM Codes:

0189R

Kody silników / Engines Codes:

EW12J4 (3FC), EW10D-HPI (RLZ)
EW10J4S (RFX), EW10J4 (RFN / RFR)
EW7J4 (6FZ)

Silniki / Engines:

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

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

C01/0008

Zastosowanie / Using:

- **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

Kody silników / Engines Codes:

C9DC, F9DA/B, FFDA, C9DA/B, BHDA/B, BHBA, HCPA, HCPB, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA, KKDA, G6DA, G6DB, G6DC, RTN, RTP, RTQ, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4HB, 4HC

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 / Using:

- **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

Diesel - Kody silników / Engine Codes:

C9DC, F9DA/B, FFDA, C9DA/B, BHDA/B, BHPA, HCPA, HCPB, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA, KKDA, G6DA, G6DB, G6DC, RTN, RTP, RTQ, 4EB, 4EC, 4ED, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4HB, 4HC



Benzyna - Kody silników / Petrol - Engine Codes:

HWDA, HWDB, HXDA, FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, L1N, NGB, NGC, RKF, RKH, EBDA, EDDA, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD/E, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYPA, AODA/B, CDBB, CFBA, CGBA/A, CHBA/B, CJBA/B, CSDA/B, EYDD/E, FSFA, DH (A, B, C, D, F, G), FHA, FHE, FIFA, FLJ, FMBA/B, FXDB/D, FXFA, FXJA, FXJB, FYDA/C, FYDA/B, FYDH, FYFA, HJBA/B, HJBC, L1 (E, G, H, J, K, L, T, V), L3, L8, MHB, NGA, QQD (A, B, C), RDA, RDB, RKA, RKB, RKC, RKD, RKF, RKJ, RQB, DHA, FHD, L1E, L1G, RDA, RDB, ROB, ROC, L1F, L1J. RKA, RKB, NGA, MHA, DHA

Blokady rozrządu / Timing tools

BMW M52 M54 M56 / podwójny Vanos / double Vanos

C01/0010

Przyrządy do ustawiania variatorów - siłowników + łańcuszka + napięcie łańcuszka głównego + blokada napinacza. Do zablokowania samych wałków rozrządu potrzebny jest jeszcze zestaw C01/0052.

Tools for setting variators - cylinders + chain + main chain tension + tensioner lock. To lock the camshafts themselves, the C01/0052 tool kit is still required.

Kod OEM / OEM Codes:

116150, 116180, 114220, 113450, 113292



Blokady rozrządu / Timing tools

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

C01/00012

Zastosowanie / Using:

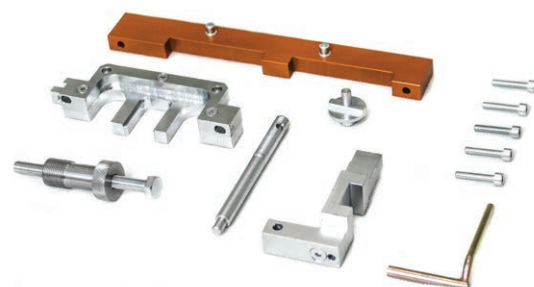
- **BMW** N42 / N46 / N46T Valvetronic

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 / Using:

- **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



Kody silników / Engines Codes:

HWDA, HWDB, HXDA, FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, L1N, NGB, NGC, RKF, RKH, EBDA, EDDA, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD/E, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYPA, AODA/B, CDBB, CFBA, CGBA/A, CHBA/B, CJBA/B, CSDA/B, EYDD/E, FSFA, DH (A, B, C, D, F, G), FHA, FHE, FIFA, FLJ, FMBA/B, FXDB/D, FXFA, FXJA, FXJB, FYDA/C, FYDA/B, FYDH, FYFA, HJBA/B, HJBC, L1 (E, G, H, J, K, L, T, V), L3, L8, MHB, NGA, QQD (A, B, C), RDA, RDB, RKA, RKB, RKC, RKD, RKF, RKJ, RQB, DHA, FHD, L1E, L1G, RDA, RDB, ROB, ROC, L1F, L1J. RKA, RKB, NGA, MHA, DHA.

Blokady rozrządu / Timing tools

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

C01/0014

Zastosowanie / Using:

- **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 / Using:

- **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

Kody silników / Engines Codes:

8140.63, 8140.43, 8140.43S, 8144.67, 8140.27, 8140.47R, 8144.21, 8144.97Y, 8140.43, 8140.63, 8140.43S, 8140.07, 8140.21, 8140.27S, 8140.47, 8140.47R, 8140.67F, 8140.97, 8140.23, 8140.43B, 8140.43C, 8140.43N, 8140.43R, 8140.43S, 8140.63, 8140.23.27, 8140.43.37
S8U - 720 / 722 / 730 / 731 / 742 / 748 / 750 / 752 / 770 / 772 / 780 / 782, **S9U** - 700 / 702 / 704 / 714 / 740, **S9W** - 700 / 702 / 206 / 208 / 212, **S8U** - 770 / 772, **S9W** - 700 / 702

Blokady rozrządu / Timing tools Citroen, Peugeot 1.8 / 2.0

C01/0016

Zastosowanie / Using:

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

Kody silników / Engines Codes:

6FZ, RFN



Zestaw blokad rozrządu / Engine timing lock set Ford, Mazda, Peugeot, Citroen - 1.4 1.6 Diesel

C01/0017

Zastosowanie / Using:

- **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 / Using:

- **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, Citroen: 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 / Using:

- **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 Citroen: 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

Kody silników / Engines Codes:

1.4Hdi - DV4TD (8HT, 8HW, 8HX, 8HZ), DV6TED4 (8HV, 8HY) - pasek / belt.
 1.6Hdi - DV6TED4 (9HY, 9HZ), DV6ATED4 (9HW, 9HX) - pasek / belt.



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

Kody silników / Engines Codes:

ACV, AHY, AJT, AUF, AXG, AXL, AYC, AAT, AEL, AHD, ANJ, APA



Blokady rozrządu / Timing tools Audi / VW / Skoda 3.3 3.7 4.2 V6

C01/0143

Zastosowanie / Using:

- **AUDI (1998-2009):** A6, S6, A8, S8, RS6
- **VW (2003-2007):** Touareg, Phaeton

Silniki / Engines:

3.3 / 3.7 / 4.2

Kod OEM / OEM Codes:

T40005, T3242

Kody silników / Engines Codes:

AKC; AQG; BFL
 AKB; ANK; AQF; AQH; AQJ; ARS;
 ART; ARU; ASG; AUW; AUX; AYS;
 AWN; AWU; AVN; AXQ; BBD; BCY;
 BFM; BGH; BGJ; BHX; BRV



Blokady rozrządu / Timing tools

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

C01/0023

Zastosowanie / Using:

- **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 / Using:

• BMW

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

Kody silników / Engines Codes:

N43 B16A/AA, B20A, B20AA, B20AY, B20KO, B20UO

Kod OEM / OEM Codes:

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



Blokada rozrządu / Timing tool

Opel, Chevrolet / 1.4

C01/0025

Zastosowanie / Using:

- **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:

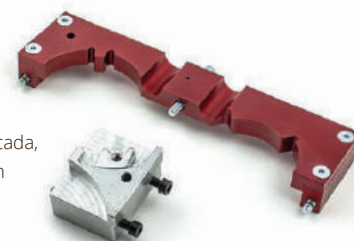
1.4 / 1.4 16V / 1.4 ecoFLEX / 1.4 Turbo
ecoFLEX / 1.4 Turbo LPG ecoFLEX

Kod OEM / OEM Codes:

EN-49977-100
EN-49977-200

Kody silników / Engines Codes:

LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL, LDD/A14XER,
LUH/A14NEL, A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET



Blokada rozrządu / Timing tool

Opel z łańcuchem sterującym

With steering chain

Benzynowe / Petrol

C01/0026

Zastosowanie / Using:

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

Kody silników / Engines Codes:

A10XEP

Kod OEM / OEM Codes:

EN-49978



Blokada rozrządu / Timing tools

Opel z łańcuchem sterującym / with steering chain

Benzynowe / Petrol

C01/0028

Zastosowanie / Using:

- **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:

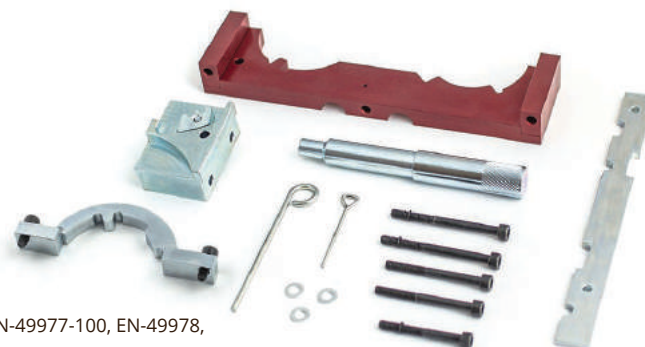
1.0, 1.0 ecoFLEX (2009-2014), 1.2, 1.2 ecoFLEX (2011-2014, 2015-2017), 1.2 Dualfuel, 1.4, 1.4 16V, 1.4 ecoFLEX, 1.4 Turbo ecoFLEX, 1.4 Turbo LPG ecoFLEX

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

Kody silników / Engines Codes:

A10XEP, Z10XE, Z10XEP, A12XEL, A12XER, Z12XE, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUH/A14NEL, A14XER, LUJ/A14NEL, LUJ/A14NET, L2Q/A12XEL, LDC/A12XER, LWD/A12XEL, LDD/A14XEL, LDD/A14XER, LUJ/A14NET



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

C01/0029

Zastosowanie / Using:

- **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

Kody silników / Engines codes:

A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XEL, LDU, LWD, L2Q, LDC



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

C01/0030

Zastosowanie / Using:

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 919 293 318i (2005-2011)

2.0 E90 919 293 320i (2005-2008) / (2007-2014)

Seria 5

2.0 E60 61 520i (2007-2010)

Kod OEM / OEM Codes:

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

X1 2.0 E84 sDrive18i (2010-2012) 11 9 301, 11 9 310

X3 E83 2.0 (2005-2008)

X3 E83 xDrive 20i (2008-2010)

Z4 E85 86 2.0 (2004-2009)



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-)

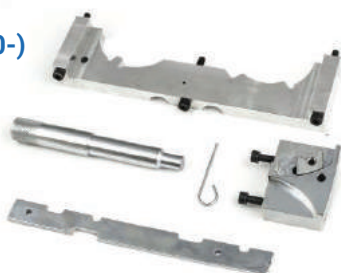
C01/0032

Zastosowanie / Using:

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

Kody silników / Engine codes:

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



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

C01/0033

Zastosowanie / Using:

- **BMW** - M52 / M54 / M56

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)



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

C01/0034

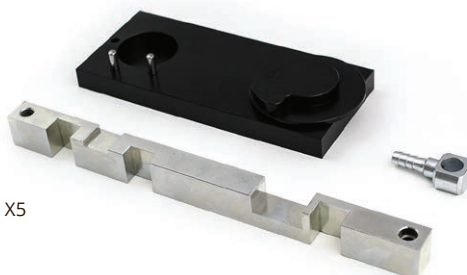
Silniki / Engines:

Benzynowe / Petrol

2.0 / 2.2 / 2.3 2.5 / 2.8 / 3.0

Kody / Codes:

E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5

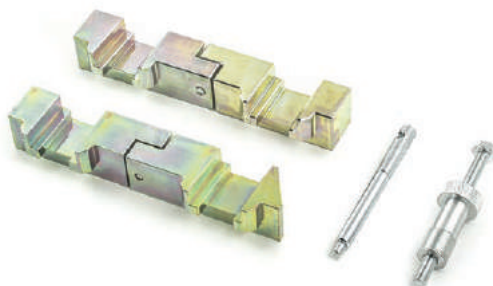


Blokada rozrządu / Timing tool
BMW / M60 / M62

C01/0038

Zastosowanie / Using:

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

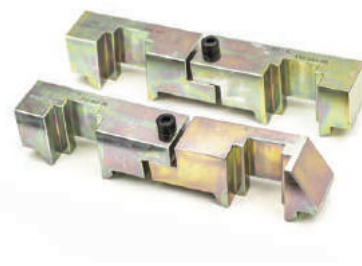


Blokada rozrządu / Timing tool
BMW / M60 / M62

C01/0039

Zastosowanie / Using:

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



Blokada wału korbowego / Blockade for crankshaft
VW / Audi / Skoda 2.5 Tdi

C01/0040

Zastosowanie / Using:

- VW Passat, Sharan
- Audi A4, A6, A8, S6
- Skoda Superb

Diesel:

2.5 V6, 3.3 V8 TDI, 5.2 FSI

Kody silników / Engines codes:

AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC, BXA, AAH, ABC, AKU, ADP, ADL, AGA, AGB, AGE, AJG, AJK, ALF, ALG, ALW, AML, AMM, AMX, ANA, APC, APR, APS, APZ, AQD, ARE, ARJ, ARM, ARN, ASJ, ASM, ATU, ATZ, AWF, AWX, AZA, AZR, BCZ, BDV, BES, BPG.



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

C01/0042

Zastosowanie / Using:

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 rozrządu / Timing tool kit
Ford 1.0 Ecoboost

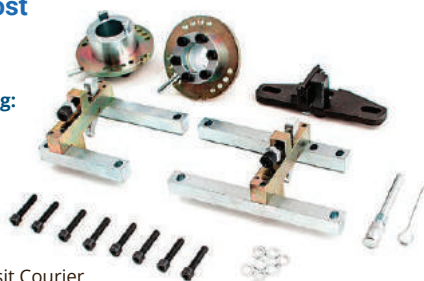
C01/0043

Zastosowanie / Using:

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

Silniki / Engines:

1.0 Eco Boost (Econetic/SCTi) 3 cylindry M1JA, SFJA, SFJB, M1DA, M2DA, P4JA, P4JB, XMJA, XMJB, M1JE, M2GA

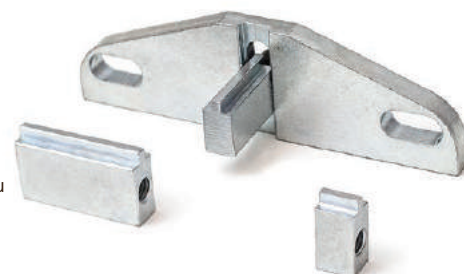


Blokada koła zamachowego / Locking tool for flywheel
Ford

C01/0044

Zastosowanie / Using:

Wymiana i naprawa
koła pasowego wału
korbowego oraz
wymiana paska rozrządu
Ford - do silników
benzynowych i diesla.



Replacement and repair of the crankshaft pulley and replacement of the Ford timing belt - for gasoline and diesel engines.

Blokada rozrządu / Timing tool
Ford 1.8 SCI Duratec / Mazda 2.0 / 2.3 Turbo

C01/0045

Zastosowanie / Using:

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

Kody silników / Engines codes:

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



Blokada rozrządu / Timing tool
Ford 1.8 SCI Duratec Mazda 2.0

C01/0046

Zastosowanie / Using:

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

Kody silników / Engines codes:

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

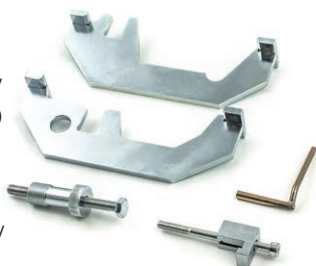


Blokada wałka rozrządu / Timing tool
BMW V8 / V12 N62 / N73 3.6 / 4.0 / 4.4 / 4.8 / 6.0

C01/0047

Kody silników / Engines codes:

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 / Using:

Silniki M43 (łańcuch) Pojemność 1.6 - 1.9
Motor M43 (timing chain)
Capacity 1.6 - 1.9

Modele / Car models:

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 / M43, M70, M73

C01/0050

Zastosowanie / Using:

Silniki M43 (łańcuch) Pojemność 1.6 - 1.9

Motor M43 (timing chain)
Capacity 1.6 - 1.9

Modele / Car models:

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 / Using:

Do systemu VANOS - blokada wałka rozrządu umożliwia unieruchomienie wałka rozrządu.
For VANOS system - lock the camshaft enables fixation the camshaft.

Benzynowe / Petrol:

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

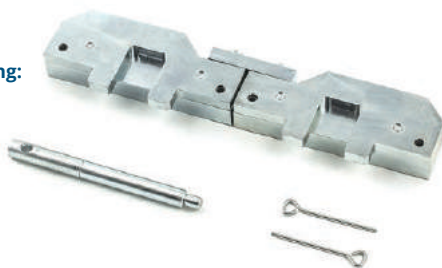


Blokada rozrządu / Timing tool
BMW - M42 / M44 / M50 / M52 / M54

C01/0052

Zastosowanie / Using:

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

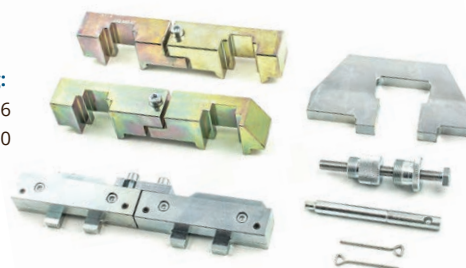


Blokada rozrządu / Timing tool
BMW - M42 / M44 / M50 / M52 / M54 + M60, M62

C01/0053

Zastosowanie / Using:

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

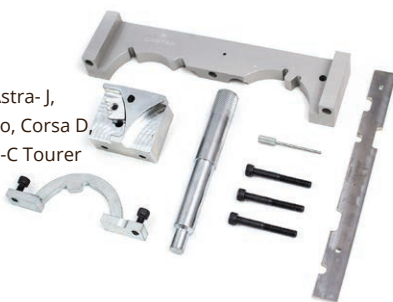
C01/0054

Zastosowanie / Using:

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

Silniki / Engines:

A10XEP, A12XEL, A12XER, A14XEL, A14XER (LDD),
A14NEL (LUH), A14NET (LUJ), LDU, LWD, L2Q, LDC.



Blokada rozrządu / Timing tool
Ford 2.0 / Ecoboost

C01/0055

Zastosowanie / Using:

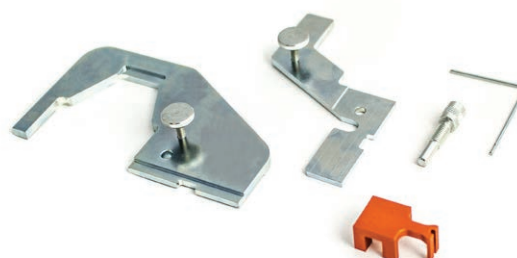
Galaxy, Mondeo, S-MAX, Focus

Kody silników / Engines codes:

TNWA, TNBA, TPWA, MGDA, XQDA

Kod OEM / OEM Codes:

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



Blokada rozrządu / Timing tool
Ford 1.0 Ecoboost

C01/0058

Zastosowanie / Using:

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 / Using:

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

W zestawie:

- Blokady wałków rozrządu szt 2.
- Narzędzie podtrzymujące napinacz
- Sworzeń blokujący koło zamachowe w pozycji TDC



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

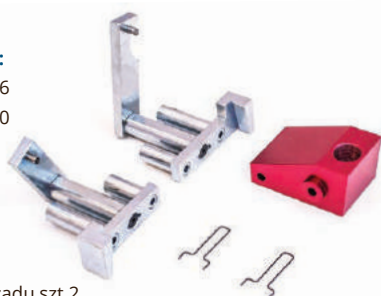
C01/0060

Zastosowanie / Using:

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

W zestawie:

- Blokady wałków rozrządu szt 2.
- Narzędzie podtrzymujące napinacz
- Sworzeń blokujący koło zamachowe w pozycji TDC



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 / Using:

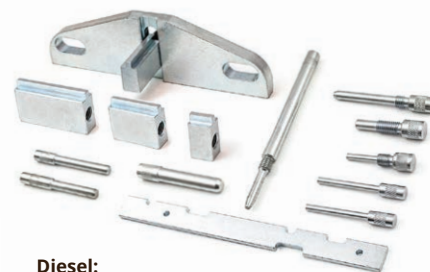
Ford Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit Connect, Fusion, Tourneo Connect, Mazda 121
Volvo S40, V50, C30

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

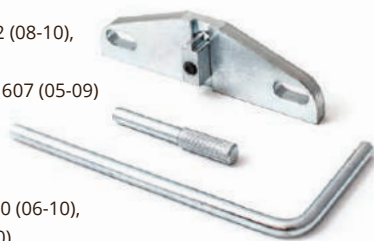


Blokada rozrządu / Timing tool
Ford / Peugeot 807/607 407 / Volvo - 2.0 / 2.2

C01/0062

Zastosowanie / Using:

- 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) z silnikami: DW12BTED4, 224DT
- 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

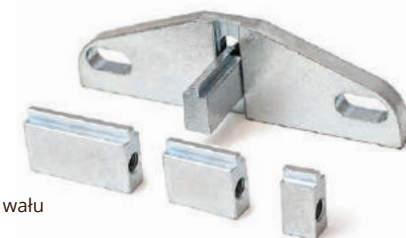
C01/0063

Zastosowanie / Using:

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 / Using:

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

Seria '1'

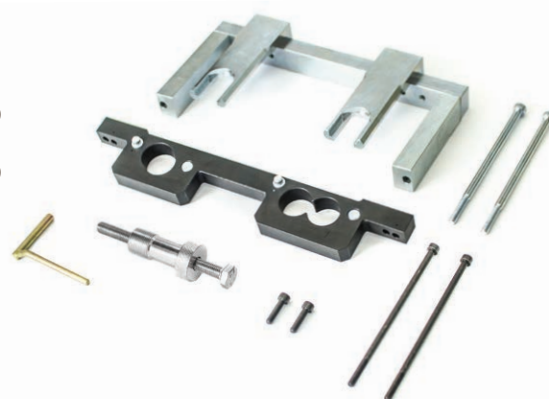
128i E82 - rocznik 2007-2010
130i E81 ; 130i E87 - rocznik 2005-2008
135iS E82 - rocznik 2007-2010

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



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

C01/0065

Zastosowanie / Using:

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)



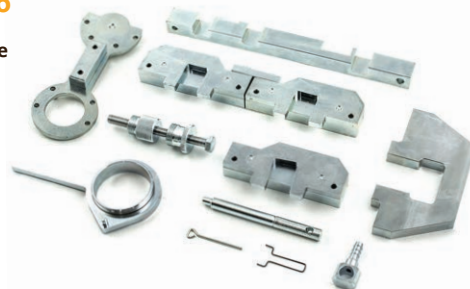
Blokady rozrządu / Timing tool BMW / M40 / M42 / M43 / M44 / M50 / M52 / M54

C01/0066

Zastosowanie

Using:

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



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

C01/0067

Zastosowanie / Using:

Benzynowe / Petrol:

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

Silniki / Engines:

E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5



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

C01/0068

Zastosowanie / Using:

Benzynowe / Petrol:

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

Silniki / Engines:

E39 E 46 E61 E38 E65 E66 X3 X5



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

C01/0070

Zastosowanie / Using:

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 / Using:

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 kół łańcuszka wałków / Timing tool kit - BMW 2.5 / 3.0 / N51 / N52 / N55

C01/0072

Zastosowanie / Using:

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 Ford Diesel 2.0 / 2.4

C01/0074

Zastosowanie / Using:

- Mondeo 2.0TDDI TDCI (2000-2007)
- Transit 2.0TDCI TDCI (2000-2003)
- Transit 2.4TDCI (2000-2008)

Kody silników / Engines codes:

ABFA, D2FA, D3FA, D4FA, D5BA, D6BA, D0FA, FIFA, F3FA, F4FA, FMBA/B, FXFA, H9FA, H9FB, HJBA/B, HJBC, HJBE, JXFA, N7BA/B, PHFA, SDBA



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

C01/0075

Zastosowanie / Using:

BMW 1,3 i 5 Serie X1, X3 and X5 (2007-2015)

Kody silników

Engines codes:

118750,
118790 (791, 793)



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

C01/0076

Zastosowanie / Using:

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 / Using:

Do regulacji rozrządu silników 2.0l benzynowych z bezpośrednim wtryskiem o zmiennych fazach rozrządu napędzanych łańcuchem.

Application: 2.0l GTDI



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

C01/0080

Zastosowanie / Using:

Blokady variatorów rozrządu BMW silniki 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 / Using:

- 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 / Using:

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 / Using:

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

Blokada wału korbowego
Crankshaft
Audi 3.0 V6

C01/0081



Zastosowanie / Using:

Benzynowe / Petrol:

Audi A4 A6, silniki 3.0 V6 /30V

Kody silników / Engines codes:

- ASN, BBj

Trzpień blokady wału / Timing tool
Audi / VW 2.4 2.8 30V 2.7 TURBO

C01/0086

Zastosowanie / Using:

Benzynowe / Petrol:

Audi 80; 100; A4; A6; A8 - silniki 2,6, 2,8 - Audi A4, S4, A6, Allroad, A8 - silniki 2,4, 2,7, 2,8 (V6 30V).

W Passat: Skoda Superb - silniki 2,8 - AUDI A6; S6; A8; S8; RS6; VW Touareg, Phaeton - silniki 3,7, 4,2
Diesel: Skoda Superb, Vw Passat, Sharan, Audi A4, A6, A8, Allroad 2,5 V6 TDI - Audi A8 3,3l V8 TDI



Kod silnika / Engine Codes:

- 2.4 - AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APZ, ARJ, ARN, ASM, BDV
- 2.7 - AGB, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES
- 2.8 - ACK, AEJ, AGE, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, ATQ, ATX, BBG

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

C01/0089

Zastosowanie / Using:

Audi: A1, A3 (03-11)

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

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

Kod silnika / Engine Codes:

- **1.4 FSI** - AXU, BKG, BLN
- **1.4 TFSI** - BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA
- **1.6 FSI** - BAG, BLF, BLP

Kod OEM / OEM Codes:

T10340, T10171, T10171A



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

C01/0091

Zastosowanie / Using:

Volkswagen, Seat, Audi, Skoda

Kod silnika / Engine Codes:

AVB, AVF, AWW, AJM, ATJ, AHF, ASY,
ASV, AGR, AQM, AGP, ALH, AYQ

Kod 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 / Using:

Volkswagen, Seat, Audi, Skoda

Kod silnika / Engine Codes:

AVB, AVF, AWW, AJM, ATJ, AHF, ASY,
ASV, AGR, AQM, AGP, ALH, AYQ

Kod OEM / OEM Codes:

T20038, T10098, 3418, MP1-312



Blokada rozrządu / Timing tool - BMW N40 N45 1.6

C01/0096

Zastosowanie / Using:

- 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:

B16, B16A, B16AC



Kod OEM / OEM Codes:

116310

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

C01/0100

Zastosowanie / Using:

- BMW - Diesel

Kod silnika / Engine Codes:

E81 120 D (163 HP) / E46 318 D (115 & 116 PS) - 318TD (115 PS) / E46 320 D (136 & 150 HP) -
320TD (150 HP) / E90 318 D (150 HP) - 320 D (150 & 163 PS) / E91 318 D (122 HP) - 320 D (150
& 163 PS) / E39 520 D (136 HP) / E60 520 D (150 & 163 PS) / E61 520 D (150 & 163 PS) / E83 X 3
2.0 D (150 HP)

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

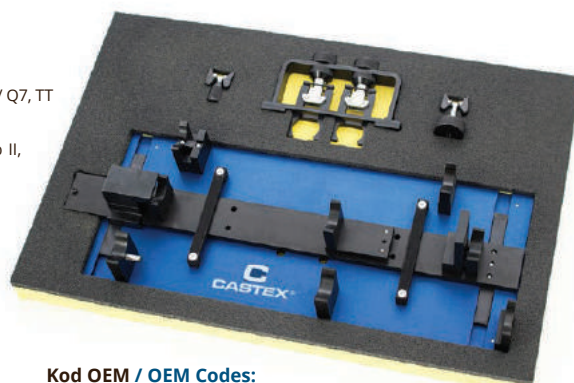
C01/0111

Zastosowanie / Using:

- Audi: A1, A1 / A3 / A5 Cabriolet, 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/Freetrack/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 / Using:

- **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 / Using:

- **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

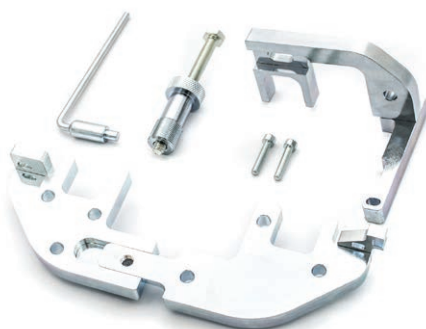
C01/0115

Zastosowanie / Using:

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

Kod silnika / Engine Codes:

N12 B14AB, N12 B14, N12 B16A, N14 B16A, N14 B16CD/TD, N14 B16T0, N14 B16CD N14 B16CD/T0 - 1.6 JCV 5FR (EP6DTE), 5FX (EP6DT), EP3C, 8FR (EP3C), 8FS (EP3), 8FR (EP3C), 8FP (EP3C), 5FW (EP6), 5FX (EP6DT), EP3 (8FS), EP3C (8FP), EP3C (8FR), EP3C (8FN), EP3C (8FR), EP6 (5FW), EP6CDTE (5FR), EP6DT (5FX), EP6DTS (5FY), EP6DT (5FX), EP6CDT (5FV), EP6C (5FS)



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

C01/0117

Zastosowanie / Using:

- **Renault z silnikami** - 1.5 K9K / 1.9 F9Q 750 / 754 & 2.2 / 2.5 dCi G9
- **Nissan z silnikami** - 1.5 K9K / 1.9 F9Q 750 / 754 & 2.2 / 2.5 dCi G9
- **Opel z silnikami** - 1.5 K9K / 1.9 F9Q 750 / 754 & 2.2 / 2.5 dCi G9

Kod OEM / OEM Codes:

MOT1489 / MOT1054 / MOT 1536



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

C01/0125

Zastosowanie / Using:

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

Silniki / Engines:

2.0 / 2.4 Turbo

Kod silnika / Engine Codes:

2.0: LHU/A20NFT, LTG/A20NHT, LDK/A20NHT;
2.4: LE5, LE9, A24XE, A24XFK9K - 892/894/896/898



Blokada rozrządu / Timing tool - BMW / N20 / N26

C01/0126

Zastosowanie / Using:

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



Kody silników / Engines codes:

N20, N26, B20, B20A, B20B/U0,
B20O0

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

C01/0130



Zastosowanie / Using:

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

Silniki / Engines:

1.0 / 1.0 SIDI / 1.4 turbo

Kody silników / Engines codes:

LE1/B10XHL LE1/B10XFL LE1/B10XFT LE1/B10XFL LE2/B14XFL LE2/B14XFT

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

C01/0129



Zastosowanie / Using:

- Ford / Lincoln / Mazda / 3.5 / 3.7

Zestaw zawiera / Set contains

- **Blokada wałków rozrządu 2 szt:**

Kody OEM: 303-1248 / OTC 668 / OTC 567618

- **Blokada napinacza**

Kody OEM: 303-1530

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 / Using:

- **BMW** - Diesel

Kod silnika / Engine Codes:

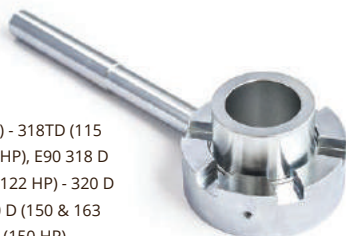
E81 120 D (163 HP), E46 318 D (115 & 116 PS) - 318TD (115 PS), E46 320 D (136 & 150 HP) - 320TD (150 HP), E90 318 D (150 HP) - 320 D (150 & 163 PS), E91 318 D (122 HP) - 320 D (150 & 163 PS), E39 520 D (136 HP), E60 520 D (150 & 163 PS), E61 520 D (150 & 163 PS), E83 X 3 2.0 D (150 HP)

Klucz do koła pasowego wału / Wrench to damping wheel
BMW Diesel fi 57mm

C01/0137

Kod silnika / Engine Codes:

81 120 D (163 HP), E46 318 D (115 & 116 PS) - 318TD (115 PS), E46 320 D (136 & 150 HP) - 320TD (150 HP), E90 318 D (150 HP) - 320 D (150 & 163 PS), E91 318 D (122 HP) - 320 D (150 & 163 PS), E39 520 D (136 HP), E60 520 D (150 & 163 PS), E61 520 D (150 & 163 PS), E83 X 3 2.0 D (150 HP)



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

C01/0138

Zastosowanie / Using:

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



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

C01/0139

Zastosowanie / Using:

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

Silniki / Engines:

1.5 DCI / 1.4 16V / 1.6 16V

Kod silnika / Engine Codes:

607.951, K9K, K9K - 260/270/272/274/276/636, K9K - 262/266/299, K9K - 608/609/612/636/646/647, K9K - 612/790/792/794/796/846, K9K - 700/702/704/706/710/712, K9K - 702/704/710/714/716/718, K9K - 714/716/718/722/724/728, K9K - 729/732/734/740/750/752, K9K - 760/762/764/766/768/770, K9K - 772/774/780/782/790/792, K9K - 794/796/800/802/804/806, K9K - 808/816/820/830/832/834, K9K - 836/837/846/856/858/884, K9K - 856/858/884/892/894/896/898, K9K - 892/894/896/898



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

C01/0148

Zastosowanie / Using:

- **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



Wyciągacze wtryskiwaczy / Injector pullers

Uniwersalny zestaw do wyciskania wyciągania wtryskiwaczy Universal set for extruding the injectors

C04/0027

Wyciskanie, wyciąganie zapieczonych wtryskiwaczy. Bogate wyposażenie adapterów i końcówek pozwala na wszechstronność zastosowań, takich marek wtryskiwaczy jak: Bosch, Siemens, Delphi i Denso. Zestaw składa się z potrójnej ramy oraz 4 regulowanych podpór adaptery: Bosch M17x1, Delphi: M14x1, M16x1, Denso: M20x1, Simens: M25x1, M27x1. Zestaw przystosowany do pracy z siłownikiem hydraulicznym.

Squeezing, pulling out the seized injectors. A wide range of adapters and adaptors allows for the versatility of applications of such injector brands as Bosch, Siemens, Delphi and Denso. The set consists of a triple frame and four adjustable supports: Bosch M17x1, Delphi: M14x1, M16x1, Denso: M20x1, Simens: M25x1, M27x1. The set is adapted to work with a hydraulic cylinder.

Do pracy zestawu niezbędny jest siłownik hydrauliczny z otworem przelotowym. Siłownik można nabyć osobno (kod produktu: C07/0098) lub w zestawie (kod zestawu C04/0027S).

The set requires a hydraulic cylinder with a through-hole, which can be purchased separately (product code C07/0098) or with set (product code C04/0027S).



Siłownik hydrauliczny 12 ton / Adapter the pump-injectors 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 tłocznika	Diameter of piston rod	M25x1, M27x1
Otwór przelotowy	Outside diameter	fi 20
Wysów tłocznika	Height	15,5 mm
Udźwig	Capacity	12 ton

Ściągacz pompo-wtryskiwaczy

xxxxxx

VW / 2.0 / Tdi

C04/0093

Zastosowanie / Using:

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



Klucz do zaworka wtryskiwaczy Bosch Bosch Injector Control Valve Tool

C04/0087

Zastosowanie / Using:

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.



Blokada pompy / Adapter the pump-injectors BMW MINI N47 N57 2.0

C01/0099

Zastosowanie / Using:

- BMW 120d
- BMW 320D
- BMW 520d
- BMW X1 2.0D
- BMW X3 2.0D (E83, F25)



**Ściągacz pazurowy / Puller for injectors
CDI Mercedes 13mm****C04/0095****Zastosowanie / Using:**

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.

**Adapter do wyciągania pompo-wtryskiwaczy
Adapter the pump-injectors****C04/0097****Zastosowanie / Using:**

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 / Using:**

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

**Prasy i ściągacze / Presses & pullers****Prasa do sworzni / Press Puller Bolt
Sprinter / LT / T4 / Crafter / Master / Movano / Interstar****C02/0140****Zastosowanie / Using:**

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

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

**Zestaw do demontażu, montażu przednich łożysk kół
Cluth assembly, disassembly set****Ford Transit / 2000+****C02/0108WF****Zastosowanie / Using:**

- Zestaw służy zdemontowaniu i montażu piasty i łożysk przedniej zwrotnicy z samochodzie FORD Transit po 2000 roku
- Specjalne narzędzie do demontażu piasty koła
- Szybka wymiana łożyska koła i tarczy hamulcowej

- The set is used to disassemble and assemble the front crossover hub and bearings with the FORD Transit after 2000
- A special tool for dismounting wheel hubs
- Quick change of wheel bearing and brake disc



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

C02/0136

Zastosowanie / Using:

- **Vag** - Lt, Crafr, 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.



Ściągacz tulei / Puller sleeve Renault Laguna II

C02/0094

Zastosowanie / Using:

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 / Using:

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



Prasa do sworzni, tulei - bez adapterów Press puller - without adapters

C02/0135



Zastosowanie / Using:

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

Tuleje do prasy do sworzni wahacza xxxxxxxxxx

VW T4 / LT / Sprinter / Movano / Master

C02/0141

Zastosowanie / Using:

- **Vag** - Lt, Crafr, 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 / Using:

- **VAG, VW - LT, Crafter, T4**
 - **Mercedes** - Sprinter
- Mercedes Sprint, VW LT, Crafter - dolny sworzeń,
VW T4 - górny sworzeń / dolny sworzeń.



Prasa z tulejami do sworzni Press puller Bolt Movano / Master / Nissan

C02/0145

Zastosowanie / Using:

- **Renault** - Master
- **Opel** - Movano
- **Nissan** - Interstar

Renault Master, Opel Movano,
Nissan Interstar - górny sworzeń.



Tuleje do prasy do sworzni Bush press bushings VW T4 / LT / Sprinter / Crafter

C02/0146

Zastosowanie / Using:

- VAG, VW - LT, Crafter, T4
- Mercedes - Sprinter

Mercedes Sprint, VW LT, Crafter – dolny sworzeń.
VW T4 - górny sworzeń / dolny sworzeń.

Mercedes Sprint, VW LT, Crafter - bottom pin.
VW T4 - top pin / bottom pin.



Tuleje do prasy do sworzni Bush press bushings Movano / Master / Interstar

C02/0147

Zastosowanie / Using:

- Renault - Master
- Opel - Movano
- Nissan - Interstar

Renault Master, Opel Movano, Nissan Interstar - górny sworzeń.

Renault Master, Opel Movano, Nissan Interstar - top pin.



Inne narzędzia / Other tools

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

C05/0069

Zastosowanie / Using:

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 / Using:

- 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



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

C01/0048

Zastosowanie / Using:

- 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



Nasadka do pokręcania wariatorów Vanos Turning Adjustment Socket Tool

C01/0085

Zastosowanie / Using:

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

Kody silników / Engines codes:

- M62B35 - 1996-1997 E39 535i, 1994-1997 E38 735i/735iL
- M62TUB35 - 1998-2001 E38 735i/735iL, 1998-2003 E39 535i
- M62B44 - 1996-1998 E39 540i, 1994-1998 E38 740i/740iL, 1994-1999 E31 840Ci
- M62TUB44 - 1998-2003 E39 540i, 1998-2001 E38 740i/740iL, 1999-2003 E53 X5 4.4i, 2003-2005 Range Rover Land Rover, 2000-2004 Morgan Aero 8

Kod OEM / OEM Codes:

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



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



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

C06/0007



Zastosowanie / Using:

- Volkswagen 2.0 TDI
po 2013r. / after 2013

Przystawka - matryca do wulkanizacji wentyli
Adapter for valve vulcanization

C01/0057

Zastosowanie / Using:

Walek duży

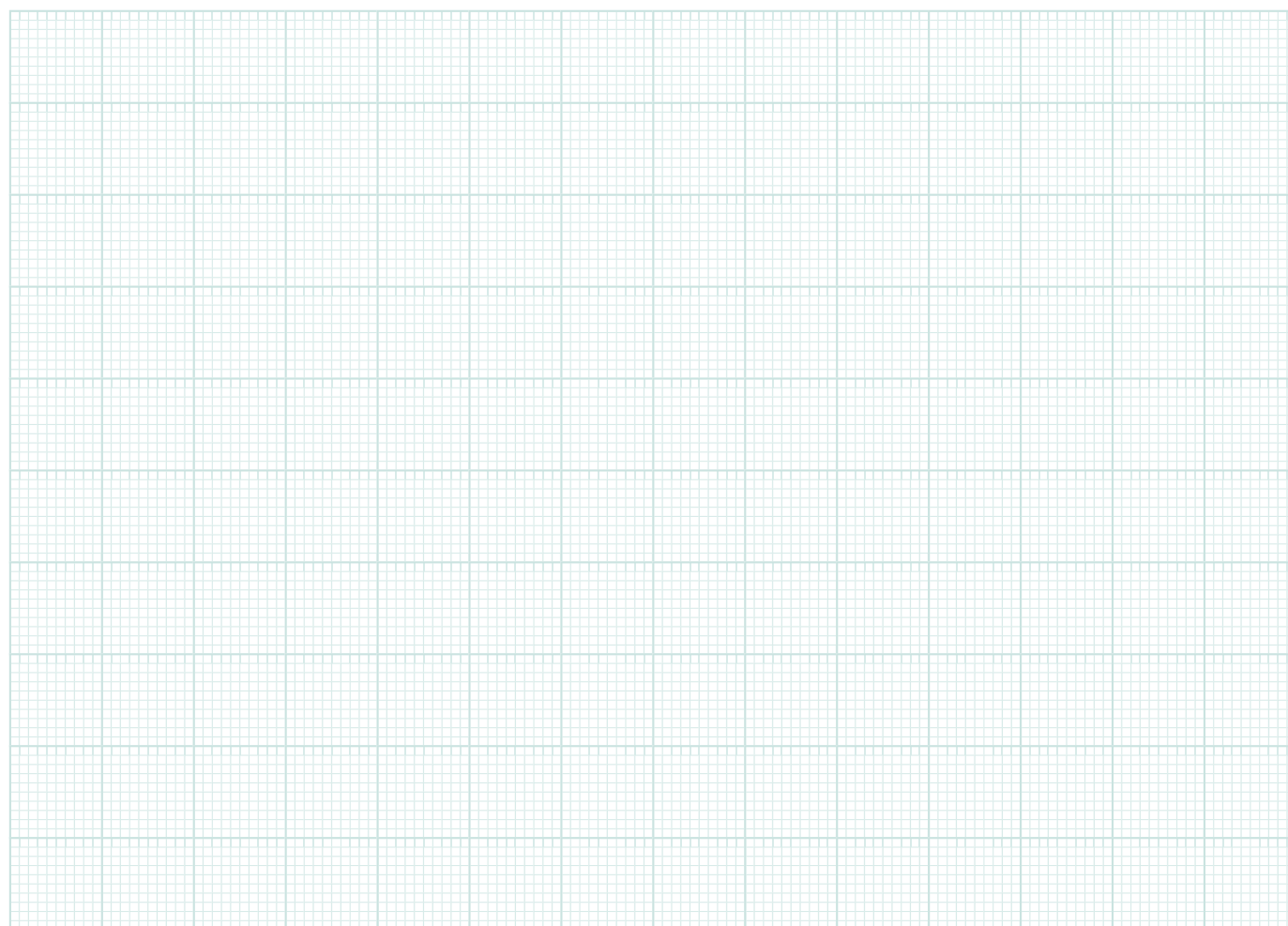
- Wysokość / Height 47 mm
- Średnica / Diameter 80 mm
- Średnica otworu / Hole diameter 17 mm / 11 mm



Walek mały

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

Notatki / Notes



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 znakowarkę 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? Together with a wide products range and competitive prices, we always focus on the quality and professionalism. In 2015 we launched our own production line and we are paying constant attention to its development.

Thanks to our own machine park and a pool skilled engineers, we are also able to fulfill individual orders and match our assortment 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. It is possible to make special tools under your private label with your laser engraved logo.

Constant investment into production processes and technology help us to 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.



CASTEX®

www.castex.pl