


## Narzędzia dla warsztatów



|   | Nr katalogowy        | Cena w PLN     |
|---|----------------------|----------------|
| <b>Zestaw BTG 5120 do profesjonalnej obsługi i naprawy wtryskiwaczy benzyny Bosch</b>   |                      |                |
| <b>BTG 5120</b>   | <b>0 986 615 637</b> | <b>2.202,-</b> |
| Za pomocą profesjonalnego zestawu można prawidłowo wymienić pierścienie uszczelniające od strony komory spalania (uszczelka teflonowa), o-ring i elementy odsprężające wtryskiwaczy wysokiego ciśnienia (HDEV). |                      |                |

Zastosowanie do pojazdów: Audi, BMW, BYD, ChangAn, Cherry, Daimler, DongAn, Ferrari, Fiat, Ford, Foton, GAC, Gelly, GM, Greatwall, Haima, Honda, Hyundai, JAC, Jaguar, Nissan, Opel, Porsche, PSA, SAIC, Seat, Skoda, Suzuki, Volkswagen, Volvo

 [Zobacz film](#)



Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

146 | Wydanie 1/2024

# Przyrządy do kalibracji **14** systemów wspomagania kierowcy ADAS



Zobacz film



|   |         |
|---|---------|
| DAS 3000 S20. . . . .                               | 148-150 |
| Zestawy kalibracyjne z matami do kamer . . . . .    | 151     |
| DAS 3000 Rozszerzenia przedni radar LIDAR . . . . . | 152     |
| DAS 3000 Symulator DOPPLERA . . . . .               | 153     |
| Reflektor radarowy . . . . .                        | 153     |
| SCT 815 S5, SCT 815 S6 . . . . .                    | 154     |
| SCT 415, SCT 415 Nissan . . . . .                   | 155     |
| Tablice kalibracyjne DAS 3000 . . . . .             | 156-163 |



Więcej informacji



## DAS 3000 S20

### Zestaw do ustawiania i kalibracji przednich radarów oraz kamer



Bosch Connected Repair

|                     | Nr katalogowy        | Cena w PLN      |
|---------------------|----------------------|-----------------|
| <b>DAS 3000 S20</b> | <b>0 684 300 109</b> | <b>43.900,-</b> |

#### Zakres dostawy

- Urządzenie kalibrujące z wózkiem i precyzyjnymi belkami pomiarowymi (belki służą także do zawieszania dedykowanych do danej marki tablic kalibracyjnych)
- Hamulec sprężynowy ze stemplem - stabilne ustawienie zestawu
- Duża półka na komputer diagnostyczny
- Tablica VW - lustro dla radaru
- Zestaw kamer w belce (wyznaczanie osi geometrycznej)
- Tablica kontaktowa do pomiaru odległości
- Zestaw zacisków mocowanych na oponę koła z tablicą
- Pakiet oprogramowania ADAS

**Uwaga! Do zestawu należy dobrać odpowiednie zestawy tablic STARTER KITS lub pojedyncze tablice kalibracyjne.**

| CZĘŚCI ZAMIENNE                         |                      |                |
|---|----------------------|----------------|
| Uchwyt na koło Bosch 1 szt. (CTA 100-1) | <b>1 688 120 190</b> | <b>1.588,-</b> |
| Tablica kontaktowa (CTA 104-1)          | <b>1 681 320 090</b> | <b>1.212,-</b> |
| Zestaw: słupek do pomiaru odległości    | <b>S P09 000 017</b> | <b>1.628,-</b> |
| Uchwyt do tablicy 1 (zielony)           | <b>1 685 720 380</b> | <b>34,22</b>   |
| Uchwyt do tablicy R (czerwony)          | <b>1 685 720 384</b> | <b>33,66</b>   |

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen



| Zestawy tablic STARTER KITS GEN2 do DAS 3000   | Nr katalogowy        | Cena w PLN     |
|--|----------------------|----------------|
| <b>Starter Kit 1.1</b>   | <b>S P09 000 020</b> | <b>5.340,-</b> |
| Skrzynia + 2 tablice: Skrzynia (1690381216), Mercedes typ 1 CTA 210-1 (1688130312), Uniwersalna typ 1.1 (1688130261) |                      |                |



| Zestawy tablic STARTER KITS GEN2 do DAS 3000  | Nr katalogowy        | Cena w PLN     |
|---|----------------------|----------------|
| <b>Starter Kit 1.2</b>  | <b>S P09 000 019</b> | <b>7.250,-</b> |
| Skrzynia + 3 tablice: Skrzynia (1690381216), Mercedes typ 1 CTA 210-1 (1688130312), Uniwersalna typ 1.1 (1688130261), Uniwersalna Typ 2 (Set 2 x CTA 218-1) (Renault / Infinity etc.) (2x1 688 130 311) |                      |                |

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen



| Zestawy tablic STARTER KITS GEN2 do DAS 3000 | Nr katalogowy        | Cena w PLN      |
|--|----------------------|-----------------|
| <b>Starter Kit 2.1</b>                       | <b>S P09 000 013</b> | <b>15.000,-</b> |

Skrzynia + 8 tablic: Skrzynia (1690381216), Mercedes typ 1 CTA 210-1 (1688130312), Uniwersalna typ 1.1 (1688130261), Mazda Typ 1 CTA 209-1 (1 688 130 318 ), Mazda Typ 2 (Set 2 x CTA 208-1) (2x1 688 130 429), Nissan Typ 1 (Set of 2 x CTA 213-1) (2x1 688 130 309), Nissan Typ 2 (Set of 2 x CTA 212-1) (2x1 688 130 310), Toyota Typ 1 CTA 216-1 (1 688 130 287), Toyota Typ 3 CTA 217-1 (1 688 130 355)



| Zestawy tablic STARTER KITS GEN2 do DAS 3000 | Nr katalogowy        | Cena w PLN      |
|--|----------------------|-----------------|
| <b>Starter Kit 2.2</b>                       | <b>S P09 000 004</b> | <b>24.100,-</b> |

Skrzynia + 12 tablic: Skrzynia (1690381216), Mercedes typ 1 CTA 210-1 (1688130312), Uniwersalna typ 1.1 (1688130261), Mazda Typ 1 CTA 209-1 (1 688 130 318 ), Mazda Typ 2 (Set 2 x CTA 208-1) (2x1 688 130 429), Nissan Typ 1 (Set of 2 x CTA 213-1) (2x1 688 130 309), Nissan Typ 2 (Set of 2 x CTA 212-1) (2x1 688 130 310), Toyota Typ 1 CTA 216-1 (1 688 130 287), Toyota Typ 3 CTA 217-1 (1 688 130 355), Honda Typ 1 (Set 2 x CTA 203-1) (2x1 688 130 292), Honda Typ 3 CTA 205-1 (1 688 130 349) Uniwersalna Typ 2 (Set of 2 x CTA 218-1) (Renault / Infinity etc.) (2x1 688 130 311) Mitsubishi Typ 1 (Set 2 x CTA 211-1) (2x1 688 130 385)

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

## Zestawy kalibracyjne z matami do kamer 14

Nr katalogowy

Cena PLN

**Zestaw kalibracyjny z matami do kamer 360°  
dla Grupy VW (CTA 500-1)**

1 688 130 800

4.544,-



Nr katalogowy

Cena PLN

**Zestaw kalibracyjny z matami do kamer cofania  
dla Grupy VW (CTA 501-1)**

1 688 130 801

4.747,-



Nr katalogowy

Cena PLN

**Zestaw kalibracyjny z matami do kamer cofania  
dla Grupy MB (CTA 511-1)**

1 688 130 811

4.522,-



CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

Bosch Wyposażenie Warsztatów | 151

## DAS 3000 ROZSZERZENIA



|  | Nr katalogowy        | Cena w PLN     |
|--|----------------------|----------------|
| LIDAR<br><b>CTA 150-1<br/>Tablica Lidar<br/>(grupa VW)</b> | <b>1 688 132 052</b> | <b>7.680,-</b> |
| W zakresie dostawy mocowanie do DAS 3000                   |                      |                |
| <b>Dalmierz laserowy GLM120</b>                            | <b>1 687 010 642</b> | <b>1.862,-</b> |

Do precyzyjnej regulacji wysokości tablicy LIDAR.  
Należy zamówić, jeśli GLM120 nie występuje w SCT 815.

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

## DAS 3000 SYMULATOR DOPPLERA

14



|                           | Nr katalogowy        | Cena w PLN      |
|---------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Symulator Dopplera</b> | <b>1 688 132 056</b> | <b>12.490,-</b> |

Zestaw symulator Dopplera z uchwytem do DAS 3000, radar tylny i boczny (CTA 110-1)



|                           | Nr katalogowy        | Cena w PLN     |
|---------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Reflektor radarowy</b> | <b>1 688 132 058</b> | <b>5.690,-</b> |

Zestaw do kalibracji przednich i tylnych radarów (CTA 120-1): Honda, Toyota, Mazda, KIA, Hyundai i Subaru. Zakres dostawy: adapter do DAS 3000, zwierciadło pryzmatyczne, statyw z podstawą, wskaźnik wysokości, liniał poziomu wysokości przesunięcia. Metoda ustawiania: cyfrowa przy pomocy DAS3000.

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen





|                    | Nr katalogowy        | Cena w PLN     |
|--------------------|----------------------|----------------|
| <b>SCT 815 S5*</b> | <b>0 684 300 113</b> | <b>9.340,-</b> |

Urządzenie z lustrem w kształcie ostrostupu do kalibracji czujnika odległości systemu ACC. Do samochodów Kia, Hyundai, Toyota/Lexus i Honda. W skład zestawu wchodzi:

- Urządzenie do kalibracji z lustrem
- Instrukcje instalacji według marki/modelu/roku
- Dalmierz GLM120/150 do pomiaru odległości i wysokości

\* Możliwość zastosowania posiadanego modułu lasera liniowego z urządzenia SCT 415 lub SCT 1415

|                   |                      |                 |
|-------------------|----------------------|-----------------|
| <b>SCT 815 S6</b> | <b>0 684 300 114</b> | <b>15.200,-</b> |
|-------------------|----------------------|-----------------|

Urządzenie z lustrem w kształcie ostrostupu do kalibracji czujnika odległości systemu ACC. Do samochodów Kia, Hyundai, Toyota/Lexus i Honda. W skład zestawu wchodzi:

- Urządzenie do kalibracji z lustrem
- Instrukcje instalacji według marki/modelu/roku
- Dalmierz GLM120/150 do pomiaru odległości i wysokości
- Moduł lasera liniowego do ustawienia względem wzdłużnej płaszczyzny środkowej pojazdu

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen



|   | Nr katalogowy        | Cena w PLN      |
|---|----------------------|-----------------|
| <b>Narzędzia do kalibracji statycznej</b>   |                      |                 |
| <b>PRZEDNIA KAMERA:</b>   |                      |                 |
| <b>SCT 415</b>  | <b>1 690 380 120</b> | <b>16.900,-</b> |
| Samodzielny przyrząd do mocowania tablic dedykowanym pojazdom. Ustawienia referencyjne względem wzdłużnej płaszczyzny środkowej pojazdu odbywa się za pomocą wiązki lasera.   |                      |                 |
| <b>SCT 415 Nissan</b>   | <b>1 690 380 104</b> | <b>23.800,-</b> |
| Samodzielny przyrząd do mocowania tablic dedykowanym pojazdom Nissan. Ustawienia referencyjne względem wzdłużnej płaszczyzny środkowej pojazdu odbywa się za pomocą wiązki lasera. Zestaw zawiera „P-assist post” - słupki do ustawiania osi symetrii wg Nissan |                      |                 |
| <b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>  |                      |                 |
| Słupki do ustawiania osi symetrii wg Nissan   | <b>1 690 381 138</b> | <b>6.670,-</b>  |
| <b>Dobór tablic: patrz „Zestawienie tablic”</b>   |                      |                 |

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

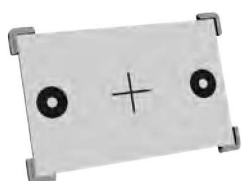
## Tablice kalibracyjne DAS 3000

Nr katalogowy

Cena PLN

### Mercedes-Benz

Typ 1 (CTA 210-1)



**1 688 130 312**    **1.178,-**

A-Klasse [176] | B-Klasse [246] |  
C-Klasse [204], Facelift | C-Klasse  
[205] 2014- | CLA [117] | E-Klasse  
[211] 2002-2009 | E-Klasse [212]  
[213] | E-Klasse Coupe [207] [238]  
| GLC [253] | GLK [204], Facelift |  
V-Klasse/Vito [447] i [448],  
MB Sprinter

Nr katalogowy

Cena PLN

### CTA 200-1

UNIVERSAL Typ 1.1 (wersja do DAS 3000)



**1 688 130 261**    **2.025,-**

Kia/Hyundai/Fiat/PSA/Opel

Nr katalogowy

Cena PLN

### Mazda

Typ 1 (CTA 209-1)



**1 688 130 318**    **1.178,-**

Serie-2 [DJ, DL]  
Serie-3 [BM] 05.2013 – 2016  
CX 3 [DK] 2015-  
CX 5 [KE] 2012 – 2016  
MX 5 [ND]

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

156 | Wydanie 1/2024

## Tablice kalibracyjne DAS 3000

14

Nr katalogowy

Cena PLN

### Mazda

Typ 2 (set 2 x CTA 208-1)



**S P09 000 026** 3.029,-  
**(2 x 1 688 130 429)**

sense Technologie  
Serie-3 / 6  
CX 3  
CX 5  
CX 9

Nr katalogowy

Cena PLN

### Nissan

Typ 1 (set 2 x CTA 213-1)



**S P09 000 023** 2.050,-  
**(2 x 1 688 130 309)**

Nissan Qashqai J11

Nr katalogowy

Cena PLN

### Nissan

Typ 2 (set 2 x CTA 212-1)



**S P09 000 024** 2.356,-  
**(2 x 1 688 130 310)**

Nissan X-Trail T32

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

Bosch Wyposażenie Warsztatów | 157

## Tablice kalibracyjne DAS 3000

| Nr katalogowy | Cena PLN |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

### Toyota

Typ 1 (CTA 216-1)



**1 688 130 287**    **1.178,-**

Toyota Auris [E18]; Avensis [T27]  
Aygo [B4]; C-HR 2017-X10/X50  
Corolla [E18]; Mirai [JPD10]  
06.2015; Prius [W30] 04.2009;  
Prius [W40] 03.2012; RAV4 [A4]  
12.2012; Verso [R2] 01.2016;  
Yaris [P13] 05.2015-03.2017

| Nr katalogowy | Cena PLN |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

### Toyota/Lexus

Typ 2 (CTA 219-1)



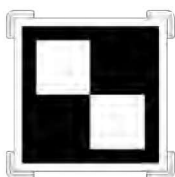
**1 688 130 328**    **1.768,-**

Avensis [T27#]  
Verso [R2#] 2016-01  
Auris / Corolla [E18#]  
Yaris [P13#] 2015-05 - 2017-03,  
Yaris [P13#] 2017-03  
Aygo [B4#]

| Nr katalogowy | Cena PLN |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

### Toyota

Typ 3 (CTA 217-1)



**1 688 130 355**    **1.515,-**

Hilux [N12] [N13] 06.2015  
RAV4 [A4] 10.2015  
RAV4 [A4] 10.2015

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

## Tablice kalibracyjne DAS 3000

14

Nr katalogowy

Cena PLN

### Honda

Typ 1 (set 2 x CTA 203-1)



**S P09 000 022** 2.806,-  
**(2 x 1 688 130 292)**

Jazz [GK] 2015-  
Civic (9) 2012-2016,  
Civic 2016-2017 Typ KG,  
HR-V[RU] 2015-

Nr katalogowy

Cena PLN

### Honda

Typ 2 (CTA 204-1)



**1 688 130 297** 1.403,-

Honda tylko USA / 6m dystans

Nr katalogowy

Cena PLN

### Honda

Typ 3 (CTA 205-1)



**1 688 130 349** 1.178,-

Accord (9) [CR] 2014  
CR-V (4) RM 2012-2015  
Civic 2016-2017 NonKG

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

Bosch Wyposażenie Warsztatów | 159

## Tablice kalibracyjne DAS 3000

| Nr katalogowy | Cena PLN |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

**Tablice kalibracyjne uniw. do Renault, Smart, Infinity,**  
Typ 2 (set 2 x CTA 218-1)



|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>S P09 000 021</b>       | <b>2.356,-</b> |
| <b>(2 x 1 688 130 311)</b> |                |

Infiniti QX70 [Y51] 2013- = FX Serie  
-2013 Opel Movano B (odl. 3m)  
Smart ForFour [543.0], ForTwo  
[543-3-4] Renault Twingo III, Master  
III, Megane III, Scenic III, Espace  
V, Talisman, Megane IV, Koleos II,  
Scenic IV, Kadjar, Koleos II, Grand  
Scenic III [JZ] Grand Scenic IV [R9]

| Nr katalogowy | Cena PLN |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

### Mitsubishi

Typ 1 (set 2 x CTA 208-1)



|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>S P09 000 025</b>       | <b>3.029,-</b> |
| <b>(2 x 1 688 130 385)</b> |                |

Eclipse Cross  
Outlander III 2012

| Nr katalogowy | Cena PLN |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

### Kia / Hyundai

Typ 3 (CTA 207-1)



|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>1 688 130 316</b> | <b>1.178,-</b> |
|----------------------|----------------|

(Hyundai) Genesis,  
SantaFe [DM]-2015  
(KIA) Sorento [XM] 2009-2015

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

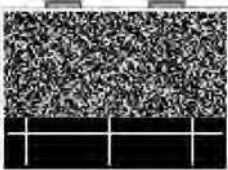
160 | Wydanie 1/2024

## Tablice kalibracyjne DAS 3000

14

| Nr katalogowy   | Cena PLN                            |
|---|-------------------------------------|
| <b>Iveco Daily</b><br>(CTA 250-1)   |                                     |
|  | <b>1 688 130 275</b> <b>3.840,-</b> |

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

| Nr katalogowy   | Cena PLN                            |
|---|-------------------------------------|
| <b>Subaru</b><br>Typ 2.1 i 3.1 do DAS 3000  |                                     |
|  | <b>1 688 130 258</b> <b>4.418,-</b> |

Dwustronny nadruk. Modele:  
Ascent, Crosstrek (2015),  
Forester (2017), Impreza (2015)  
Legacy (2015), Levorg (2014)  
Outback (2015), WRX (2014)  
WRX STI (2015), XV (2015)




CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories


Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen



## Tablice kalibracyjne DAS 3000

|   | Nr katalogowy        | Cena PLN       |
|---|----------------------|----------------|
| <b>Maserati</b><br>(CTA 223)  |                      |                |
|   | <b>1 688 130 277</b> | <b>1.190,-</b> |
|  |                      |                |

|   | Nr katalogowy        | Cena PLN       |
|---|----------------------|----------------|
| <b>Daihatsu</b><br>(CTA 303-1)  |                      |                |
|   | <b>1 688 130 469</b> | <b>6.220,-</b> |
|  |                      |                |

|   | Nr katalogowy        | Cena PLN       |
|---|----------------------|----------------|
| <b>Suzuki</b><br>Typ 1 (CTA 215-1) zestaw 2 szt.                                    |                      |                |
|   | <b>S P09 000 014</b> | <b>1.640,-</b> |
|  |                      |                |

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

## Tablice kalibracyjne DAS 3000

14

Nr katalogowy

Cena PLN

**Uchwyt do tablicy Alfa Romeo**  
(magenta)



**1 685 720 383**

**115,50**

zamawiać 2 szt.



Odpowiednie instrukcje instalacji (wybór tablicy i odstęp) można znaleźć w programie ESI[tronic] oraz na stronie:  
<http://cdn.esitronic.de/helpcenter/DAS3000/pl/index.html>

CTA XXX-X = Calibration Tool Accessories

Podane ceny są cenami sugerowanymi netto. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen

Bosch Wyposażenie Warsztatów | 163