

Link do produktu: <https://hamulce.martec.pl/tarcze-292mm-klocki-hamulcowe-opel-astra-j-2009-2015r-os-tylna-p-12976.html>



## Tarcze 292mm + klocki hamulcowe OPEL ASTRA J 2009-2015r. /oś tylna/

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Nasza cena brutto     | <b>292 zł</b>                  |
| Dostępność            | <b>Na wyczerpaniu</b>          |
| Numer katalogowy      | <b>ZES-SIG81888+SIG51844</b>   |
| Kod producenta        | <b>ZES-SIG81888+SIG51844</b>   |
| Typ tarczy hamulcowej | <b>pełny</b>                   |
| Rodzaj produktu       | <b>Zestaw tarcz z klockami</b> |
| Strona montażu        | <b>oś tylna</b>                |
| Średnica tarcz [mm]   | <b>292</b>                     |

### Opis produktu

#### Tarcze 292mm + klocki hamulcowe OPEL ASTRA J 2009-2015r. /oś tylna/

Zestaw zawiera:

- pełne tarcze hamulcowe (2 szt.)
- klocki hamulcowe (4 szt.)
- zestaw montażowy klocków hamulcowych (1 kpl.)

GRATIS

- profesjonalna pasta montażowa TEROSON

**Opel Astra J Liftback (2009-2015r.) silnik 1.4, 1.6, 1.6/1.7/2.0CDTi [P10]**

**Opel Astra J GTC (2012-2015r.) silnik 1.4, 1.6, 1.8, 1.6/1.7/2.0CDTi [P10]**

**Opel Astra J Sedan (2012-2015r.) silnik 1.4, 1.6, 1.3/1.6/1.7CDTi**

**Opel Astra J Kombi (2009-2015r.) silnik 1.4, 1.6, 1.3/1.6/1.7/2.0CDTi [P10]**

Dla POC: J17, J60

### Dane techniczne klocków

#### DANE TECHNICZNE KLOCKÓW SIEGER

- Numer katalogowy: **SIG51844**
- System hamulcowy:
- Nakładki antypiskowe: **tak**
- Czujnik zużycia: **tak (akustyczny)**
- Zestaw montażowy: **nie**
- Homologacja: **ECE-R90**
- Strona montażu: **oś tylna**

#### Numery OE

- 
- 95516192

#### Zamienniki

- TRW GDB1844

## Dane techniczne tarcz

### DANE TECHNICZNE TARCZ SIEGER

- Numer katalogowy: **SIG81888**
- Rodzaj tarczy: **lita**
- Ilość otworów montażowych: **5**
- Średnica zewnętrzna [A]: **292 mm**
- Grubość [TH]: **12 mm**
- Minimalna grubość [TH min]: **10 mm**
- Średnica otworu centrującego [A1]: **70,7 mm**
- Wysokość [H]: **45 mm**

#### Numery OE:

- 13502139
- 569071
- 13502138
- 13504280

#### Zamienniki:

- TRW DF6363
- BREMBO 08.B351.10
- ATE 24.0112-0189.1
- BOSCH 0 986 479 646