

Link do produktu: <https://sklep.tomiicars.com.pl/mechanizm-silnik-wycieraczek-szyby-przod-opel-astra-g-p-191.html>

## Mechanizm - silnik wycieraczek szyby przód Opel Astra G



|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Cena                    | <b>159,00 zł</b>                 |
| Dostępność              | <b>Dostępny</b>                  |
| Czas wysyłki            | <b>24 godziny</b>                |
| Numer katalogowy        | <b>12 70 001</b>                 |
| Kod producenta          | <b>ESW-PL-001A</b>               |
| Kod EAN                 | <b>5902048903075</b>             |
| Zamówienia telefoniczne | <b>Pod telefonem : 603154664</b> |

### Opis produktu

Nowy mechanizm wycieraczek szyby przedniej firmy NTY do samochodu marki OPEL

#### Zastosowanie :

Opel Astra G

Rocznik : 1998-2004

Wszystkie wersje silnikowe i nadwozia

Mechanizm kompletny wraz z cięgnami i silniczkami - gotowy do montażu

### DODATKOWE INFORMACJE :

- Strona zabudowy: **z przodu**
- Pojazd z kierownicą po lewej /prawej stronie: **dla pojazdu z kierownicą z lewej strony**

### Informacje dodatkowe

#### ☐ Cechy produktu

- ✓ Typ: **mechanizm wycieraczek przednich**
- ✓ Trwała, metalowa konstrukcja
- ✓ Płynna i cicha praca
- ✓ Odporność na warunki atmosferyczne
- ✓ Precyzyjne dopasowanie - montaż plug & play
- ✓ Produkt nowy, gotowy do montażu

#### ☐ Zastosowanie

Mechanizm wycieraczek dedykowany do samochodów , idealny w przypadku zużycia, luzów, nierównej pracy lub całkowitej awarii wycieraczek. Zapewnia skuteczne oczyszczanie szyby oraz poprawia bezpieczeństwo jazdy podczas deszczu i śniegu.

---

## ☐☐ **Dlaczego warto wybrać ten mechanizm wycieraczek?**

- ☐☐ Przywraca pełną sprawność wycieraczek
- ☐☐ Zapewnia równomierny docisk piór do szyby
- ☐☐ Wysoka jakość wykonania
- ☐☐ Doskonały stosunek jakości do ceny

## Zgodność i ostrzeżenia

- \* Zleć montaż mechanizmu wycieraczek wykwalifikowanemu mechanikowi. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do nieprawidłowego działania wycieraczek i pogorszenia widoczności.
- \* Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że silnik wycieraczek jest odłączony od zasilania. Zapobiegnie to przypadkowemu uruchomieniu i obrażeniom.
- \* Sprawdź, czy mechanizm wycieraczek jest kompatybilny z modelem Twojego samochodu. Użycie niekompatybilnego mechanizmu może doprowadzić do uszkodzeń.
- \* Używaj tylko zalecanych narzędzi podczas montażu. Niewłaściwe narzędzia mogą uszkodzić mechanizm lub inne elementy samochodu.
- \* Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu. Jeśli coś nie pasuje, sprawdź jeszcze raz instrukcję i upewnij się, że wszystko robisz poprawnie.
- \* Po montażu sprawdź działanie wycieraczek w różnych trybach. Upewnij się, że wycieraczki poruszają się płynnie i skutecznie czyszczą szybę.
- \* Regularnie sprawdzaj stan mechanizmu wycieraczek. Wszelkie oznaki korozji, uszkodzeń lub zużycia powinny być sygnałem do wymiany.
- \* Nie próbuj naprawiać uszkodzonego mechanizmu wycieraczek samodzielnie. Zleć naprawę lub wymianę wykwalifikowanemu mechanikowi.
- \* Utrzymuj mechanizm wycieraczek w czystości. Regularnie usuwaj brud, liście i inne zanieczyszczenia, które mogą utrudniać jego działanie.
- \* Stosuj odpowiedni płyn do spryskiwaczy. Nie używaj wody, zwłaszcza zimą, ponieważ może zamarznąć i uszkodzić mechanizm.
- \* Wymieniaj pióra wycieraczek regularnie, zgodnie z zaleceniami producenta. Zużyte pióra mogą porysować szybę i pogorszyć widoczność.
- \* Nie uruchamiaj wycieraczek na suchej szybie. Może to prowadzić do szybszego zużycia piór i uszkodzenia szyby.
- \* Upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowo zabezpieczone. Poluzowane połączenia mogą prowadzić do awarii mechanizmu podczas jazdy.
- \* Zwróć uwagę na oznaki nieprawidłowego działania, takie jak głośnie praca, nierównomierne ruchy lub brak reakcji na polecenia. Niezwłocznie zareaguj na te objawy.
- \* Chronić przed dziećmi: Przechowywać mechanizm wycieraczek oraz drobne elementy montażowe w miejscu niedostępnym dla dzieci.

## numery katalogowe

|                |           |
|----------------|-----------|
| GENERAL MOTORS | 009117721 |
| GENERAL MOTORS | 009117722 |
| GENERAL MOTORS | 009117723 |

---

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| GENERAL MOTORS      | 009200460    |
| GENERAL MOTORS      | 024450202    |
| GENERAL MOTORS      | 090559551    |
| GENERAL MOTORS      | 09117721     |
| GENERAL MOTORS      | 09117722     |
| GENERAL MOTORS      | 09117723     |
| GENERAL MOTORS      | 09200460     |
| GENERAL MOTORS      | 24450202     |
| GENERAL MOTORS      | 90559551     |
| GENERAL MOTORS      | 9117721      |
| GENERAL MOTORS      | 9117722      |
| GENERAL MOTORS      | 9117723      |
| GENERAL MOTORS      | 9200460      |
| hajus Autoteile     | 9591099      |
| hajus Autoteile     | 9591114      |
| HART                | 562 764      |
| HART                | 562764       |
| HOFFER              | H207021      |
| HOFFER              | H27159       |
| JP GROUP            | 1298100200   |
| JP GROUP            | 1298200600   |
| KLOKKERHOLM         | 50513275     |
| LGK                 | 045018103LGK |
| LGK                 | 045018103OEM |
| LGK                 | 047018100LGK |
| LGK                 | 047018100OEM |
| LGK                 | LGK045018103 |
| LGK                 | LGK047018100 |
| LGK                 | OEM045018103 |
| LGK                 | OEM047018100 |
| LUCAS               | LRW1002      |
| MAGNETI MARELLI     | 064053003010 |
| MAGNETI MARELLI     | 064352106010 |
| MAGNETI MARELLI     | 064352403010 |
| MAGNETI MARELLI     | 64053003010  |
| MAGNETI MARELLI     | 64352106010  |
| MAGNETI MARELLI     | 64352403010  |
| MAPCO               | 104785       |
| MAPCO               | 90173        |
| MAXGEAR             | 57-0070      |
| MAXGEAR             | 57-0143      |
| MEAT & DORIA        | 207021       |
| MEAT & DORIA        | 27159        |
| OPEL                | 12 70 001    |
| OPEL                | 12 73 027    |
| OPEL                | 12 73 028    |
| OPEL                | 12 73 416    |
| OPEL                | 12 73 417    |
| OPEL                | 12 74 142    |
| OSSCA               | 10897        |
| OSSCA               | 21930        |
| REAL                | 27601301BN   |
| REAL                | 27601301OE   |
| REAL                | 28001001BN   |
| REAL                | 28001001OE   |
| RIDEX               | 295W0068     |
| RIDEX               | 300W0023     |
| SANDO               | SWM10103.0   |
| SANDO               | SWM10103.1   |
| SANDO               | SWS10100.0   |
| SANDO               | SWS10100.1   |
| SIDAT               | 68015        |
| SIDAT               | 68015A2      |
| SIDAT               | 69951A2      |
| SONTIAN             | ZD143106     |
| Stark               | SKWL-0920022 |
| Stark               | SKWM-0290067 |
| STARTVOLT           | VWF 0520     |
| STORM QUALITY PARTS | 6501001      |

---

SWAG  
VAICO

40 93 3766  
V40-0573