

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