

Link do produktu: <https://www.mojenarzedzia.pl/bosch-wycieraczki-opel-astra-h-p-13803.html>

BOSCH WYCIERACZKI OPEL ASTRA H

Cena brutto	134,32 zł
Cena netto	109,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3 397 118 931
Kod EAN	3165143578278
Producent	Bosch

Opis produktu

WYCIERACZKA AEROTWIN 550MM/450MM PRZÓD

pióro wycieraczki

- Jednostka ilości: **Komplet**
- Długość 1 [mm]: **550**
- Długość 2 [mm]: **450**
- Rodzaj wycieraczki: **Pióro wycieraczki bezprzegubowe**
- Pojazd z kierownicą po lewej /prawej stronie: dla pojazdu z kierownicą z lewej strony
- Numer użytkowy/handlowy: **A 931 S**
- EAN: **3165143578278**

ZASTOSOWANIE:

OPEL

- **ASTRA H (L48) 1.2 (2005-08 »), mot. Z 12 XEP, 59kW, 80HP, 1229ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.3 CDTI (2005-08 »), mot. Z 13 DTH, 66kW, 90HP, 1248ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.4 (2004-03 »), mot. Z 14 XEP, 66kW, 90HP, 1364ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.4 (2004-04 » 2004-10), mot. Z 14 XEL, 55kW, 75HP, 1364ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.4 (2004-04 » 2004-10), mot. Z 14 XEL, 59kW, 80HP, 1364ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.4 LPG (2009-08 »), mot. Z 14 XEP, 66kW, 90HP, 1364ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.6 (2004-03 »), mot. Z 16 XE1, Z 16 XEP, 77kW, 105HP, 1598ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.6 (2006-12 »), mot. A 16 XER, Z 16 XER, 85kW, 116HP, 1598ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.6 Turbo (2007-02 »), mot. Z 16 LET, 132kW, 180HP, 1598ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.7 CDTI (2004-03 »), mot. Z 17 DTH, 74kW, 100HP, 1686ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.7 CDTI (2004-03 »), mot. Z 17 DTL, 59kW, 80HP, 1686ccm**

- **ASTRA H (L48) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTJ, Z 17 DTJ, 81kW, 110HP, 1686ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTR, Z 17 DTR, 92kW, 125HP, 1686ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.8 (2004-03 »), mot. Z 18 XE, 92kW, 125HP, 1796ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.8 (2006-01 »), mot. A 18 XER, Z 18 XER, 103kW, 140HP, 1796ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.9 CDTI (2004-06 »), mot. Z 19 DT, 88kW, 120HP, 1910ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.9 CDTI (2004-09 »), mot. Z 19 DTH, 110kW, 150HP, 1910ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.9 CDTI (2005-09 »), mot. Z 19 DTL, 74kW, 100HP, 1910ccm**
- **ASTRA H (L48) 1.9 CDTI 16V (2004-04 »), mot. Z 19 DTJ, 88kW, 120HP, 1910ccm**
- **ASTRA H (L48) 2.0 Turbo (2004-03 »), mot. Z 20 LEL, 125kW, 170HP, 1998ccm**
- **ASTRA H (L48) 2.0 Turbo (2004-09 »), mot. Z 20 LER, 147kW, 200HP, 1998ccm**
- **ASTRA H (L48) 2.0 Turbo (2005-03 »), mot. Z 20 LEH, 177kW, 240HP, 1998ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.3 CDTI (2005-08 »), mot. Z 13 DTH, 66kW, 90HP, 1248ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.4 (2004-08 »), mot. Z 14 XEL, 55kW, 75HP, 1364ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.4 (2004-08 »), mot. Z 14 XEP, 66kW, 90HP, 1364ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.4 LPG (2009-08 »), mot. Z 14 XEP, 66kW, 90HP, 1364ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.6 (2004-08 »), mot. Z 16 XE1, Z 16 XEP, 77kW, 105HP, 1598ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.6 (2006-12 »), mot. A 16 XER, Z 16 XER, 85kW, 116HP, 1598ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.6 LPG (2009-08 »), mot. Z 16 XER, 85kW, 116HP, 1598ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.6 Turbo (2007-02 »), mot. Z 16 LET, 132kW, 180HP, 1598ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.7 CDTI (2004-08 »), mot. Z 17 DTH, 74kW, 101HP, 1686ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.7 CDTI (2004-08 »), mot. Z 17 DTL, 59kW, 80HP, 1686ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTJ, Z 17 DTJ, 81kW, 110HP, 1686ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTR, Z 17 DTR, 92kW, 125HP, 1686ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.8 (2004-08 »), mot. Z 18 XE, 92kW, 125HP, 1796ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.8 (2005-08 »), mot. A 18 XER, Z 18 XER, 103kW, 140HP, 1796ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.9 CDTI (2004-09 »), mot. Z 19 DTH, 110kW, 150HP, 1910ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.9 CDTI (2005-09 »), mot. Z 19 DT, 88kW, 120HP, 1910ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.9 CDTI (2005-09 »), mot. Z 19 DTL, 74kW, 100HP, 1910ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 1.9 CDTI 16V (2004-08 »), mot. Z 19 DTJ, 88kW, 120HP, 1910ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 2.0 Turbo (2004-08 »), mot. Z 20 LEL, 125kW, 170HP, 1998ccm**
- **ASTRA H kombi (L35) 2.0 Turbo (2004-09 »), mot. Z 20 LER, 147kW, 200HP, 1998ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.3 CDTI (2005-08 »), mot. Z 13 DTH, 66kW, 90HP, 1248ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.6 (2004-02 » 2004-11), mot. Z 16 XEP, 76kW, 103HP,**

1598ccm

- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.7 CDTI (2004-03 »), mot. Z 17 DTH, 74kW, 101HP, 1686ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTJ, Z 17 DTJ, 81kW, 110HP, 1686ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTR, Z 17 DTR, 92kW, 125HP, 1686ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.9 CDTI (2004-09 »), mot. Z 19 DTH, 110kW, 150HP, 1910ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.9 CDTI (2005-09 »), mot. Z 19 DT, 88kW, 120HP, 1910ccm**
- **ASTRA H nadwozie pełne (L70) 1.9 CDTI 16V (2004-08 »), mot. Z 19 DTJ, 88kW, 120HP, 1910ccm**
- **ASTRA H sedan (L69) 1.3 CDTi (2007-02 »), mot. Z 13 DTH, 66kW, 90HP, 1248ccm**
- **ASTRA H sedan (L69) 1.6 (2007-02 »), mot. Z 16 XER, 85kW, 116HP, 1598ccm**
- **ASTRA H sedan (L69) 1.7 CDTI (2007-02 »), mot. A 17 DTR, Z 17 DTR, 92kW, 125HP, 1686ccm**
- **ASTRA H sedan (L69) 1.7 CDTi (2007-02 »), mot. Z 17 DTH, 74kW, 101HP, 1686ccm**
- **ASTRA H sedan (L69) 1.7 CDTi (2007-02 »), mot. Z 17 DTJ, 81kW, 110HP, 1686ccm**
- **ASTRA H sedan (L69) 1.8 (2007-02 »), mot. A 18 XER, Z 18 XER, 103kW, 140HP, 1796ccm**
- **ASTRA H TwinTop (L67) 1.8 (2005-09 »), mot. Z 18 XE, 92kW, 125HP, 1796ccm**