

Dane aktualne na dzień: 22-04-2026 10:53

Link do produktu: <https://www.dipp.pl/wycieraczki-hybrydowe-bmw-seria-3-touring-101999-082005-e46-p-59588.html>

**dipp** płaskie  
wycieraczki



## Wycieraczki hybrydowe Bmw Seria 3 Touring 10.1999-08.2005 (E46)

Cena	<b>35,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>51H2220</b>
Kod producenta	<b>51H2220</b>
Kod EAN	<b>5902444182272</b> <b>5902444182258</b>
Producent	<b>DIPP</b>

### Opis produktu

#### Wycieraczki samochodowe do Bmw Seria 3 Touring

produkowanego w okresie: 10.1999-08.2005 (E46)  
komplet 2 szt na przednią szybę

#### Dane techniczne wycieraczek:



- Producent: **DIPP**
- Symbol producenta: **H2220**
- Typ uchwytu: **H**
- Typ wycieraczek: **hybrydowe**
- Przeznaczenie: **przednia szyba**

#### **Długości wycieraczek:**

- Lewa (od kierowcy): **22" - 550 mm**
- Prawa (od pasażera): **20" - 500 mm**

#### **Opis wycieraczek.**

Komplet wycieraczek hybrydowych do Bmw Seria 3 Touring to bardzo nowoczesny produkt. Wyróżnia go agresywna stylistyka przy zachowaniu wszystkiego czym powinna się charakteryzować dobra wycieraczka czyli wysokiej jakości. Zapewnia to dobrą widoczność nawet podczas dużych opadów. Wycieraczka hybrydowa posiada zewnętrzny system docisku dzięki któremu rozkłada docisk wycieraczki do szyby na całej jej długości. Ergonomiczny spojler sprawia ,że wycieraczka nie odrywa się podczas dużych prędkości. Spojler w wycieraczkach hybrydowych pełni trzy funkcje:

- zapewnia opływowy kształt dzięki czemu wycieraczka nie odrywa się od szyby
- zapewnia osłonę dla mechanizmu docisku pióra wycieraczki
- powodują ,że wycieraczki wyglądają bardzo nowocześnie i estetycznie

Tak jak w każdym produkcie również w wycieraczkach nie bez znaczenia są materiały użyte do ich produkcji. Wysokogatunkowa stal w konstrukcji wycieraczki gwarantuje jej wytrzymałość, tworzywa sztuczne najwyższej jakości estetyczny wygląd a odpowiednio dobrany kauczuk powoduje, że wycieraczka odpowiednio zbiera wodę z szyby. Wszystkie te

---

elementy powodują ,że wycieraczki dipp są najlepszym wyborem wśród konkurencji.

### **Co zawiera komplet wycieraczek hybrydowych do Bmw Seria 3 Touring ?**

Wycieraczki hybrydowe firmy DIPP z uchwytem typu H tzw. haczykiem. Komplet na przednią szybę składa się z 2 szt. wycieraczek o odpowiedniej długości, które pakowane są pojedynczo. Pełny komplet wycieraczek hybrydowych do Bmw Seria 3 Touring na przednią szybę.

### **Co zyskujemy dzięki hybrydowym wycieraczkom ?**

- odpowiednie odprowadzanie wody z szyby podczas opadów
- usuwanie zabrudzeń z szyby
- cichą pracę
- bardzo nowoczesny wygląd
- dzięki odpowiednim materiałom długie funkcjonowanie
- prosty montaż

### **Instrukcja montażu wycieraczek:**

Z nami przy pomocy prostej ilustrowanej instrukcji sam wymienisz wycieraczki bez pomocy mechanika.



**dipp**<sup>®</sup> płaskie wycieraczki

**dipp**<sup>®</sup> płaskie wycieraczki



**Wycieraczki DIPP to najlepszy produkt na rynku. Nie jest drogi przy zachowaniu wysokiej jakości. Marka istnieje od 2009 r. ciągle udoskonalając swoje produkty. DIPP dba o każdy szczegół. Odpowiedni wygląd wycieraczek jest dla nas bardzo ważny.**



Nasze wycieraczki zapewniają komfortową podróż i jednocześnie bezpieczeństwo dbając o dobrą widoczność.

***Co charakteryzuje nasz produkt:***

- nowoczesna konstrukcja zapewniająca bardzo dobre przyleganie do szyby
- wysokiej jakości materiały gwarantują długą żywotność
- projektanci zadbali aby nasze wycieraczki posiadały elegancki wygląd

***Tak działa nasz zespół:***

- wyślemy bardzo szybko towar kurierem z paragonem lub fakturą (działamy legalnie)
- masz pewność, że jeśli natrafisz na problem my pomożemy Ci go rozwiązać

**Najlepszy stosunek ceny do jakości na rynku!  
Jakość potwierdzona licznymi pozytywnymi opiniami klientów.  
Zapraszamy do zakupów.**