

OPIS KATEGORII DLA SKLEPU BARTERO.PL – KATEGORIA CZĘŚCI MOTOCYKLOWE

Silnik, skrzynia biegów oraz sprzęgło – to właśnie te części stanowią główne elementy mechaniczne każdego motocykla. Jakie funkcje pełnią? Układy te są odpowiedzialne za napędzanie jednoślada, wytwarzając niezbędną moc i przekazując ją do tylnego koła.

Ze względu na niewielką przestrzeń mechanizmy silnika, skrzyni biegów i sprzęgła motocykla są najczęściej połączone w jeden, zwarty układ. Nie oznacza to jednak, że możemy traktować te elementy jako jedną całość. Należy pamiętać, że nawet mimo takiej konstrukcji są to oddzielne mechanizmy, a ich praca i elementy wymagają osobnego podejścia.

Sercem każdego motocykla jest silnik, który odpowiada za generowanie mocy. Jego centralną częścią są cylindry oraz głowice - to właśnie w nich dzięki spalaniu mieszanki paliwa i powietrza poruszają się dokładnie dopasowane i uszczelnione tłoki. Wspomniane składniki, tj. paliwo oraz powietrze, w zależności od typu jednostki napędowej, doprowadzane są na różne sposoby, jednak każdy z nich wymaga dbałości o jakość wykorzystywanych elementów.

Dolną część silnika stanowią natomiast elementy przenoszące moc wytwarzaną w cylindrach do dalszych układów w motocyklu.



Jednocześnie też, pracujące w karterach wały korbowe stanowią podstawę pracy układów związanych z dostarczeniem paliwa i powietrza do cylindrów, oraz wielu mechanizmów przeciwdziałających pogorszeniu pracy silnika.

Należy do nich przede wszystkim układ smarowania, odpowiadający za to, aby kontakt poruszających się elementów metalowych nie powodował ich szybkiego zużycia. Niezwykle ważne w jego przypadku jest odpowiednie uszczelnienie, gdyż jego brak może prowadzić do pozbawienia silnika niezbędnego oleju.

Dalsza część artykułu dostępna jedynie dla klienta



contact@aspect-company.com