

Innowacyjne i niezawodne układy kierownicze Bosch

Bosch od wielu lat dostarcza kompleksowe rozwiązania układów kierowniczych do pojazdów osobowych, dostawczych i ciężarowych, zarówno jako część pierwszego wyposażenia, jak i na rynek części zamiennych.

Aktualnie, w swoich nowoczesnych fabrykach, Bosch produkuje rocznie około **11 milionów układów kierowniczych**. Wśród nich znajduje się przekładnia kierownicza **Servotwin**, innowacyjne rozwiązanie dla pojazdów ciężarowych, które umożliwia różne funkcje wspomagania kierowcy. Przekładnia **Servotwin**, wyposażona w dodatkowy siłownik elektryczny, oprócz standardowego wspomagania hydraulicznego, zapewnia wsparcie kierowcy w trudnych sytuacjach, takich jak asystent pasa ruchu czy utrzymanie kursu w przypadku bocznych podmuchów wiatru. Dodatkowo, przekładnia może poprawić komfort i precyzję prowadzenia pojazdu poprzez dostosowanie siły wspomagania do prędkości jazdy, a także zwiększenie siły wspomagania przy manewrowaniu na parkingu.



Warto również wspomnieć, że większość przekładni kierowniczych i pomp wspomagania jest dostępna na rynku części zamiennych jako fabrycznie zregenerowane komponenty w ramach systemu wymiany **Bosch eXchange**. W tym procesie, podzespoły są fabrycznie regenerowane z użyciem oryginalnych części zamiennych i procedur naprawczych opracowanych przez producenta. Testy jakości przeprowadzane na tych podzespołach są tak samo rygorystyczne, jak w przypadku nowych produktów.

Oferta firmy Bosch obejmuje również inne rodzaje przekładni kierowniczych, takie jak standardowe przekładnie śrubowo-kulkowe ze wspomaganiami **RB-Servocom®**, hydrauliczne układy skrętu osi tylnej stosowane w autobusach i pojazdach specjalnych, a także pompy wspomagania o zmiennym wydajności zapewniające ciśnienie oleju dla wymienionych wcześniej układów kierowniczych. Nie można również zapomnieć o wałkach kierowniczych i przekładniach kątowych, które stanowią połączenie między kierownicą a przekładnią kierowniczą.

Podczas poszukiwania części zamiennych ważne jest, aby wiedzieć, że przekładnie kierownicze i pompy wspomagania, które kiedyś były produkowane pod marką ZF Lenksysteme, są obecnie produkowane przez firmę Bosch. Dlatego też w ofercie Boscha można znaleźć odpowiedniki tych wcześniejszych podzespołów.

Bosch to ekspert w dziedzinie układów kierowniczych, systemów bezpieczeństwa oraz układów wspomagania kierowcy. Warto postawić na jakość i doświadczenie, jakie oferuje.

