

Inspiruje nas

PRECYZJA



BOSCH

Technologia bliżej nas

Wysoka precyzja prowadzenia

Układy kierownicze Bosch

www.motobosch.pl



Układy kierownicze

Kompetencje Bosch

Układy kierownicze firmy Bosch wyróżniają się precyzją podczas prowadzenia pojazdu i łatwą obsługą. Oferta Bosch jest bardzo szeroka. Posiadamy wieloletnie doświadczenie i jesteśmy wiodącym dostawcą na wyposażenia fabryczne. Zaawansowane technicznie produkty oferujemy też na rynku wtórnym.

Ponad 70-letnie doświadczenie

Układy kierownicze są produkowane od 1945 roku w fabryce Bosch w Schwäbisch Gmünd w Niemczech. Rezultatem tak wielu lat doświadczeń jest wysoka jakość układów kierowniczych.

Dostawca na pierwszy montaż

Firma Bosch, jako dostawca układów kierowniczych na pierwszy montaż, jest w stanie dostarczyć nowe i innowacyjne produkty także na rynek wtórny, wkrótce po rozpoczęciu ich produkcji seryjnej.

Szeroka oferta

Bosch oferuje swoim odbiorcom szeroki wachlarz układów kierowniczych, pomp wspomagania, elementów montażowych i akcesoriów. Do napraw są również dostępne regenerowane fabryczne zespoły w ramach programu Bosch eXchange.

Kompetentny partner

Bosch poza produktami udziela też wsparcia, dostarczając instrukcje montażu i pomoc techniczną.



Układy kierownicze do samochodów osobowych

Program i opis produktów

Układy ze wspomaganiem hydraulicznym i pompy wspomagania



Układy kierownicze ze wspomaganiem hydraulicznym

Układ z hydraulicznym wspomaganiem: klasyczne przekładnie kierownicze są precyzyjne i wyprodukowano ich miliony sztuk

- ▶ Przekładnia kierownicza ze wspomaganiem hydraulicznym
- ▶ SERVOTRONIC®
- ▶ Aktywny układ kierowniczy



Pompy wspomagania

Pompy układu kierowniczego ułatwiają sterowanie za pomocą hydraulicznych układów kierowniczych

- ▶ Pompa łopatkowa
- ▶ Pompa o zmiennej wydajności VARIOSERV®
- ▶ Pompa elektrohydrauliczna
- ▶ Pompa tandemowa



Układy ze wspomaganiem elektrycznym



Układy kierownicze ze wspomaganiem elektrycznym

Układy z elektrycznym wspomaganiem zapewniają sprawne i precyzyjne działanie układu kierowniczego oraz możliwość łączenia z systemami wspomagania kierowcy. Ich dodatkową funkcją jest umożliwienie częściowej i całkowitej automatyzacji jazdy.

- ▶ Servolectric®



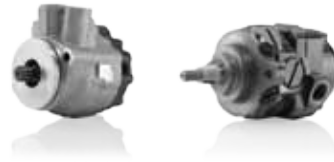
Zalety w skrócie

- ▶ **Duża trwałość przekładni kierowniczych oraz pomp wspomagania:** produkcja spełnia najnowsze standardy i wykorzystuje wyłącznie sprawdzone materiały
- ▶ **Profesjonalne wsparcie:** Bosch zapewnia instrukcje w zakresie montażu, demontażu i uruchomienia
- ▶ **Bezpieczna jazda dzięki niezawodnym układom kierowniczym:** zanim układy kierownicze Bosch zostaną dostarczone odbiorcom, przechodzą rygorystyczne kontrole działania i jakości

Układy kierownicze do pojazdów ciężarowych

Program i opis produktów

Przekładnie kierownicze i pompy wspomagania



Przekładnie kierownicze

Solidne przekładnie kierownicze do pojazdów użytkowych: szczególnie niezawodne w ciężkich pojazdach ciężarowych

- ▶ Servocom®
- ▶ Przekładnia kierownicza ze wspomaganiem, częściowo zblokowana, do dźwigów samojezdnych



Pompy wspomagania

Pompy do przekładni kierowniczych ze wspomaganiem hydraulicznym

- ▶ Pompa łopatkowa
- ▶ Pompa o zmiennej wydajności VARIOSERV®
- ▶ Pompa tandemowa
- ▶ Pompa promieniowa tłoczkowa



Elementy montażowe i akcesoria



Elementy montażowe i akcesoria

Elementy montażowe i akcesoria do układów kierowniczych pojazdów ciężarowych

- ▶ Kolumna kierownicy
- ▶ Przegub kulowy
- ▶ Przegub Cardana
- ▶ Siłownik roboczy
- ▶ Wskaźnik przepływu
- ▶ Zawór ograniczający przepływ
- ▶ Zawór ograniczający ciśnienie
- ▶ Zbiornik oleju



Zalety w skrócie

- ▶ **Duża trwałość przekładni kierowniczych oraz pomp wspomagania:** produkcja spełnia najnowsze standardy i wykorzystuje wyłącznie sprawdzone materiały
- ▶ **Szybki powrót na drogę w razie awarii:** pojazdy ciężarowe mogą być szybko przywrócone do eksploatacji dzięki wysokiej dostępności części Bosch
- ▶ **Profesjonalne wsparcie:** Bosch zapewnia instrukcje w zakresie montażu, demontażu i uruchomienia
- ▶ **Bezpieczna jazda dzięki niezawodnym układom kierowniczym:** układy kierownicze Bosch przechodzą rygorystyczną kontrolę jakości i prawidłowego działania zanim zostaną dostarczone odbiorcom

Układy kierownicze Bosch eXchange

Wymiana na przekładnię regenerowaną fabrycznie



Diagnostyka i serwis

Firma Bosch wspiera warsztaty, dostarczając urządzenia diagnostyczne, oprogramowanie ESI-[tronic] i pomoc techniczną.

Ponadto Centrum Szkoleniowe Bosch oferuje szeroki zakres praktycznych kursów.

Czy można przeprowadzić naprawę przy akceptowalnym poziomie kosztów, bez kompromisu dla jakości? Odpowiedź brzmi: tak, w ramach Bosch eXchange, programu części zamiennych regenerowanych fabrycznie. Części w Bosch eXchange mają taką samą gwarancję, jak nowe części, jednak ich cena jest atrakcyjniejsza.



Układy kierownicze Bosch są także dostępne jako części zamienne Bosch eXchange

Zalety w skrócie

- ▶ **Najwyższa jakość:** firma Bosch stosuje te same standardy przy regeneracji, co przy produkcji nowych części
- ▶ **Wysoka niezawodność:** produkty Bosch eXchange podlegają rygorystycznym kontrolom pod kątem działania i jakości
- ▶ **Znakomita relacja ceny do jakości:** niższa cena niż w przypadku nowych części
- ▶ **Wysokie parametry dzięki innowacyjnym rozwiązaniom technicznym:** modyfikacje wprowadzane w nowych częściach są również uwzględniane w procesie regeneracji

Kierujemy się tym, co najlepsze dla warsztatu

Technika firmy Bosch jest stosowana praktycznie w każdym pojeździe na świecie. Naszym priorytetem są ludzie i zapewnienie im mobilności.

Poświęciliśmy temu więcej niż 125 lat naszego pionierskiego ducha, badań, produkcji i wiedzy.

Stale angażujemy się w zapewnienie części zamiennych, diagnostyki, wyposażenia warsztatów i usług, oferując:

- ▶ rozwiązania w zakresie skutecznych napraw pojazdów
- ▶ innowacyjne wyposażenie warsztatowe i oprogramowanie
- ▶ największy na świecie asortyment nowych i regenerowanych części zamiennych
- ▶ szeroką sieć dystrybutorów, gwarantującą szybkie i niezawodne dostawy części
- ▶ kompetentną pomoc hot-line
- ▶ szeroki zakres szkoleń
- ▶ wsparcie w działalności marketingowej i handlowej

Więcej informacji na stronie:
motobosch.pl

Twój lokalny sprzedawca

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Części Samochodowych

ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

www.motobosch.pl

