



Czy jesteś gotowy na Euro 6?

ZAUFAJ SPECJALIŚCIE W UKŁADACH PRZENIESIENIA NAPĘDU



INNOWACJE O.E. DLA RYNKU WTÓRNEGO

- > **Rodowód oryginalnego wyposażenia***
 - Najlepsza w klasie trwałość i wytrzymałość dla zoptymalizowania TCO**
- > **Innowacyjna tarcza typu TH dla zapewnienia najwyższego komfortu pracy**
- > **2 lata gwarancji w Europie bez limitu kilometrów*****
- > **Oferta dla wszystkich popularnych europejskich pojazdów ciężarowych i dostawczych.**



*279 zestawów sprzęgłowych produkowanych przez Valeo na oryginalne wyposażenie producentów pojazdów
65 zestawów sprzęgłowych produkowanych przez Valeo na rynek wtórny o jakości porównywalnej do produktu oryginalnego
10 zestawów sprzęgłowych nie produkowanych przez Valeo

**TCO = całkowity koszt posiadania

***Gwarancja obowiązuje w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Islandii, Szwajcarii, Macedoni, Czarnogórze, Serbii, Bośni, Albani, Kosowie, Ukrainie i Mołdawii. Gwarancja obejmuje zestawy sprzęgłowe z zastosowaniem do pojazdów ciężarowych i autobusów zawierające tarczę sprzęgłową o średnicy zewnętrznej minimum 267 mm oraz pojedyncze komponenty sprzęgłowe: tarcze sprzęgłowe o średnicy zewnętrznej minimum 267 mm oraz tarcze dociskowe i łożyska wyciskowe współpracujące z taką tarczą. Więcej informacji o gwarancji udzieli dystrybutor Valeo.

valeoservice.pl

Valeo
Service

TRUST THE SPECIALIST

We care
4you

Jak odróżnić sprzęgła **NOWE** od **REGENEROWANEGO**?



Regenerowane sprzęgła Valeo to efekt fabrycznej regeneracji przeprowadzanej w fabryce firmy we francuskim Amiens, specjalizującej się w produkcji sprzęgieł na oryginalne wyposażenie. Jest to pełnowartościowy produkt wysokiej jakości, jednak w celu podania klientom pełnej informacji o nim, Valeo stosuje specjalne oznaczenia. Poniżej wyjaśniamy, gdzie się one znajdują, w przypadku sprzęgieł do pojazdów ciężarowych i autobusów.

ODPOWIEDZIALNE ZARZĄDZANIE SUROWCAMI

Valeo jako jeden z największych, globalnych producentów części na rynek pierwszego montażu oraz aftermarket, realizuje zadania w zakresie troski o środowisko naturalne. Jednym z podstawowych działań w tej kwestii jest profesjonalna regeneracja części, które nadają się do ponownego użytku. Dzięki procesowi fabrycznej regeneracji Valeo, otrzymujemy sprzęgła regenerowane o jakości i parametrach pracy takich samych jak sprzęgła fabrycznie nowe. Na dowód tego faktu, Valeo udziela takiej samej, dwuletniej gwarancji bez limitu kilometrów zarówno na sprzęgła nowe jak i regenerowane do pojazdów ciężarowych i autobusów.

PEŁNA INFORMACJA DLA KLIENTA

Mimo tożsamer jakości sprzęgieł nowych i regenerowanych, Valeo dokłada starań, by nabywca produktów firmy otrzymywał zawsze pełną informację o tym, co kupuje. Właśnie dlatego Valeo Service stosuje oddzielne numery referencyjne dla sprzęgieł nowych i regenerowanych. Dotyczy to zarówno zestawów sprzęgłowych jak i tych komponentów sprzęgła, które mogą podlegać regeneracji, czyli tarcz dociskowych i tarcz sprzęgłowych. Ponadto, regenerowane zestawy sprzęgła Valeo są opisane w katalogu TecDoc jako REMANUFACTURED oraz oznaczone symbolem wymiany serwisowej, którym są dwie połączone strzałki – zielona i czerwona. Nowe zestawy sprzęgła są w TecDoc opisane zawsze jako NEW.



Różnicę można zauważyć także studiując etykiety obu produktów. W przypadku regenerowanego, na etykiecie znajduje się logo wymiany serwisowej, zestaw nowy w tym miejscu nie posiada żadnego oznaczenia (patrz rysunek).

regenerowany Valeo



fabrycznie nowy Valeo



Określenie czy dane sprzęgło jest produktem nowym czy poddanym fabrycznej regeneracji jest możliwe także, gdy nie posiadamy jego opakowania ani możliwości sprawdzenia numeru referencyjnego. Wystarczy przyjrzeć się dokładnie tarczy sprzęgłowej lub tarczy dociskowej sprzęgła. Na obu tych elementach, w przypadku produktu regenerowanego znajduje się widoczne logo VES. Jest to skrót od "Valeo Exchange System", czyli systemu zbiórki rdzeni, funkcjonującego obecnie w niektórych krajach europejskich. Produkt nowy nie posiada w tym miejscu żadnego oznaczenia, logo VES daje nam więc jasną informację.

Produkt regenerowany



Produkt nowy



RÓŻNICE KONSTRUKCYJNE

Jeżeli nie jesteśmy pewni, czy na tarczy sprzęgłowej lub dociskowej znajduje się logo VES, nadal możemy zweryfikować czy mamy do czynienia z produktem nowym czy regenerowanym. Różnicę zaobserwujemy w konstrukcji regenerowanej tarczy dociskowej. Znajdziemy tam pierścień dystansujący, nieobecny w przypadku produktu nowego. Zastosowanie pierścienia wynika z konieczności przeprowadzenia obróbki mechanicznej płyty dociskowej podczas regeneracji, co zmienia jej grubość.

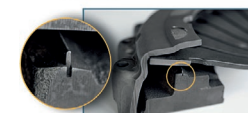
Tarcza dociskowa po procesie regeneracji wymaga także wyważenia. W jej przypadku znajdziemy więc zawsze więcej niż jedno miejsce wyważenia. Produkt nowy może posiadać jedno takie miejsce lub nie posiadać go w ogóle – gdyż po procesie produkcji mógł nie wymagać wyważenia.

W przypadku tarczy sprzęgłowej powinniśmy skupić się na poszukiwaniu logo VES. Próby rozpoznania czy jest to produkt nowy czy regenerowany po jego konstrukcji mogą nie dawać 100% pewności. Regenerowana tarcza sprzęgłowa ma wiele cech wspólnych z nową. Posiada tę samą nową oryginalną okładzinę cierną oraz ten sam oryginalny sposób mocowania okładziny do płyty nośnej. Mogą być w niej stosowane tłumiki drgań regenerowane fabrycznie (jeśli przeszły kontrolę w fabryce i zostały do regeneracji zakwalifikowane). Nie jest to jednak warunek pewny, gdyż stosowane są również tłumiki drgań fabrycznie nowe. Pomijając ten fakt, odróżnienie tłumików regenerowanych od nowych i tak jest bardzo trudne, a czasami niemożliwe.

Warto zwrócić uwagę na fakt, że łożyska wyciskowe w żadnym wypadku nie podlegają regeneracji. Zarówno zestaw nowy jak i regenerowany zawiera fabrycznie nowe łożysko wyciskowe – na tym elemencie nie znajdziemy więc żadnej informacji, która da nam wiedzę, czy cały zestaw sprzęgła jest nowy czy regenerowany.

Więcej informacji na temat identyfikacji sprzęgieł nowych i regenerowanych można znaleźć w szkoleniu online. Aby je obejrzeć wystarczy się zarejestrować podając podstawowe dane.

Produkt regenerowany



Produkt nowy



Produkt regenerowany



Produkt nowy



Zawsze nowe okładzina cierna - zarówno w przypadku tarczy nowej jak i regenerowanej fabrycznie



Tłumiki drgań poddane regeneracji i fabrycznie nowe są praktycznie nie do odróżnienia

