



Rys. 1: Sprzęgło z łożyskiem pilotującym

### Zadania łożyska pilotującego:

- prowadzi wał wejściowy skrzyni biegów
- zapewnia optymalne działanie sprzęgła

### Zużyte łożysko pilotujące powoduje:

- Zużycie rowkowanych profili wału wejściowego skrzyni biegów oraz tarczy sprzęgła
- Trudności z odłączaniem
- Uszkodzenie sprzęgła
- Przemieszczenie kątowe wału korbowego w stosunku do wału wejściowego przekładni
- Zgrzytanie podczas zmiany biegów
- Przedwczesne zużycie mechanizmu synchronizacji skrzyni biegów



### WSKAZÓWKA

- Podczas każdej naprawy sprzęgła łożysko pilotujące należy wymienić na nowe.
- Do demontażu oraz montażu łożyska pilotującego należy używać wyłącznie odpowiednich narzędzi specjalnych.
- Podczas montażu łożyska pilotującego należy zwracać uwagę na to, aby pierścień uszczelniający znajdował się po stronie sprzęgła. W zależności od rodzaju w niektórych pojazdach stosowane są łożyska pilotujące bez pierścienia uszczelniającego.