

Link do produktu: <https://unitech.com.pl/przegub-krzyzak-drazka-zmiany-biegow-mercedes-setra-man-20229381-8317000063-p-9458.html>



Przegub (krzyżak) drążka zmiany biegów Mercedes Setra MAN – 20229381 / 8317000063

Cena brutto	234,70 zł
Cena netto	190,81 zł
Dostępność	Na wyczerpaniu zapasów
Numer katalogowy	20229381 , 8.317.000.063
Producent	ZAMIENNIK

Opis produktu

NR KAT OE ZAMIENNIKI

- 20229381
- 8.317.000.063
- 8.317.000.070.0
- 8.317.000.071.0

Opis produktu

Przegub (krzyżak) drążka zmiany biegów przeznaczony do autobusów oraz pojazdów ciężarowych marek **Mercedes-Benz, Setra, Bova, MAN oraz Neoplan**. Oferowany element jest **nową częścią zamienną**, odpowiadającą numerom katalogowym **20229381** oraz **8.317.000.063**.

Krzyżak drążka zmiany biegów jest kluczowym elementem mechanizmu sterowania skrzynią biegów. Odpowiada za płynne i precyzyjne przenoszenie ruchu dźwigni zmiany biegów, eliminując luzy i opory w układzie. Zużyty przegub może powodować trudności w zmianie przełożeń, nieprecyzyjne prowadzenie lewarka oraz przyspieszone zużycie elementów skrzyni biegów.

Prezentowany **przegub skrzyni biegów do autobusów i ciężarówek** został wykonany z wytrzymałych materiałów, odpornych na obciążenia, wibracje oraz intensywną eksploatację flotową. Produkt jest **pełnowartościowym zamiennikiem**, montowanym bezpośrednio w miejsce oryginalnej części – bez konieczności przeróbek.

Część znajduje zastosowanie w układach zmiany biegów stosowanych w pojazdach komunikacji miejskiej, międzymiastowej oraz w transporcie ciężkim.

Zastosowanie

- **Mercedes-Benz** – autobusy i pojazdy ciężarowe

-
- **Setra**
 - **Bova**
 - **MAN**
 - **Neoplan**

(dokładne modele zależne od wersji skrzyni biegów)
