

Link do produktu: <https://sklep.k2rowery.pl/przerzutka-przod-shimano-alivio-fd-m412-p-665.html>

## Przerzutka przód Shimano Alivio FD-M412



Cena	<b>52,00 zł</b>
Dostępność	<b>Wypredane</b>
Numer katalogowy	<b>EFDM412X6</b>
Producent	<b>SHIMANO</b>

### Opis produktu

Przerzutka przód, uniwersalna obejma na ramę 31,8/34,9mm, Top-Swing, uniwersalna do tarcz 22-32-42 / 28-38-48T Alivio waga 180g

Marka  
Grupa Shimano  
Przełożenia  
Pojemność  
Konstrukcja  
Opcja montażu  
Średnica rury  
Prowadzenie Linki  
Kąt ramy  
Kolor

Shimano  
Alivio  
do 7-8 dual sis  
uniwersalna do tarczy max 42 lub 48 zębów  
Top Swing- obejma poniżej wózka  
obejma na ramę  
obejma uniwersalna 34,9/31,8  
Uniwersalny ciąg góra i dół  
66-69  
Srebrny