

Link do produktu: <https://rybi-ogon.pl/kolowrotek-shimano-twin-power-4000-xd-fa-pg-p-17998.html>

## Kołowrotek Shimano Twin Power 4000 XD FA PG

Cena	<b>2 050,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>2 299,00 zł</del></b>
Dostępność	<b>Wysyłka 24h</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>TPXD4000PGFA</b>
Kod EAN	<b>4969363090003</b>
Producent	<b>Shimano</b>

### Opis produktu

#### Informacja o produkcie

**Łożyska :** 10 + 1  
**Korpus - materiał :** aluminium  
**Przełożenie:** 4.4:1  
**Poj. szpuli żyłka [mm/m]:** 0.30-180/0.35-130  
**Nawój (jeden obrót korbki) [cm]:** 72  
**Waga [g]:** 245  
**Hamulec:** przedni FD  
**Hamulec wodoodporny:** tak  
**Szpuła zapasowa:** brak  
**Maksymalna moc hamulca (kg):** 11  
**Klips na szpuli:** tak  
**Korbka:** wkręcana w przekładnię, korba aluminiowa  
**Rotor - materiał:** aluminium  
**Automatyczne zbijanie kabłąka:** tak

**Gwarancja:** 2 lata

#### Opis Produktu

Niezwykle lekki, ale wyjątkowo wytrzymały Twin Power XD jest efektem wielu lat pracy inżynierów Shimano, którzy stanowczo chcieli wyeliminować słabe punkty standardowej konstrukcji kołowrotka. Dzięki dopracowaniu i właściwemu dopasowaniu elementów obudowy i napędu, Twin Power XD zyskał niespotykaną dotąd moc i wytrzymałość, przy jednoczesnym zachowaniu bardzo niskiej wagi. Posiada najważniejsze elementy technologii HAGANE, co czyni go jednym z najbardziej zaawansowanych technologicznie kołowrotków w ofercie Shimano. We wnętrzu nowego modelu pracuje supermocna przekładnia wykonana w technologii HAGANE, wykuta na zimno z jednego kawałka metalu. Proces kucia na zimno istotnych podzespołów mechanizmu zwiększa kilkukrotnie wytrzymałość całej konstrukcji. W procesie odkuwania, struktura metalu nie ulega znaczącej zmianie, dzięki temu przekładnia jest mniej podatna na zużycie lub ewentualne odkształcenie, w porównaniu do standardowych, odlewanych ciśnieniowo elementów mechanizmu w innych kołowrotkach. Moc i potencjał przekładni, którą gwarantuje opatentowana technologia HAGANE została wsparta systemem napędowym zaczerpniętym z naszych najlepszych kołowrotków. Napęd X-SHIP zapewnia ogromną moc zwijania, nawet pod dużym obciążeniem. W jego konstrukcji, mechanizm napędu jest wsparty obustronnie na dodatkowych łożyskach dla pełnej stabilizacji podczas występowania przeciążeń.

---

Unikatowy system napędowy Shimano pozycjonuje idealnie przekładnię i pinion, gwarantując właściwe nachodzenie na siebie poszczególnych elementów napędu. Dzięki temu, w trakcie siłowego holu, moc jest efektywnie transmitowana z korby na przekładnię główną, generując zastrzyk energii niezbędnej do podciągnięcia ryby pod brzeg. Ponadto, idealną pracę mechanizmów gwarantują zębatki Micromodule II, które za sprawą mikroskopijnych zębów generują mniej drgań i są lepiej spasowane, ograniczając tym samym wibracje podczas kręcenia korbą. Wyciszyliśmy też system napędu, stosując w kołowrotku technologię SilentDrive. Dzięki niej, napęd oferuje nie tylko ograniczoną emisję dźwięków, ale również gładką pracę, co potęguje doznania z kręcenia Twin Power XD. Szybki, płynny start mechanizmu zapewnia specjalnie zaprojektowany, ultralekki i asymetryczny, rotor MGL. Przesunęliśmy w nim mechanizm zbijania kabłąka na przeciwległą stronę, przez co środek ciężkości został zmieniony. Opór z jakim pracuje rotor, został zmniejszony o 30%. Nie bez znaczenia są również inne technologie umieszczone w tym kołowrotku. Dla jak największej żywotności mechanizmu, wykorzystuje on fizyczną, labiryntową barierę, powstrzymującą wodę przed dostaniem się do jego wnętrza. Uszczelnienie X-Protect, bo o nim mowa, chroni dodatkowo łożysko w rolce prowadzącej, która jest najbardziej niewralgicznym miejscem każdego kołowrotka. Model Twin Power XD wyposażyliśmy w 10 najwyższej klasy japońskich łożysk, uszczelnionych obustronnie dla jak najlepszej żywotności i ochrony przed ekstremalnymi warunkami (słona woda, zachłapanie, chwilowe zanurzenie w wodzie). Niezawodność i bezkompromisowe działanie w sytuacjach krytycznych zapewni mocny, precyzyjny hamulec wodoodporny Cross Carbon Drag o sile docisku szpuli wynoszącej nawet 11kg w rozmiarze 4000 i 5000, oraz 9kg w rozmiarze 3000. Carbonowe podkładki pozwalają na uzyskanie znacznie mocniejszego docisku szpuli, a przy tym są wyjątkowo szybkie w działaniu i mniej podatne na przegrzanie, niż hamulec filcowy. Technologię Cross Carbon Drag stosujemy jedynie w najbardziej zaawansowanych modelach kołowrotek Shimano. Twin Power XD to niesamowicie mocny kołowrotek spinningowy, dostępny w rozmiarach C3000-C5000, w kilku wersjach przełożenia, w tym najbardziej pożądanym i najmocniejszym - PG. Twin Power XD jako najbardziej wytrzymały model z serii Magnumlite znajdzie uznanie wśród wędkarzy łowiący w strefie przybrzeżnej trocie lub belony, a także szukających dodatkowej mocy przy połowach największych ryb słodkowodnych.