Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 13:33

Link do produktu: https://aquafish.pl/kolowrotek-shimano-twin-power-xd-fa-4000-pg-p-9975.html



KOŁOWROTEK SHIMANO TWIN POWER XD FA 4000 PG

Cena	**1 700,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**0000011881**

Opis produktu

TWIN POWER XD FA

przełożenie	siła hamulca (kg)	waga (g)	pojemność szpuli / żyłka (mm-m)	Nawój na jeden obrót korbki	długość korbki	liczba łożysk
4.4	11	245	0.30 - 180, 0.35 - 130	72 cm	57	10 / 1

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 spasowanie, 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 newralgicznym 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, zachlapanie, 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 kołowrotków 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.