

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uniwersalny-zacisk-hamulcowy-4-tloczkowy-wilwood-120-15735-powerlite-p-170646.html>

## Uniwersalny zacisk hamulcowy 4 tloczkowy Wilwood 120-15735 Powerlite



Cena brutto	<b>1 719,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 397,56 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WIL-120-15735</b>

### Opis produktu

Zacisk hamulcowy Powerlite-ST Radial Mount Zacisk hamulcowy Wilwood Powerlite-ST Radial Mount to nowoczesna czterotloczkowa konstrukcja radialna przeznaczona do wymagających zastosowań rajdowych, torów owalnych oraz jazdy off-road. Przy masie początkowej wynoszącej 2,5 funta oferuje smukły profil, wysoką wytrzymałość oraz niską wagę, zachowując trwałość i stabilność pracy nawet w warunkach podwyższonych temperatur. Dodatkowym atutem tej wersji jest zastosowanie ekskluzywnych tłoków Thermlock, które skutecznie izolują zacisk od wysokiej temperatury tarczy, poprawiając odporność termiczną układu hamulcowego podczas intensywnego obciążenia. Wyjątkowa sztywność zacisku wynika z połączenia zaawansowanego procesu produkcyjnego oraz zoptymalizowanego projektu korpusu. Technologia stress-flow forging powoduje ponowne ułożenie struktury ziaren metalu zgodnie z konturem obudowy zacisku, eliminując naprężenia i przerwania typowe dla elementów obrabianych z prostych bloków aluminium. Konstrukcja opracowana metodą FEA wykorzystuje wzmocnione przejście promieniowe, które usuwa stopnie i uskoki pomiędzy komorami tłoków a mostkami zacisku. Zastosowanie promienia w tej krytycznej strefie znacząco zwiększa odporność na ugięcia oraz rozdzielenie korpusu pod dużym obciążeniem. Powerlite-ST wykorzystuje klocki hamulcowe typu 7912, mocowane od góry za pomocą szybkozłącznych retainerów Quick-Clip. Rozwiązanie to eliminuje konieczność dolnego stopnia podparcia klocka, zwiększając prześwit montażowy i umożliwiając instalację bliżej piasty w aplikacjach z mniejszymi kołami i tarczami. Promień klocka dopasowany jest do tarcz o średnicy od 9,45" (240,0 mm) do 11,75" (298,5 mm), a zacisk bez problemu mieści się w wielu obręczach 13,00" (330,2 mm). System Quick-Clip zapewnia szybki dostęp do klocków bez konieczności demontażu zacisku, a dostępne mieszanki cierne obejmują pełen zakres zastosowań sportowych i wyczynowych. Tłoki Liczba tłoków: 4 Powierzchnia tłoków (in<sup>2</sup>): 2,46 Typ tłoków: Thermlock Osłona przeciwpyłowa: brak Wymiary tarczy Szerokość tarczy (in): 0,86 Średnica tarczy (in): 11,00 Wymiary klocków Powierzchnia klocków (in<sup>2</sup>): 5 Objętość klocków (in<sup>3</sup>): 1,8 Klasa zastosowania i materiał Materiał: kute aluminium Masa (lbs): 2,8 Kolory i wykończenie Kolor: anodowany Wykończenie: twarde anodowanie Type III Mocowanie Rozstaw mocowania (in): 5,08 Strona montażu: uniwersalna Typ mocowania: radialne Specyfikacja Kompatybilność tarcz Nominalna szerokość tarczy (in): 0,86 Maksymalna szerokość tarczy (in): 0,86 Minimalna szerokość tarczy (in): 0,79 Maksymalna średnica tarczy (in): 11,00 Minimalna średnica tarczy (in): 9,45 Specyfikacja klocków hamulcowych Typ klocka 1: 7912 Typ klocka 2: N/A Typ klocka 3: N/A Całkowita powierzchnia klocków (in<sup>2</sup>): 5 Całkowita objętość klocków (in<sup>3</sup>): 1,8 Specyfikacja tłoków Średnica tłoka 1 (in): 1,25 Średnica tłoka 2 (in): 1,25 Całkowita powierzchnia tłoków (in<sup>2</sup>): 2,46 Dane montażowe Typ mocowania: radialne Strona montażu: uniwersalna Rozstaw mocowania (in): 5,08 Rozmiar otworu montażowego (in): 0,40 Wysokość mocowania (in): 1,56 Gwint przyłącza: 1/8-27 NPT