

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/universalny-zacisk-hamulcowy-4-tloczkowy-wilwood-120-15737-powerlite-p-170653.html>

## Uniwersalny zacisk hamulcowy 4 tloczkowy Wilwood 120-15737 Powerlite



Cena brutto	<b>1 719,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 397,56 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WIL-120-15737</b>

### Opis produktu

Zacisk hamulcowy Powerlite Radial Mount Zacisk hamulcowy Wilwood Powerlite-ST Radial Mount to zaawansowana czterotloczkowa konstrukcja radialna zaprojektowana do intensywnych zastosowań sportowych, rajdowych, torowych typu circle track oraz off-roadowych. Masa początkowa wynosząca 2,5 funta łączy smukły profil, wysoką sztywność oraz niską wagę, zapewniając trwałość i niezawodność nawet w warunkach podwyższonej temperatury pracy. Dodatkowym atutem wersji Powerlite-ST jest zastosowanie ekskluzywnych tłoków Thermlock, które skutecznie izolują zacisk od ekstremalnych temperatur generowanych przez rozgrzane tarcze hamulcowe. Wysoka wytrzymałość zacisku wynika z połączenia nowoczesnego procesu produkcyjnego oraz zoptymalizowanego projektu korpusu. Technologia stress-flow forging powoduje ponowne ułożenie struktury ziaren metalu zgodnie z konturem obudowy zacisku, eliminując naprężenia oraz 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 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 oraz 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>): 3,00 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): 1,38 Średnica tłoka 2 (in): 1,38 Całkowita powierzchnia tłoków (in<sup>2</sup>): 3,00 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