

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/universalny-zacisk-hamulcowy-4-tloczkowy-wilwood-120-15734-powerlite-p-170645.html>

Uniwersalny zacisk hamulcowy 4 tloczkowy Wilwood 120-15734 Powerlite



Cena brutto	1 719,00 zł
Cena netto	1 397,56 zł
Numer katalogowy	WIL-120-15734

Opis produktu

Zacisk hamulcowy Powerlite-ST Radial Mount Zacisk hamulcowy Wilwood Powerlite-ST Radial Mount to czterotloczkowa konstrukcja radialna zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach rajdowych, torach owalnych oraz jeździe off-road. Przy masie początkowej wynoszącej 2,5 funta oferuje smukły profil, wysoką wytrzymałość oraz niską wagę, zachowując trwałość nawet w warunkach podwyższonych temperatur pracy. Zastosowanie ekskluzywnych tłoków Thermlock dodatkowo izoluje zacisk od wysokich temperatur generowanych przez tarczę, poprawiając stabilność układu hamulcowego podczas intensywnego użytkowania. Wyjątkowa sztywność zacisku wynika z połączenia zaawansowanego procesu produkcyjnego oraz zoptymalizowanej konstrukcji 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. Projekt korpusu opracowany metodą FEA wykorzystuje wzmocnione przejście promieniowe, które usuwa stopnie i uskoki pomiędzy komorami tłoków a mostkami zacisku. Zastosowanie promienia w tym krytycznym obszarze znacząco zwiększa odporność na ugięcia oraz rozdzielenie korpusu pod dużym obciążeniem. Powerlite-ST wykorzystuje klocki hamulcowe typu 7912, mocowane od góry za pomocą szybkozłącznych retainersów 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 pozwala na szybką wymianę klocków bez konieczności demontażu zacisku, a dostępne mieszanki cierne obejmują pełen zakres zastosowań sportowych i wyczynowych. Tłoki Liczba tłoków: 4 Powierzchnia tłoków (in²): 2,46 Typ tłoków: Thermlock Osłona przeciwpyłowa: brak Wymiary tarczy Szerokość tarczy (in): 0,50 Średnica tarczy (in): 11,00 Wymiary klocków Powierzchnia klocków (in²): 5 Objętość klocków (in³): 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): 0,50 Maksymalna szerokość tarczy (in): 0,50 Minimalna szerokość tarczy (in): 0,35 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 (in²): 5 Całkowita objętość klocków (in³): 1,8 Specyfikacja tłoków Średnica tłoka 1 (in): 1,25 Średnica tłoka 2 (in): 1,25 Całkowita powierzchnia tłoków (in²): 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