

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/universalny-zacisk-hamulcowy-4-tloczkowy-wilwood-120-14055-fnsl4r-czerwony-p-169875.html>

Uniwersalny zacisk hamulcowy 4 tloczkowy Wilwood 120-14055 FNLSL4R czerwony



| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 1 849,00 zł |
| Cena netto | 1 503,25 zł |
| Numer katalogowy | WIL-120-14055-RD |

Opis produktu

Kuta wąska Superlite 4, mocowanie radialne Kuta wąska Superlite 4R (FNLSL4R) to najnowsza odsłona uznanej serii zacisków Superlite, oferująca zwiększoną wszechstronność i wygodę dzięki zastosowaniu mocowania radialnego. Rozwiązanie to upraszcza adaptację oraz zapewnia dwie płaszczyzny regulacji, umożliwiające precyzyjne osiowanie zacisku względem tarczy hamulcowej. Konstrukcja łączy stylizykę „Big Brake” z najnowszą technologią Wilwood, zapewniając wysoką skuteczność hamowania w ekstremalnych warunkach oraz w szerokim zakresie zastosowań pojazdów. Klucz do wysokiej wydajności FNLSL4R tkwi w wyjątkowo trwałej i efektywnej konstrukcji korpusu. Masa początkowa od 4,9 funta jest rezultatem komputerowego modelowania bryłowego oraz analizy naprężeń metodą FEA. Najważniejszym elementem tej konstrukcji jest proces kucia — każdy korpus powstaje metodą stress-flow z wysokogatunkowych kęsów stopu aluminium. Proces ten ukierunkowuje wewnętrzną strukturę ziaren metalu zgodnie z konturem zacisku, eliminując naprężenia i nieciągłości typowe dla obróbki z litego bloku, co przekłada się na maksymalną wytrzymałość aluminiowego korpusu. Dostępność różnych średnic tłoczków pozwala na zastosowanie zacisku zarówno na osi przedniej, jak i tylnej. Standardowo zaciski FNLSL4R wyposażone są w jednoczęściowe tłoczki ze stali nierdzewnej, charakteryzujące się wolnym przewodzeniem ciepła oraz wysoką odpornością na korozję. Opcjonalnie możliwa jest modernizacja do tłoczków Thermlock firmy Wilwood. Ich wieloczęściowa konstrukcja tworzy skuteczną barierę termiczną, ograniczając przenikanie ciepła z klocków do korpusu zacisku, uszczelnień oraz płynu hamulcowego. Niższe temperatury robocze przekładają się na dłuższą żywotność komponentów i mniejsze ryzyko spadku skuteczności hamowania. Tłoczki • Liczba tłoczków: 4 • Powierzchnia tłoczków (in²): 3,00 • Typ tłoczków: stal nierdzewna • Osłona przeciwpylowa: nie Wymiary tarczy • Szerokość tarczy (in): 0,81 • Średnica tarczy (in): 14,00 Wymiary klocków • Powierzchnia klocków (in²): 8,2 • Objętość klocków (in³): 3,8 Klasa pracy i materiał • Materiał: kute aluminium • Masa (lbs): 5,0 Kolory i wykończenie • Kolor: czerwony • Wykończenie: czerwony lakier proszkowy Mocowanie • Rozstaw mocowania (in): 5,98 • Strona montażu: uniwersalna • Typ mocowania: radialne Specyfikacja Zgodność z tarczami • Szerokość tarczy (in): 0,81 • Maks. szerokość tarczy (in): 0,84 • Min. szerokość tarczy (in): 0,75 • Maks. średnica tarczy (in): 14,00 • Min. średnica tarczy (in): 11,75 Specyfikacja tłoczków • Średnica tłoczka 1 (in): 1,38 • Średnica tłoczka 2 (in): 1,38 • Łączna powierzchnia tłoczków (in²): 3,00 Specyfikacja klocków hamulcowych • Typ klocka 1: 7416 • Typ klocka 2: N-A • Typ klocka 3: N-A • Łączna powierzchnia klocków (in²): 8,2 • Łączna objętość klocków (in³): 3,8 Specyfikacja montażowa • Typ mocowania: radialne • Strona montażu: uniwersalna • Rozstaw mocowania (in): 5,98 • Średnica otworu montażowego (in): 0,39 • Wysokość mocowania (in): 1,45 • Gwint przyłącza: 1/8-27 NPT