

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uniwersalny-zacisk-hamulcowy-4-tloczkowy-wilwood-120-14446-forged-dynalite-i-ds-czarny-p-170525.html>



Uniwersalny zacisk hamulcowy 4 tloczkowy Wilwood 120-14446 Forged Dynalite I-DS czarny

Cena brutto	1 358,99 zł
Cena netto	1 104,87 zł
Numer katalogowy	WIL-120-14446-BK

Opis produktu

Kuty zacisk hamulcowy Dynalite Billet z wewnętrzną uszczelką przeciwpyłową Forged Billet Dynalite Internal-Dust Seal to rozwinięcie cenionej serii kutyh zacisków Forged Dynalite. Zastosowano konstrukcję bez dystansów oraz pojedynczy, dzielony mostek, co poprawia wytrzymałość i estetykę. Wprowadzone rozwiązania konstrukcyjne oraz usprawnienia procesów wytwarzania przełożyły się na wyraźny wzrost sztywności i osiągnięć względem porównywalnych modeli. Nowa konstrukcja bez dystansów sprawia, że jest to dotychczas najtwardsza i najbardziej dopracowana wizualnie wersja zacisku z tej serii. Dodatkowo, ekskluzywna uszczelka przeciwpyłowa typu „wiper” firmy Wilwood umożliwia stosowanie zacisku w aplikacjach wymagających uszczelnienia środowiskowego. Forged Billet Dynalite Internal należy do najmocniejszych zacisków w swojej klasie, przy masie rozpoczynającej się od 3,00 lb. Proces kucia metodą stress-flow powoduje ponowne ułożenie struktury ziarna metalu zgodnie z kształtem korpusu zacisku. Eliminuje to przerwania i nieciągłości struktury wewnętrznej typowe dla obróbki z litego bloku (billet). Projekt przejścia promieniowego, opracowany na podstawie analiz FEA, usuwa stopnie i załamania w obszarze między gniazdami tłoków a mostkami zacisku. Zastosowanie promienia w tym miejscu znacząco zwiększa odporność na ugięcia i rozchodzenie się zacisku pod obciążeniem. Testy ugięcia konstrukcji oraz przemieszczenia objętościowego potwierdziły, że Forged Dynalite przewyższa osiągnięciami wszystkie dotychczasowe rozwiązania w tym popularnym rozmiarze. Tłoki Liczba tłoków: 4 Powierzchnia tłoków (in²): 3,00 Typ tłoków: stal nierdzewna Osłona przeciwpyłowa: tak Wymiary tarczy Szerokość tarczy (in): 0,81 Średnica tarczy (in): 13,06 Wymiary klocków Powierzchnia klocków (in²): 6,36 Objętość klocków (in³): 2,1 Klasa obciążenia i materiał Materiał: kute aluminium Masa (lb): 3,6 Kolory i wykończenie Kolor: czarny Wykończenie: czarne malowanie proszkowe Mocowanie Rozstaw mocowania (in): 5,25 Strona montażu: uniwersalna Typ mocowania: lug Specyfikacja zgodności tarczy Nominalna szerokość tarczy (in): 0,81 Maksymalna szerokość tarczy (in): 0,83 Minimalna szerokość tarczy (in): 0,75 Maksymalna średnica tarczy (in): 13,06 Minimalna średnica tarczy (in): 10,00 Specyfikacja klocków hamulcowych Typ klocków 1: 7112 Typ klocków 2: N/A Typ klocków 3: N/A Łączna powierzchnia klocków (in²): 6,36 Łączna objętość klocków (in³): 2,1 Specyfikacja tłoków Średnica tłoka 1 (in): 1,38 Średnica tłoka 2 (in): 1,38 Całkowita powierzchnia tłoków (in²): 3,00 Specyfikacja montażowa Typ mocowania: lug Strona montażu: uniwersalna Rozstaw mocowania (in): 5,25 Średnica otworów montażowych (in): 0,39 Wysokość mocowania (in): 2,03 Gwint przyłącza płynu: 1/8-27 NPT