

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/universalny-zacisk-hamulcowy-4-tloczkowy-wilwood-120-14091-narrow-dynapro-czerwony-p-170169.html>



## Uniwersalny zacisk hamulcowy 4 tloczkowy Wilwood 120-14091 Narrow Dynapro czerwony

Cena brutto	<b>1 839,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 495,12 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WIL-120-14091-RD</b>

### Opis produktu

Wąski zacisk hamulcowy Narrow Dynapro, montaż radialny Czterotloczkowe zaciski Wilwood Narrow Dynapro z montażem radialnym łączą wszechstronność mocowania radialnego ze smukłym profilem, wysoką wytrzymałością oraz bardzo dużą trwałością w trudnych warunkach eksploatacyjnych. Przy masie całkowitej sięgającej nawet 3,58 funta Dynapro stał się preferowanym wyborem dla szerokiego zakresu zastosowań sportowych, rajdowych i off-roadowych. Seria Narrow Dynapro łączy czystą technologię wyścigową z nową generacją ulepszeń Wilwood zwiększających osiągi. Wytrzymałość Dynapro wynika z połączenia procesu produkcyjnego i konstrukcji. Kucie metodą stress-flow ukierunkowuje wewnętrzną strukturę ziaren metalu zgodnie z konturem korpusu zacisku, co zapewnia większą wytrzymałość niż w przypadku elementów frezowanych z litego bloku lub odlewów. Konstrukcja korpusu opracowana przy użyciu analizy MES (FEA) wykorzystuje radialne przejścia pomiędzy gniazdami tłoków a mostkami zacisku, eliminując stopnie i ostre krawędzie w krytycznych obszarach nośnych. Znacząco zwiększa to odporność na ugięcia i rozdzielanie korpusu pod wysokim obciążeniem. Testy ugięć strukturalnych oraz przemieszczeń objętościowych potwierdziły skuteczność tego rozwiązania, czego efektem jest twardy pedał hamulca i wysoka skuteczność hamowania. Narrow DynaPro współpracuje z tarczami o średnicy do 12,19" i wyposażony jest w grubościennie tłoki ze stali nierdzewnej, zapewniające dodatkową ochronę przed korozją oraz ograniczające przenikanie ciepła z klocków hamulcowych. Wszystkie zaciski Dynapro mogą być opcjonalnie wyposażone w tłoki Thermlock, zapewniające maksymalną ochronę termiczną w aplikacjach o długotrwałym, wysokim obciążeniu cieplnym. Zacisk Dynapro zawiera również inne rozwiązania poprawiające parametry pracy: stalowe płytki mostka SRS eliminują zużycie mostka spowodowane żłobieniem przez klocki, a jednocześnie redukują hałas i drgania podczas zadziałania. Wewnętrzne kanały płynu eliminują potrzebę stosowania zewnętrznych przewodów wyrównawczych, a cztery odpowietrzniki w narożach umożliwiają skuteczne usuwanie gazów niezależnie od pozycji montażu. Tłoki Liczba tłoków: 4 Powierzchnia tłoków: 1,98 in<sup>2</sup> Typ tłoków: stal nierdzewna Osłony przeciwpylowe: nie Wymiary tarczy Szerokość tarczy: 0,81 in Średnica tarczy: 12,88 in Wymiary klocków Powierzchnia klocków: 6,36 in<sup>2</sup> Objętość klocków: 2,1 in<sup>3</sup> Klasa pracy i materiał Materiał: aluminium z litego bloku (billet) Masa: 4,0 lb Kolory i wykończenie Kolor: czerwony Wykończenie: czerwona powłoka proszkowa Mocowanie Rozstaw montażowy: 4,75 in Strona montażu: uniwersalna Typ montażu: radialny Specyfikacja Kompatybilność z tarczami Nominalna szerokość tarczy: 0,81 in Maksymalna szerokość tarczy: 0,86 in Minimalna szerokość tarczy: 0,75 in Maksymalna średnica tarczy: 12,88 in Minimalna średnica tarczy: 11,75 in Specyfikacja klocków hamulcowych Typ klocków 1: 7812 Typ klocków 2: N-A Typ klocków 3: N-A Całkowita powierzchnia klocków: 6,36 in<sup>2</sup> Całkowita objętość klocków: 2,1 in<sup>3</sup> Specyfikacja tłoków Średnica tłoka 1: 1,12 in Średnica tłoka 2: 1,12 in Całkowita powierzchnia tłoków: 1,98 in<sup>2</sup> Specyfikacja montażu Typ montażu: radialny Strona montażu: uniwersalna Rozstaw montażowy: 4,75 in Średnica otworów montażowych: 0,39 in Wysokość montażowa: 1,61 in Gwint przyłącza hydraulicznego: 1/8-27 NPT