

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/kute-korbowody-l19-sruby-zrp-honda-k20-long-p-43498.html>

## Kute korbowody L19 śruby ZRP Honda K20 Long



Cena brutto	<b>3 134,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 548,77 zł</b>
Numer katalogowy	<b>R-HON-012HL-L19</b>

### Opis produktu

Korbowody de-stroke Honda K20 typu H-Beam są wytwarzane ze stali 4340 o wysokiej wytrzymałości i zaprojektowane z myślą o wysokich osiąгах oraz ekstremalnej trwałości. Ta ultralekka konstrukcja łączy niską masę z sprawdzoną niezawodnością przy podwyższonych obrotach. Tulejki wykonano z materiału Aluminium - silicon/ bronce i mają promieniowy rowek pełniący funkcję zbiornika oleju. Te korbowody posiadają żebrowane ucho sworznia, które ogranicza odkształcenia końcówki sworznia pod dużymi obciążeniami bezwładnościowymi przy jednoczesnym obniżeniu masy. Poddano je kulkowaniu w celu redukcji naprężeń materiałowych oraz wieloetapowej obróbce cieplnej dla zwiększenia sztywności. Ścisłe tolerancje procesu produkcyjnego zapewniają idealne dopasowanie i optymalny luz olejowy. Ugięcie i skręcenie są ściśle kontrolowane. Każdy korbowód wyposażono w śruby czapek ARP 2000 o wytrzymałości 220,000psi, a jako opcję oferowany jest materiał ARP L19 260.00psi, a cały zestaw dostarczany jest z ARP moly oraz kompletną instrukcją montażu. Dodatkowe procesy obróbki Tuleje ustalające (dowel sleeves) dla idealnego pasowania i precyzyjnego ponownego montażu Lipped Cap Relief dla poprawy integralności dużego czopa przy ekstremalnym zastosowaniu Rowki na płaszczyźnie oporowej (Thrust Face) w celu redukcji masy Funkcje techniczne korbowodów ZRP Tulejka Aluminium - silicon/ bronce z promieniowym rowkiem Kucie dwuelementowe dla wysokiej wytrzymałości Kulkowanie (Shot Peening) dla poprawy trwałości zmęczeniowej Badanie Magnaflux gwarantuje, że jednorodność odkuwki spełnia nasz wysokiej jakości standard Podwójnie żebrowane czapki dla dodatkowego wsparcia Wielostopniowa obróbka cieplna dla maksymalnej wytrzymałości, stabilności wymiarowej i trwałości zmęczeniowej Obróbka CNC dla doskonałych tolerancji, precyzja do 0.0002" Odległość środek-środek utrzymana w tolerancji poniżej .001" Finite Element Analysis (FEA) komputerowa analiza naprężeń korbowodów Optymalne wyważenie dla zestawów dopasowanych wagowo  $\pm 1$  gram