

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/kute-korbowody-zrp-h-beam-114x16-do-mercedes-smart-700cc-600cc-p-42982.html>

Kute Korbowody ZRP H-Beam 114x16 do Mercedes Smart 700cc 600cc

Cena brutto	2 036,33 zł
Cena netto	1 655,55 zł
Numer katalogowy	ZRP-R-SMA-001H-16

Opis produktu

Korbowody ZRP H-Beam – sworzeń 16 mm do Mercedes Smart 600cc / 700cc Korbowody ZRP H-Beam (pin size 16 mm) do silników Mercedes Smart 600cc / 700cc zostały zaprojektowane z myślą o wysokich osiąгах oraz ekstremalnej trwałości. Wykonane z wysokiej jakości stali 4340 o podwyższonej wytrzymałości na rozciąganie, zapewniają doskonałą odporność na duże obciążenia mechaniczne. Konstrukcja H-Beam gwarantuje wysoką sztywność oraz stabilność przy wysokich obrotach. Mała stopa korbowodu wyposażona jest w tuleje z aluminium-krzemu-brązu z promieniowym rowkiem olejowym, pełniącym funkcję rezerwuaru oleju. Żebrowana końcówka sworznia (ribbed pin end) minimalizuje odkształcenia pod wpływem dużych sił bezwładności, jednocześnie redukując masę. Korbowody są shot peenowane w celu redukcji naprężeń oraz poddawane wielostopniowej obróbce cieplnej, co zwiększa sztywność, stabilność wymiarową i żywotność zmęczeniową. Ścisłe tolerancje produkcyjne gwarantują idealne dopasowanie, zoptymalizowane luzy olejowe oraz precyzyjną kontrolę ugięcia i skręcania. Zestaw zawiera śruby ARP 2000 (5/16") o wytrzymałości 220 000 psi, z możliwością upgrade'u do ARP Custom Age 625+ (280 000 psi). W komplecie znajduje się smar ARP moly oraz pełna instrukcja montażu. Dodatkowe elementy obróbki Tuleje ustalające (dowel sleeves) dla idealnego spasowania i precyzyjnego ponownego montażu Profilowana stopa (lipped cap relief) zwiększająca wytrzymałość big-endu w ekstremalnych zastosowaniach Rowki na powierzchni oporowej (thrust face) dla redukcji masy Cechy techniczne korbowodów ZRP Dwuczęściowy kuty element dla maksymalnej wytrzymałości Tuleje aluminium-krzem-brąz z promieniowym rowkiem olejowym Shot Peening dla zwiększonej odporności zmęczeniowej Kontrola Magnaflux gwarantująca jakość materiału Podwójnie żebrowane czapy dla dodatkowego wzmocnienia Wielostopniowa obróbka cieplna dla maksymalnej wytrzymałości i stabilności Obróbka CNC z tolerancją do 0,0002" Tolerancja długości CC poniżej 0,001" Analiza FEA (Finite Element Analysis) Ważenie i parowanie zestawów z tolerancją ±1 g Specyfikacja techniczna (pin 16 mm) Zastosowanie: Mercedes Smart 600cc / 700cc Kształt: H-Beam Długość (CC): 114,00 mm Sworzeń: 16,00 mm Średnica big-end: 41,62 mm Szerokość big-end: 17,00 mm Rozmiar śrub: 5/16" Klasa śrub: ARP 2000 Waga: 264 g (±1 g) Komplet: 3 sztuki Seria: Standard Series