

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/arp-szpilki-do-glowicy-toyota-hilux-22r-p-19987.html>

## ARP Szpilki do głowicy Toyota Hilux 22R



Cena brutto	<b>1 279,59 zł</b>
Cena netto	<b>1 040,32 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331505476</b>
Kod producenta	<b>ZRP-ARP-203-4201</b>

### Opis produktu

Nie bez powodu niemal każdy czołowy profesjonalny konstruktor silników polega na ARP Pro Series head studs w swoich wyczynowych jednostkach do zawodów. Jak już powiedziano, obecnie nie ma na rynku lepszego zestawu szpilek. ARP używa wysokogatunkowego stopu 8740, ocenianego znacznie powyżej jakości lotniczej na początek. Każdą szpilkę umieszcza się pionowo w specjalnych stojakach i precyzyjnie poddaje obróbce cieplnej do 200 000 psi, co zapewnia pełną penetrację cieplną. Efekty są znacznie lepsze niż w przypadku szpilek gorszej jakości od innych producentów, którzy wrzucają elementy do kosza i liczą na szczęście. Po obróbce cieplnej każda szpilka jest szlifowana bezkłowo, aby uzyskać możliwie idealną współosiowość. Proces obejmuje około dziesięciu bardzo cienkich zbiorów, dzięki czemu element jest wyjątkowo prosty. Warto podkreślić, że szpilki gorszej jakości nie są nawet szlifowane bezkłowo. Gwinty są walcowane w materiale prętowym (najczęściej przed obróbką cieplną, gdy materiał łatwiej poddaje się obróbce). Dzięki tak rygorystycznym tolerancjom wykonania ARP head studs uszczelki i głowice cylindrów dosłownie wsuwają się na miejsce i są idealnie ustawione — czego nie doświadczysz przy szpilkach głowicy gorszej jakości.