

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/arp-szpilki-do-glowicy-mazda-mx-5-20l-turbo-fs-p-19878.html>

## ARP Szpilki do głowicy Mazda MX-5 2.0L Turbo FS

Cena brutto	<b>921,31 zł</b>
Cena netto	<b>749,03 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331505206</b>
Kod producenta	<b>ZRP-ARP-218-4703</b>

### Opis produktu

Z dobrego powodu praktycznie każdy czołowy profesjonalny konstruktor silników polega na ARP Pro Series head studs w swoich wyczynowych jednostkach do pełnej rywalizacji. Jak stwierdzono, obecnie nie ma na rynku lepszego zestawu szpilek. ARP używa najwyższej jakości stopu 8740, ocenianego znacznie wyżej niż jakość lotnicza, na początek. Każda szpilka jest ustawiana pionowo w specjalnych stojakach i precyzyjnie poddawana obróbce cieplnej do 200,000 psi, co zapewnia pełną penetrację cieplną. Wyniki są zdecydowanie lepsze niż w przypadku szpilek gorszej jakości od innych producentów, którzy wrzucają elementy do kosza i liczą na najlepsze. Po obróbce cieplnej każda szpilka jest szlifowana bezkłowo, aby była możliwie idealnie koncentryczna. Ten proces obejmuje około dziesięciu bardzo lekkich przejść skrawania, co daje wyjątkowo prosty element. Warto zaznaczyć, że szpilki niższej jakości nie są nawet szlifowane bezkłowo. Gwinty w materiale są walcowane w postaci pręta (zwykle przed obróbką cieplną, gdy materiał jest łatwiejszy w obróbce). Dzięki tak ścisłym tolerancjom wykonania ARP head studs zauważysz, że uszczelki i głowice cylindrów dosłownie wsuwają się na miejsce i są idealnie wyrównane — czego nie można oczekiwać po szpilkach głowicy gorszej jakości.