

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/vis-motorsport-20-tsi-tfsi-ea888-gen-3-hpfp-upgraded-kit-p-5130.html>

VIS Motorsport - 2.0 TSI / TFSI EA888 Gen 3 HPFP Upgraded Kit

Cena brutto	1 539,98 zł
Cena netto	1 252,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	331575414
Kod producenta	RTMG-901-0325

Opis produktu

Modyfikacja silników 2.0 TSI / TFSI EA888 Gen 3 dalece przekraczających standardowe poziomy mocy wymaga dodatkowej ilości paliwa wysokiego ciśnienia, aby uniknąć "obcinania" paliwa, zwłaszcza w środkowym zakresie. W wielu przypadkach widzimy, że fabryczna pompa paliwa zaczyna cierpieć z powodu utraty ciśnienia. Ograniczenie ilości paliwa, jaką pompa wysokiego ciśnienia może przepłynąć, zależy od objętości przemieszczanej przez tłoczysko sprężające wewnątrz pompy. To uaktualnienie zamienia wewnętrzne części odpowiedzialne za ciśnienie i objętość paliwa, które dociera do wtryskiwaczy, aby sprostać wymaganiom wynikającym z większej mocy. Tolerancje zaangażowane, końcowa wykończenie powierzchni tłoczyska wewnątrz pompy paliwowej jest tak krytyczne, że może być uszkodzone przez dotknięcie go gołymi rękami. Tolerancje między tłoczyskiem a nową tuleją, w której porusza się tłoczysko, można mierzyć jedynie za pomocą maszyny, która używa objętości powietrza do pomiaru luzów części na poziomie mikroskopowym. Maszyna pomiarowa współrzędności CMM to urządzenie do pomiaru fizycznych cech geometrycznych obiektu i jest skutecznie używane w tym przypadku. Zawiera szczegółowe instrukcje, w tym obrazy krok po kroku instalacji, wszystkie niezbędne komponenty oraz szczegółowy arkusz instalacji, aby wykonać zadanie. *Do 600 - 650 KM