

IMEX Sp. z o.o.

ul. Iskrzyczyńska 19, Międzyzwieć
43-430 Skoczów, Polska
NIP PL 5482210602, REGON 072290105
tel.: +48 33 853 08 80, fax: +48 33 853 08 81
mobile: +48 605 039 112
e-mail: imexskoczow@post.pl
<https://imexpoland.com/>



NOWA OFERTA

W związku z zakończeniem realizacji projektu pt. „Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez uruchomienie produkcji zaawansowanych detali na potrzeby tuningu mechanicznego i marynizacji silników spalinowych” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 wprowadzamy do oferty nowy, innowacyjny produkt w postaci **zaawansowanych detali dedykowanych tuningowi mechanicznemu i marynizacji silników spalinowych**.

Dominującym asortymentem w ramach nowej oferty są listwy wtryskowe w wersji 3-4-6-8 cylindrowej. W obliczu coraz ostrzejszych norm emisji spalin, które najmocniej wpływają na postęp w dziedzinie układów zasilania wtryskowego silników samochodowych, poprzez prawidłowo dobraną i precyzyjnie wykonaną listwę wtryskową użytkownik końcowy uzyskuje następujące korzyści:

- duża precyzja dawkowania paliwa,
- niższe zużycie paliwa,
- duże możliwości w zakresie dynamiki silnika,
- mała toksyczność spalin,
- brak zjawisk osadzania się nagaru w systemie dolotowym (w fazie nagrzewania paliwo ma mniejszą tendencję do skraplania się na ściankach listwy wtryskowej),
- stabilna praca silnika,
- trwałość silnika (wydłużenie żywotności w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami).

Listwy wtryskowe posiadają podwyższone parametry techniczne, aby sprostać potrzebom najbardziej wymagających użytkowników. Mogą być z powodzeniem stosowane w sporcie motorowym. Konstrukcja oraz sposób wykonania tego typu detali przekładają się na precyzyjne dawkowanie mieszanki paliwowej do kanału dolotowego pod wysokim ciśnieniem, oddzielnie na każdy cylinder silnika. Oferowany produkt znajduje zastosowanie w silnikach samochodów sportowych (w tym w profesjonalnym sporcie motorowym), jak i można go wykorzystać jako komponent silników np. łodzi motorowodnych. Zmodyfikowane jednostki napędowe charakteryzują się wysokimi osiąganiami, efektywnością pracy, a jednocześnie dużą trwałością (w różnych warunkach drogowych, morskich). Profesjonalna listwa paliwowa gwarantuje sprawność silnika wystawionego na działanie ekstremalnych warunków takich jak woda, czy ciśnienie i wilgotność powietrza. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych materiałów listwa wtryskowa jest trwalsza od tradycyjnych rozwiązań, co przekłada się na większą efektywność i osiągi silnika. Współpracuje z nowymi napędami, a także silnikami wyprodukowanymi w poprzednich latach. Głównym elementem listwy wtryskowej jest korpus wykonany z anodowego aluminium charakteryzującego się twardością wynoszącą 60-65 HRC, posiadający powłokę zewnętrzną i wewnętrzną odporną na ścieranie. Osiągnęliśmy perfekcyjną powłokę poślizgową, która zmniejsza tarcie rozpryskującego się paliwa o ściany listwy wtryskowej. W konsekwencji pozwala to na



osiągnięcie większych prędkości przemieszczającego się paliwa. Korpus jest odporny na zanieczyszczenia w związku z brakiem porowatości. Dodatkowa zaletą listwy jest bezobsługowość (brak konieczności regulacji, czy czyszczenia). Kolejnym atrybutem jest jej odporność na niskie temperatury osiągnięta poprzez zastosowanie wysokiej jakości materiałów uszczelniających. Króćce przyłączeniowe są wykonane z mosiądzu, brązu lub tytanu. Listwa charakteryzuje się stabilną pracą, trwałością, wydłużoną żywotnością w stosunku do rozwiązań dostępnych na rynku.

Elementem uzupełniającym nowej oferty są inne komponenty silnika takie jak obudowy filtrów, miski olejowe, pokrywy zaworów, sworznie o podwyższonej wytrzymałości.

Zapraszamy do współpracy.

