

KATALOG PRODUKTÓW

A close-up, low-angle shot of a car's center console. Three circular air vents with a three-spoke design are visible, set against a dark, textured background. Below the vents is a gear shifter with a circular knob. The lighting is dramatic, highlighting the metallic and plastic textures.

Z pasji do motoryzacji



TECH ONE

STEROWNIK WTRYSKU GAZU LPG/CNG

- Obsługa wtrysku gazu do 4 cylindrów
- Szybki, uproszczony montaż
- 3-pinowa centralka cyfrowa
- Półprzewodnikowe emulatory wtryskiwaczy benzynowych
- Mapa 3D czasów wtrysku
- Korekty od temperatury gazu, reduktora, ciśnienia gazu i obrotów silnika
- Precyzyjne obliczanie dawki gazu w oparciu o system wbudowanych korekt
- Strojenie w trybie STANDARD oraz **TECH** (innowacyjny algorytm sterujący z systemem autokalibracji i systemem autoadaptacji)
- Autodiagnoza, wykrywanie błędów i usterek montażu
- Pełne zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe
- Złącze 24 piny
- Obudowa kompozytowa

seria TECH-200

STEROWNIKI WTRYSKU GAZU LPG/CNG TECH-204, TECH-224

- Obsługa wtrysku gazu do 4 cylindrów
- Sterownik TECH-224 - możliwość współpracy z zewnętrznym Scannerem TECH-OBD
- Korekty od temperatury gazu, reduktora, ciśnienia gazu i obrotów silnika
- Precyzyjne obliczanie dawki gazu w oparciu o system wbudowanych korekt
- Strojenie w trybie STANDARD oraz **TECH** (innowacyjny algorytm sterujący z systemem autokalibracji i systemem autoadaptacji)
- Autodiagnoza, wykrywanie błędów i usterek montażu
- Pełne zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe
- Wsparcie obsługi silników Valvetronic i Wankla
- Złącze 48 pinów
- Obudowa kompozytowa



TECH-320 oraz TECH-320 **OBD** to serie sterowników mikroprocesorowych w aluminiowych obudowach na tradycyjnych 56-pinowych wiązkach. Istnieje możliwość łączenia sterowników do obsługi maksymalnie 16 cylindrów.

seria **TECH-320**

STEROWNIKI WTRYSKU GAZU LPG/CNG TECH-324, TECH-326, TECH-328

- Obsługa wtrysku gazu maksymalnie do 8 cylindrów – w zależności od wersji sterownika
- Możliwość współpracy z zewnętrznym Scannerem **TECH-OBD**
- Korekty od temperatury gazu, reduktora, ciśnienia gazu i obrotów silnika
- Precyzyjne obliczanie dawki gazu w oparciu o system wbudowanych korekt
- Strojenie w trybie **STANDARD** oraz **TECH** (innowacyjny algorytm sterujący z systemem autokalibracji i systemem autoadaptacji)
- Autodiagnoza, wykrywanie błędów i usterek montażu
- Pełne zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe
- Wsparcie obsługi silników Valvetronic i Wankla
- Złącze 56 pinów
- Obudowa aluminiowa

seria **TECH-320 OBD**

STEROWNIKI WTRYSKU GAZU LPG/CNG TECH-324 **OBD**, TECH-326 **OBD**, TECH-328 **OBD**

- Obsługa wtrysku gazu maksymalnie do 8 cylindrów – w zależności od wersji sterownika
- Inteligentne automatyczne kasowanie błędów
- Automatyczne korekty czasów wtrysku gazu LPG/CNG w czasie rzeczywistym na podstawie parametrów odczytywanych z magistrali **OBD** sterownika benzynowego
- Możliwość zbierania danych do mapowania w czasie jazdy bez konieczności podłączenia PC
- Funkcja Scannera **OBD** – możliwość odczytywania podstawowych danych diagnostycznych, nastaw oraz wczytywania i kasowania błędów **OBD**
- Obsługa protokołów CAN (11/500; 29/500; 11/250; 29/500), ISO 14230 slow, ISO 14230 fast, ISO 9141 za pomocą tych samych przewodów
- Korekty od temperatury gazu, reduktora, ciśnienia gazu i obrotów silnika
- Strojenie w trybie **STANDARD** oraz **TECH** (innowacyjny algorytm sterujący z systemem autokalibracji i systemem autoadaptacji)
- Autodiagnoza, wykrywanie błędów i usterek montażu
- Pełne zabezpieczenie przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe
- Wsparcie obsługi silników Valvetronic i Wankla
- Złącze 56 pinów
- Obudowa aluminiowa



TECH-DRAGON **SILVER**

LISTWA WTRYSKOWA GAZU W FAZIE LOTNEJ

- Wersja wykonania: 2, 3, 4 cylindry
- **Powłoka fluoropolimerowa**
- Rezystancja cewek: 2 Ω
- Czas otwarcia: < 2,0 ms
- Czas zamknięcia: < 1,0 ms
- Maksymalne ciśnienie gazu: 4,5 bar
- Maksymalny wydatek gazu: 130 l/min
- Zakres temperatur pracy: od -20°C do +140°C

TECH-DRAGON **GOLD**

LISTWA WTRYSKOWA GAZU W FAZIE LOTNEJ O ZWIĘKSZONYM PRZEPŁYWIE

- Wersja wykonania: 2, 3, 4 cylindry
- **Powłoka fluoropolimerowa**
- Rezystancja cewek: 2 Ω
- Czas otwarcia: < 2,1 ms
- Czas zamknięcia: < 1,0 ms
- Maksymalne ciśnienie gazu: 4,5 bar
- Maksymalny wydatek gazu: 170 l/min
- Zakres temperatur pracy: od -20°C do +140°C

TECH-DRAGON Solo **SILVER**

POJEDYNCZY WTRYSKIWACZ GAZU W FAZIE LOTNEJ

- Wersja wykonania: 1 cylinder
- **Powłoka fluoropolimerowa**
- Możliwość łączenia wtryskiwaczy modułową listwą rozdzielającą

TECH-DRAGON Solo **GOLD**

POJEDYNCZY WTRYSKIWACZ GAZU W FAZIE LOTNEJ O ZWIĘKSZONYM PRZEPŁYWIE

- Wersja wykonania: 1 cylinder
- **Powłoka fluoropolimerowa**
- Możliwość łączenia wtryskiwaczy modułową listwą rozdzielającą

Zastosowana we wtryskiwaczu powłoka fluoropolimerowa zapobiega przywieraniu zanieczyszczeń do części ruchomych wtryskiwacza, co pozwala na jego precyzyjną, bezawaryjną pracę nawet w najtrudniejszych warunkach, a obniżony współczynnik tarcia w znacznym stopniu wydłuża jego żywotność.



*Najlepsze osiągi uzyskasz stosując filtr Perfect Blue.

Dostępny w dwóch standardowych rozmiarach:

- D6
- D8



PRZEWÓD TERMOPLASTYCZNY

- Wykonany z najwyższej jakości materiałów
- Odporny na działanie substancji zawartych w gazie LPG
- Testowe ciśnienie wytrzymałościowe: > 200 bar
- Wyjątkowo odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Odporny na ekstremalne zmiany temperatur
- Idealny zamiennik tradycyjnych miedzianych przewodów
- Dostępne kąty złącz: 90°, 180°

Przewód termoplastyczny produkcji LPGTECH doskonale zastępuje tradycyjnie stosowaną rurkę miedzianą. Konstrukcja przewodu minimalizuje możliwość tworzenia załamań, nawet przy dużym zgięciu, co umożliwia stały i niezakłócony przepływ gazu LPG. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów wąż zyskał wyjątkową elastyczność, która sprawia, że montaż przewodów jest niezwykle szybki i bezproblemowy.

W naszej ofercie posiadamy również złącza do przewodu termoplastycznego. Oferujemy możliwość wyboru spośród dwóch modeli o różnych kątach rozwarcia: 90 oraz 180 stopni. Złącza wyróżniają się precyzyjnym, opatentowanym systemem mocowania, który zapewnia ich wyjątkową szczelność!

PERFECT BLUE

FILTR FAZY LOTNEJ LPG Z SEPARACJĄ OLEJU

- Wymienny wkład filtrujący z włókna szklanego
- Separacja cząstek i frakcji ciekłych
- Skuteczność filtracji: 99% dla cząstek stałych 1 µm
- Max. ciśnienie pracy: 4,5 bar
- Temperatura pracy: od -20°C do +120°C
- Średnica króćców gazu: Ø 10,6/12 mm
- Wymiary zewnętrzne: 120 mm x 110 mm x Ø 68 mm



BlueTECH^{XT}

MODUŁ KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ

- Bezprzewodowa komunikacja ze sterownikami TECH
- Technologia Bluetooth
- Zasięg do 100 m
- Komunikacja do sterownika - RS-232
- Klasa mocy - 1
- Współpraca z aplikacją GASDROID

TECHConnect

MODUŁ KOMUNIKACJI BEZPRZEWODOWEJ

- Bezprzewodowa komunikacja ze sterownikami TECH
- Technologia WiFi 802.11 b/g/n
- Zasięg do 100 m
- Komunikacja do sterownika - RS-232
- Współpraca z każdym komputerem/tabletem/telefonem wyposażonym w łączność WiFi
- Współpraca z aplikacją MyGAS



EmuTECH Pb-Level-02

EMULATOR WSKAZANIA POZIOMU BENZYNY

- Nowa wersja emulatora EmuTECH Pb-Level
- Zastosowanie w autach, w których wskazanie poziomu benzyny jest wyliczane przez komputer pojazdu
- Zapewnia prawidłowe przywracanie wskazań poziomu benzyny przy każdym uruchomieniu silnika



EmuTECH Pb-Pressure-02

EMULATOR CIŚNIENIA BENZYNY

- Pierwszy na rynku emulator ciśnienia benzyny działający w każdym typie auta, w którym potrzebna jest emulacja ciśnienia listwy benzynowej
- Do systemów o stałym i zmiennym ciśnieniu benzyny
- W pełni konfigurowalny z PC
- Urządzenie nie tylko emuluje wskazanie czujnika ciśnienia benzyny w odpowiedzi na żądanie sterownika benzyny, ale również steruje pompą, aby utrzymać właściwe ciśnienie benzyny w listwie paliwowej
- Zastosowanie emulatora eliminuje konieczność wykonywania "przelewu" do zbiornika



SCANNER TECH-OBD

MODUŁ DIAGNOZY I KOMUNIKACJI OBD

- Bezpośrednia współpraca ze sterownikami TECH
- Możliwość pracy jako niezależny czytnik OBD
- Bieżąca kontrola wybranych parametrów silnika
- Pełna diagnostyka i kasowanie błędów
- Podłączenie przez gniazdo OBD lub bezpośrednio pod przewody złącza
- Wiązka podłączeniowa w zestawie
- Przewód serwisowy - do podłączenia jako niezależny czytnik OBD (opcja dodatkowa)
- Informacje o obsługiwanych protokołach znajdują się na stronie www.lpgtech.pl



OptoTECH

MODUŁ KOMUNIKACJI PRZEWODOWEJ

- Przewodowa komunikacja ze sterownikami TECH
- Interfejs USB/RS-232
- Prędkość transmisji - do 1Mbps
- Optyczna separacja między urządzeniami
- Długość przewodu: 3m/5m

MultiTECH

MODUŁ ŁĄCZĄCY DWA STEROWNIKI SERII TECH

- Praca w trybie MASTER/SLAVE dla sterowników serii TECH-xx6 oraz TECH-xx8
- Obsługa wtrysku gazu do 16 cylindrów



TECHTronic 2.0

MODUŁ KONWERSJI SYGNAŁÓW PRZEPŁYWOMIERZY

- Nowa wersja emulatora TECHTronic
- W pełni konfigurowalna z PC charakterystyka wejściowa i wyjściowa
- Konwersja sygnałów przepływomierzy dla systemów Valvetronic
- Przetwornik sygnału cyfrowego na analogowy
- Umożliwia konwersje sygnałów każdego typu przepływomierza z cyfrowym sygnałem wyjściowym jako częstotliwość lub wypełnienie impulsów
- Wiązka podłączeniowa w zestawie



TECHLevel 2.0

CZUJNIK POZIOMU GAZU W ZBIORNIKU

- Brak elementów mechanicznych
- Technologia pomiaru - efekt Hall'a
- Zasilanie 12 V
- Wiązka podłączeniowa w zestawie



LEAK DETECTOR

PIANKOWY TESTER SZCZELNOŚCI

- Wykrywa nieszczelności w instalacjach LPG/CNG
- Można stosować na powierzchniach metalowych oraz z tworzyw sztucznych
- Po użyciu nie wymaga zmywania
- Nie powoduje korozji
- Optymalna gęstość testera do wykrywania nieszczelności
- Działa w każdej pozycji
- Przedłużona dysza ułatwiająca aplikację w miejscach trudnodostępnych
- Produkt obojętny dla środowiska
- Temperatura pracy: od -8°C do +35°C
- Pojemność: 400 ml



MyGAS

MOBILNA APLIKACJA UŻYTKOWNIKA

- Dedykowana na system iOS
- Współpraca z modułem TECHConnect
- Bieżące parametry
- Intuicyjny interfejs
- Przełączanie benzyna/gaz
- Podgląd temperatury przełączania na gaz
- Podgląd obrotów przełączania na gaz
- Wyświetlanie oscyloskopu
- Dostępna bezpłatnie na App Store

NEW!



GASDROID

MOBILNA APLIKACJA INSTALATORA

- Dostępna na system ANDROID od wersji 2.2
- Współpraca z modułem BlueTECH^{XT}
- Szybka i łatwa konfiguracja instalacji LPG/CNG
- Intuicyjny interfejs
- Tryb prosty - dla końcowego użytkownika instalacji
- Rozwijana w oparciu o sugestie użytkowników
- Wsparcie dla ponad 7900 różnych urządzeń mobilnych
- Ponad 5000 instalacji
- Dostępna bezpłatnie na Google Play