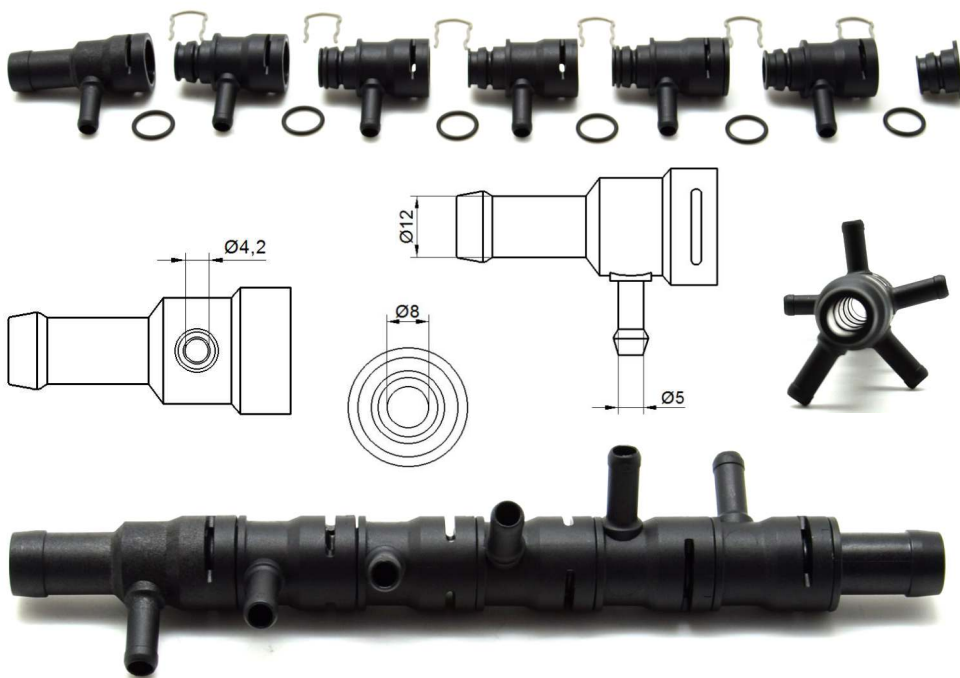



 **Obrotowa listwa rozdzielająca LPG**
 **Rotary rail distributing LPG**

certools[®]
LPG CNG FILTERS

LW

 **Montowanie listwy**
 **Rail assembling**




 Obrotowa listwa rozdzielająca LPG stosowana w montażu pojedynczych wtryskiwaczy.

Materiał konstrukcyjny:

Tworzywo konstrukcyjne koloru czarnego o wysokiej wytrzymałości mechanicznej.

Parametry techniczne:

- temperatura robocza: -20°C + 120°C
- ciśnienie pracy: od 0 do 4,5 Bar
- średnica króćca wejściowego (wejście do listwy) / przewód gumowy: Ø12 mm
- średnica króćca wyjściowego (wyjście na wtryskiwacz) / przewód gumowy Ø5 mm
- maksymalna ilość elementów w jednym złożeniu: 7

 Rotary rail distributing LPG used in mounting separate injectors.

Construction material:


Black construction material of high mechanical resistance.


Technical data:

- working temperature: - 20°C + 120°C
- working pressure: from 0 to 4,5 Bar
- inlet diameter (rail's inlet) / rubber hose Ø12 mm
- inlet diameter (injector's outlet) / rubber hose Ø5 mm
- maximum number of element on one set: 7

LW - 0001





 Wejście do listwy / przewód gumowy: Ø12 mm. Wyjście na wtryskiwacz / przewód gumowy: Ø5 mm + Zawleczka

 Rail's inlet / rubber hose: Ø12 mm
 Injector's outlet / rubber hose: Ø5 mm

LW - 0002



 Wyjście na wtryskiwacz / przewód gumowy: Ø5 mm + Zawleczka

 Injector's outlet / rubber hose: Ø5 mm + Cotter pin

LW - 0003




 Zaślepka


 End cap


LW - 0004



 Króciec wylotowy: Ø12 mm

 Connection pipe outlet: Ø12 mm

 Cała paleta produktów firmy Certools znajdują się na stronie internetowej: www.certools.pl

 The whole range of Certools products on our website: www.certools.pl



**NOWOŚĆ****NEW PRODUCT**wersja 3 cylindrowa
/
3 cylinders versionwersja 4 cylindrowa
/
4 cylinders versionwersja 5 cylindrowa
/
5 cylinders versionwersja 6 cylindrowa
/
6 cylinders version**LW****Zalety naszego systemu:****Advantages of our system:**

Główną zaletą tego systemu są niższe koszty, uzyskiwane dzięki:

1. braku konieczności utrzymywania w magazynie 2- lub 3-cylindrowych listew;
2. możliwości zbudowania listwy dla 6 cylindrów, dzięki czemu zmniejsza się zużycie termoplastycznego węża LPG oraz zacisków;
3. wylotom z listwy LPG, które mają rotację 360°, dzięki czemu można odpowiednio dostosować ułożenie węża termoplastycznego w przegrodach silnika, a tym samym zużyć jego mniejszą ilość.

W dotychczasowej standardowej listwie jest tylko jeden plastikowy element.

Nasze rozwiązanie daje możliwość większej elastyczności oraz zredukowania ilości towaru w magazynie handlowca bądź warsztatu, nie trzeba przewidywać jakie będzie zapotrzebowanie na rynku.

Każdy komponent jest uszczelniony przez oring oraz przyczepiony metalową złączką.

Certools może dostarczyć:

1. Pojedyncze elementy w plastikowych torebkach, z których można zbudować różnego rodzaju listwy w zależności od zapotrzebowania klientów,
2. Kompletne listwy, które będzie można rozmontować i dostosować do wymagań rynku.

Cały system obrotowej listwy rozdzielającej LPG jest zbudowany z materiałów o najwyższej jakości i zaprojektowany zgodnie ze standardami OEM oraz ISO TS.

System listew Certools zawiera elementy, które pozwalają zbudować własną listwę, to innowacyjny produkt, jedyny w swoim rodzaju z dostępnym na rynku.

Advantages of our system mean less costs for client, caused by:

1. workshops do not have to keep other 2 and 3 cyl. rails on stock,
2. workshops may build 6 cyl. version in one rail, therefore, during conversion, assemblers will use less rubber lpg hose and less hose clamps,
3. lpg rail outlets have 360 degree rotation feature - it means that rubber lpg hoses assemblers may flexibly adjust it in engine compartment which means less lpg hoses used.

In standard solution workshops get one piece of plastic only.

Our system enables workshops to have very flexible and lower stock level and the lack of necessity for predicting the market demand.

Each component is sealed by o-ring and fixed with metal connector. On your wish Certools may deliver:

- 1.) loose components in plastic bag each - assemblers may build different type of rails with accordance to market requirements,
- 2.) already built rails, but in case of different market requirements assemblers may always re-build them by themselves.

The whole system is built of best quality raw material only and designed with accordance to OEM and ISO TS standards.

The Certools system consists of components which allow assemblers to build their own rail. It is a very innovative product and there is no other one similiar in the market.

Certools sp.j.

Wspolna 23 B, 95-200 Pabianice, POLAND

tel. +48 42 227 07 57, fax +48 42 227 56 55

e-mail: certools@certools.pl

www.certools.pl

www.certools-usa.com

Management
System
ISO/TS
16949:2009
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105079354