

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L.Svobody 12, 110 15 Praha 1, Czech Republic



OSVĚDČENÍ o:

UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ODMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
ODEJMUTÍ HOMOLOGACE
UKONČENÍ VÝROBY

COMMUNICATION concerning:

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

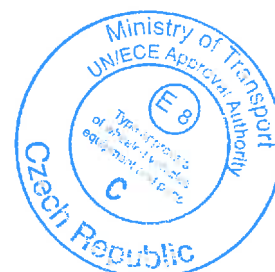
typu komponenty CNG podle Předpisu č. 110.00
of a type of CNG component pursuant to Regulation No. 110.00


Homologace č.:
Approval No.: **110 R – 00 4304**

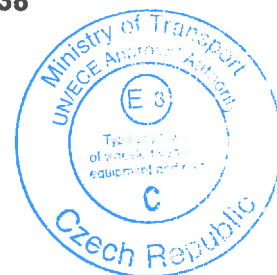
Rozšíření č.:
Extension No.: **22**

1. Uvažovaná komponenta CNG:
CNG component considered:

~~Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e) / Container(s) or cylinder(s)~~
~~Ukazatel tlaku / Pressure indicator~~
~~Přetlakový ventil / Pressure relief valve~~
~~Automatický(é) ventil(y) / Automatic valve(s)~~
~~Přepadový ventil / Excess flow valve~~
~~Plynotěsná skříň / Gas-tight housing~~
~~Regulátor tlaku / Pressure regulator(s)~~
~~Zpětný(é) ventil(y) / Check valve(s)~~
~~Přetlakové zařízení (iniciované teplotou) / Pressure relief device (temperature triggered)~~
~~Ruční ventil / Manual valve~~
~~Ohebná vedení paliva / Flexible fuel lines~~
~~Plnicí jednotka nebo plnicí hrdlo / Filling unit or receptacle~~
Směšovač plyn/vzduch (vstřikovače)
Gas/air mixer (injectors)
~~Nastavovač průtoku plynu / Gas flow adjuster~~
~~Směšovač plyn/vzduch (karburátor) / Gas/air mixer (carburettor)~~
~~Elektronická řídicí jednotka / Electronic control unit~~
~~Tlakový(é) a teplotní snímač(e) / Pressure and temperature sensor(s)~~
~~Filtr(y) CNG / CNG filter(s)~~
~~Přetlakové zařízení (iniciované tlakem) / Pressure relief device (pressure triggered)~~

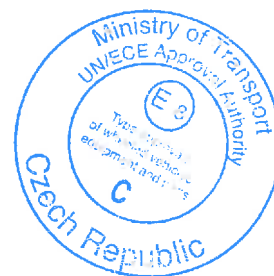


2. Obchodní název nebo značka: **Totorizzo by Zavoli , Gasitaly**
Trade name or mark:
- Typ: **IG1**
Type:
- Varianty: **2, 3 nebo 4 jednotky na liště; varianta s teplotním snímačem; IG2**
Variants: **2, 3 or 4 units on the rail; variant with temperature sensor; IG2**
- Verze: **IG1 Phoenix, IG2 Namur, IG1 Apache, IG5 Noumea**
Versions:
3. Název a adresa výrobce: **RAIL S.p.A.**
Manufacturer's name and address: **Via A.Grandi,16, 42030 Vezzano sul Crostolo
Reggio Emilia, Italy**
4. Název a adresa zástupce výrobce (pokud jsou potřebné): **–**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **N/A**
5. Předloženo k homologaci dne: **7 October 2013**
Submitted for approval on:
6. Homologační zkušebna: **E8/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.**
Technical service responsible **Novodvorská 994/138**
for conducting approval tests: **142 21 Praha 4
Czech Republic**
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou: **8 October 2013**
Date of report issued by that service:
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou: **121082 – 13 – TAC**
Number of report issued by that service:
9. **HOMOLOGACE UDĚLENA /ODMÍTNUTA/ ROZŠÍŘENA /ODEJMUTA**
APPROVAL IS GRANTED /REFUSED/ EXTENDED /WITHDRAWN
10. Důvod(y) pro rozšíření homologace: **– Nové obchodní názvy: Totorizzo by Zavoli , Gasitaly**
Reason(s) for extension: **New trade names: Totorizzo by Zavoli , Gasitaly**
11. Místo: **Praha**
Place:
12. Datum: **9 October 2013**
Date:
13. Podpis:
Signature:
- 
Tomáš Hrdlička
14. Dokumentaci k této žádosti o homologaci nebo rozšíření homologace lze obdržet na vyžádání.
The documents filed with the application or extension of approval authority can be obtained upon request.



Příloha 2B – Doplněk
Annex 2B – Addendum

1.	Doplňující informace týkající se typové homologace typu komponenty CNG dle Předpisu č. 110 Additional information concerning the type approval of a type of CNG components pursuant to Regulation No. 110	
1.1	Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e): Container(s) or cylinder(s):	– N/A
1.2	Ukazatel tlaku: Pressure indicator:	– N/A
1.3	Přetlakový ventil (odpouštěcí ventil): Pressure relief valve (discharge valve):	– N/A
1.4	Automatický(é) ventil(y): Automatic valve(s):	– N/A
1.5	Přepadový ventil: Excess flow valve:	– N/A
1.6	Plynotěsná skříň: Gas-tight housing:	– N/A
1.7	Regulátor(y) tlaku: Pressure regulator(s):	– N/A
1.8	Zpětná(é) klapka(y) nebo zpětný(é) ventil(y): Check valve(s) or non-return valve(s):	– N/A
1.9	Přetlakové zařízení (iniciované teplotou): Pressure relief device (temperature triggered):	– N/A
1.10	Ruční ventil: Manual valve:	– N/A
1.11	Ohebná vedení paliva: Flexible fuel lines:	– N/A
1.12	Plnicí jednotka nebo plnicí hrdlo: Filling unit or receptacle:	– N/A
1.13	Směšovač plyn / vzduch (vstřikovače) Gas / air mixer (injectors)	
1.13.1	Pracovní tlak(y): ^{1/} Working pressure(s): ^{1/}	max. 450 kPa
1.13.2	Materiál: Material:	Viz dokumentace výrobce. See manufacturer's documentation.



1.14	Nastavovač průtoku plynu: Gas flow adjustor:	– N/A
1.15	Směšovač plyn / vzduch (karburátor): Gas / air mixer (carburettor):	– N/A
1.16	Elektronická řídicí jednotka (palivo CNG): Electronic control unit (CNG-fuelling):	– N/A
1.17	Tlakový(é) a teplotní snímač(e): Pressure and temperature sensor(s):	– N/A
1.18	Filtr(y) CNG: CNG filter(s):	– N/A
1.19	Přetlakové zařízení (iniciované tlakem): Pressure relief device (pressure triggered):	– N/A



1/ Určete toleranci.
Specify the tolerance.