



EXCLUSIVE Line 6 vál.

Sada sekvenčního vstřikování plynu **OMVL** pro 6 válcové motory.

Kompletní systémy vstřikování plynu, které patří do skupiny výrobků **nejvyšší technické úrovně**.

OBJEDNACÍ KÓD SADY 900264-6

(Náhrada: Řídící jednotka Stella EOBD 5,6,8 vál., ZENIT PRO OBD 6vál.)

OBRÁZEK	POPIS VÝROBKU	CENA SADY
	Řídící jednotka OMVL DREAM XXI (výrobek italské firmy A.E.B. s.p.a.)	
	Reduktor DREAM XXI G MP s výkonem do 220 HP	
	Vstřikovače 3 sekční - OMVL DREAM 2 ks	
	Filtr plynné fáze s vyměnitelnou vložkou, 12x12 mm	
	Snímač teploty reduktoru 4K7	



Výrobce A.E.B. s.p.a. Itálie

DREAM XXI je sekvenční vstřikování plynu značky **OMVL**, které patří do skupiny výrobků nejvyšší technické úrovně. **DREAM XXI** je určena pro vozy se 5, 6 a 8 válcovými motory, která mimo čtení signálů z benzínových vstřikovačů, využívá i dodatečné informace z diagnostického systému vozidla EOBD (European On Board Diagnostic) pro nastavení přesné dávky plynu do spalovacího prostoru motoru. Díky okamžité možnosti komunikace plynové řídící jednotky ECU Gas EOBD se základní diagnostikou vozu je možné snímat informace o bohatosti palivové směsi (korekce sondy lambda): dlouhodobé („Slow fuel trim“), krátkodobé („Fast fuel trim“). Řídící jednotka **DREAM XXI** čte údaje korekci bohatosti směsi a dle těchto údajů provádí korekce času plynových vstřikovačů tak, aby „Slow fuel trim“ a „Fast fuel trim“ se přibližovaly co nejvíce ve výrobě nastaveným hodnotám dávkování paliva pro dané vozidlo. **Díky této funkci má plynový systém samoadaptační schopnosti v reálném čase - je to unikátní systém od společnosti A.E.B.**

DREAM XXI má tyto výhody:

- Podpora EOBD
- Jednoduchá montáž a zapojení
- Úplná diagnostika plynového provozu
- Wirelees connection - bezdrátové spojení s PC
- Patentem chráněný systém emulace benzínových vstřikovačů (AEB)
- Ochrana motoru proti provozu na chudou směs
- Snímání potřebných signálů ze vstřikovače



Výrobce OMVL Itálie

Reduktor **DREAM XXI G MP** italské značky **OMVL** je určen pro plynové instalace IV. generace. Vyznačuje se dobrými parametry práce. Tlak i teplota odpařovaného plynu jsou stálé v celém průběhu zatížení motoru. Má příznivý poměr kvalita-cena.

Technické parametry:

- Výkon do 220 koní
- Pracovní tlak 0,95 - 1,2 bar
- Maximální vstupní tlak 2,5 bar
- Maximální výstupní tlak 2,2 bar



Výrobce OMVL Itálie

Vstřikovače **OMVL Dream** pro sekvenční vstřikování plynu umožňují v libovolné konfiguraci montáž pro 2,3,4 válcové motory.

Výhody vstřikovače OMVL Dream:

- Lehké provedení a kompaktní velikost
- Rychlá a snadná montáž vstřikovače
- Zvýšená odolnost proti nízkým teplotám a stabilní výkon díky sběrnici a vstřikovačům z plastu
- Univerzální a uzavřené elektrické konektory

Technické parametry:

- Pracovní tlak 0,5 - 2,0 bar
- Maximální pracovní tlak 3,0 bar
- Vstupní tryska o průměru 12 mm
- Teplotní rozsah -20 / +120 ° C
- Minimální doba vstřikování 3,3 ms ± 5%
- Odpor cívky 3 ohm

