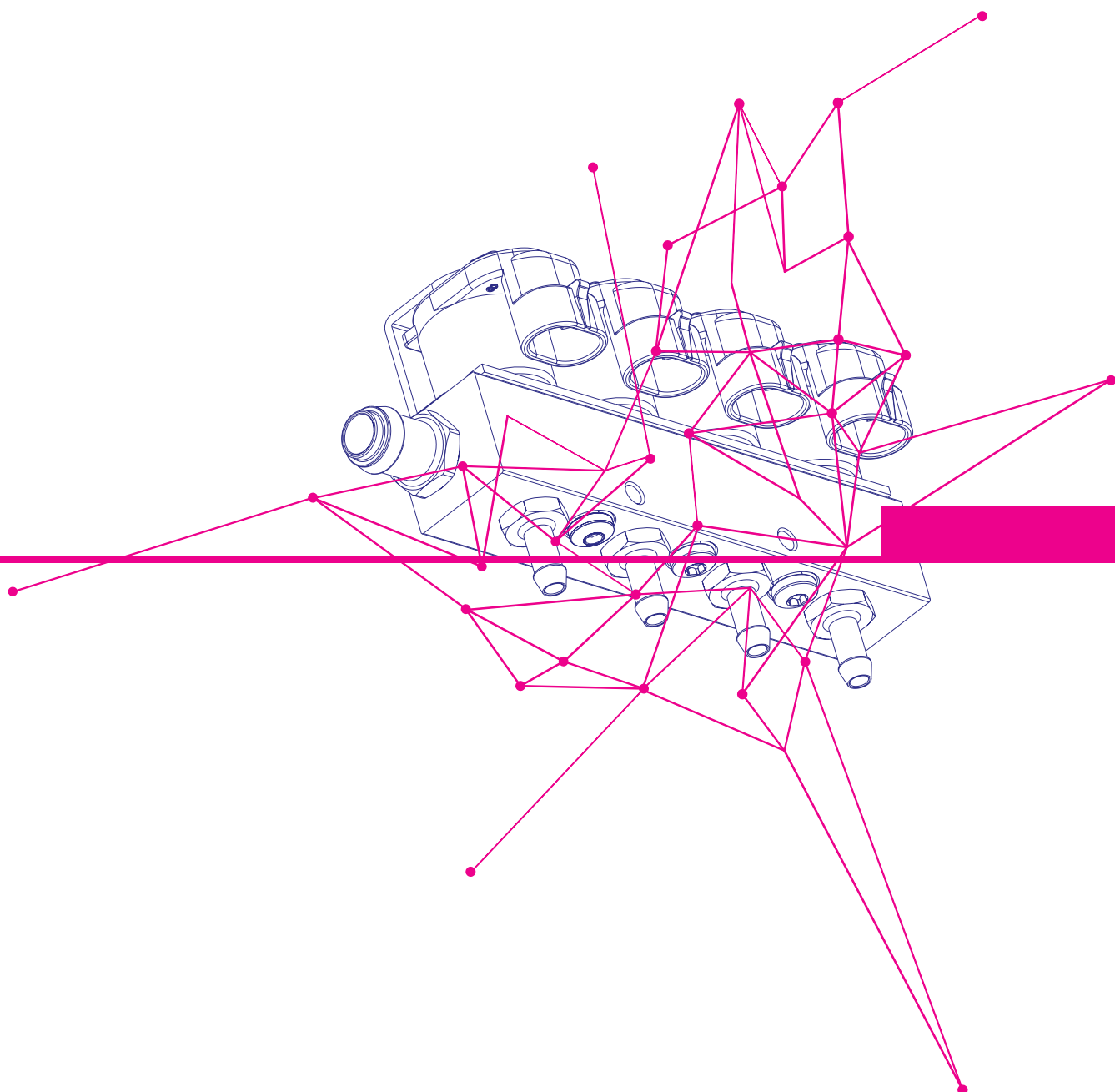
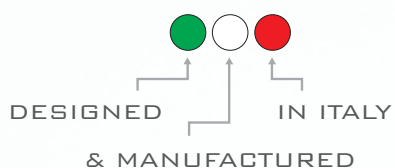




DESIGNED & MANUFACTURED IN ITALY



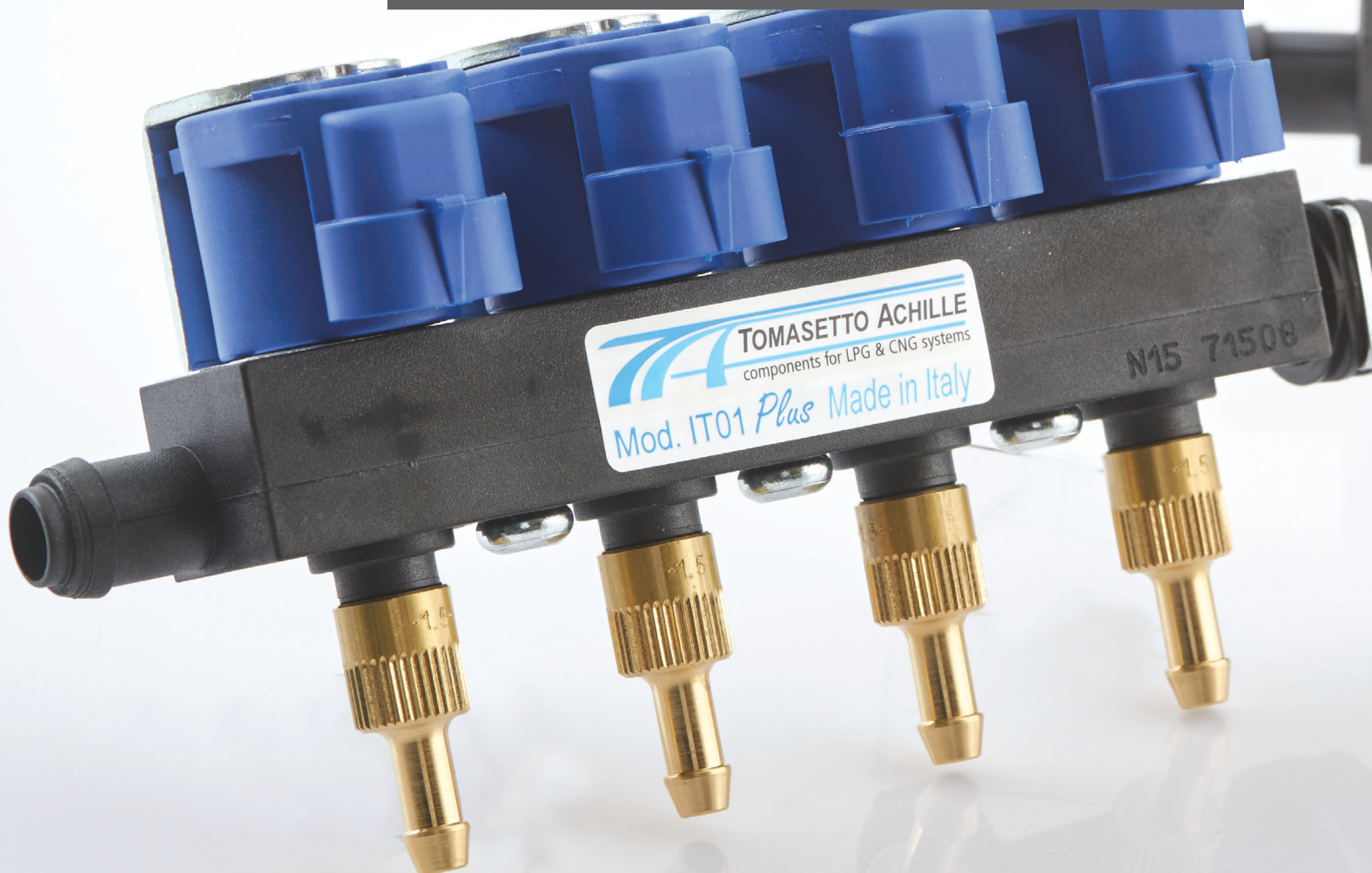
> ФОРСУНКИ ДЛЯ СИСТЕМ ПОСЛІДОВНОГО ВПОРСКУВАННЯ

> ПРОПАН-БУТАН/МЕТАН

ФОРСУНКИ

Модель **IT01 Plus**

Безшумність, простота обслуговування і легке налаштування: форсунки TOMASETTO ACHILLE IT01 розроблені з метою забезпечення максимального комфорту з точки зору зниження шуму, простоти та надійності заміни, уникнення зайвих, дорогих і тривалих процедур налаштування



- > ДОСТУПНІ В КОНФІГУРАЦІЇ 4, 3 АБО 2 ЦИЛІНДРИ
- > НА 100% АВТОМАТИЧНО ПРОТЕСТОВАНІ
- > КОТУШКИ 2 Ом [ТАКОЖ ДОСТУПНІ З КОТУШКАМИ 1,5 ТА 3 Ом]
- > СУМІСНІ З БІЛЬШІСТЮ ЕЛЕКТРОННИХ БЛОКІВ УПРАВЛІННЯ,
ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА РИНКУ



СТАНДАРТ

КОРПУС З ВИСОКОСТІЙКОГО ПЛАСТИКА

АЛЮМІНІЄВИЙ КОРПУС

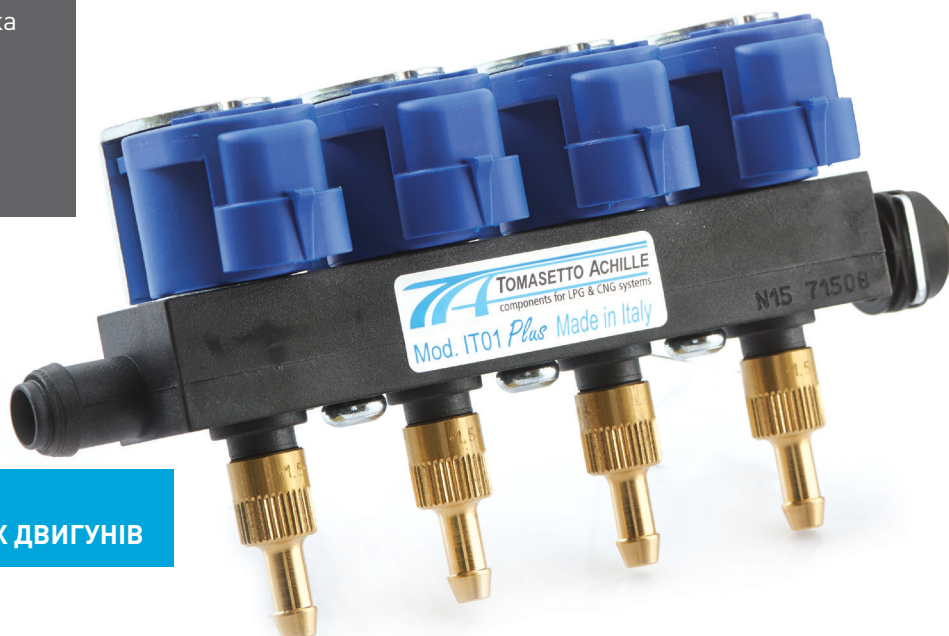


> ПРОПАН-БУТАН/МЕТАН

Модель **IT01 Plus** Стандарт

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Корпус з високостійкого пластика
- > Безшумні
- > Легкий монтаж
- > Просте обслуговування (без калібрування)



> ФОРСУНКИ
ДЛЯ 4-ЦИЛІНДРОВИХ ДВИГУНІВ

> ФОРСУНКИ
ДЛЯ 3-ЦИЛІНДРОВИХ ДВИГУНІВ



> ФОРСУНКИ
ДЛЯ 2-ЦИЛІНДРОВИХ ДВИГУНІВ

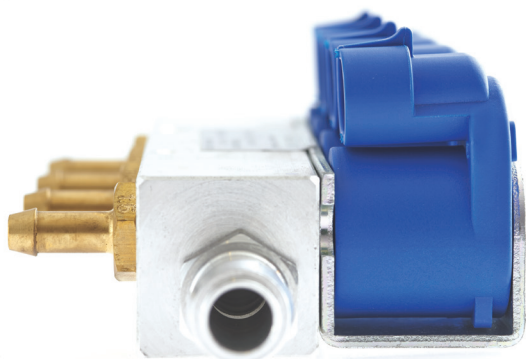


> ПРОПАН-БУТАН/МЕТАН

Модель **IT01 Plus** Алюмінієвий корпус

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Безшумні
- > Легкий монтаж
- > Просте обслуговування
(без калібрування)



> ФОРСУНКИ
ДЛЯ 4-ЦИЛІНДРОВИХ ДВИГУНІВ

ВІДПОВІДНІСТЬ ЖИКЛЕРІВ ТА ПОТУЖНОСТІ ДВИГУНА

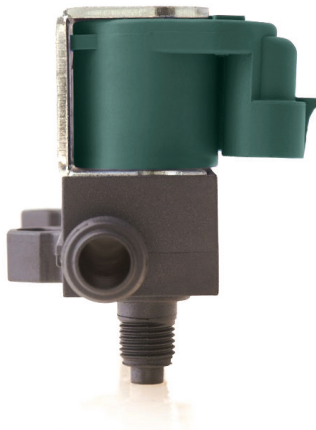
Рекомендований розмір жиклера [мм]	Питома потужність для пропан-бутану [кВт/циліндр]	Питома потужність для метану [кВт/циліндр]
1,25 ÷ 1,75	12	8,5
1,75 ÷ 2	15	10,5
2 ÷ 2,25	17	12
2,25 ÷ 2,5	25	17,5
2,5 ÷ 2,75	32	22
2,75 ÷ 3	41	29
3	48	33

- > потужність одного циліндра визначається в залежності від потужності двигуна і кількості циліндрів;
- > час впорскування залежить від електронної системи (електронного блоку управління) і тиску впорскування;
- > вказані значення це лише загальні рекомендації

2 0м



1,5 0м



3 0м





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	2 0м	1.5 0м	3 0м
Робочий тиск	від 0.5 до 2.5 бар	від 0.5 до 2.5 бар	від 0.5 до 2.5 бар
Максимальний тиск	7 бар	7 бар	7 бар
Напруга живлення	12÷14 В	12÷14 В	12÷14 В
Опір котушки	2 ± 5% Ω при 20°C	1,5 ± 5% Ω при 20°C	3 ± 5% Ω при 20°C
Управління	підйом та утримання [PWM]	підйом та утримання [PWM]	підйом та утримання [PWM]
Струм підйому	6 А	6 А	4 А
Струм утримання*	1.1 А (PWM 10 кГц при DC20%)	1.1 А (PWM 10 кГц при DC20%)	1.1 А (PWM 10 кГц при DC20%)
Час повного відкриття*	2.8 мс при 12 В	2.4 мс при 12 В	3.1 мс при 12 В
Час закриття*	2.4 мс (PWM 10кГц при DC20%)	2.4 мс (PWM 10кГц при DC20%)	2.4 мс (PWM 10кГц при DC20%)
Час підйому штока*	3.5 мс при 12 В	3.1 мс при 12 В	3.8 мс при 12 В
Мінімальний імпульс впорскування*	3.2 мс при 12 В	2.7 мс при 12 В	3.3 мс при 12 В
Рекоменд. мін. час впорскування на ХХ	3.5 мс при 12 В	3.1 мс при 12 В	3.6 мс при 12 В
Статична витрата газу при 1 бар (для 1 форс.)	115 Норм.л./хв в повітрі	115 Норм.л./хв в повітрі	115 Норм.л./хв в повітрі
Статична витрата газу при 2 бар (для 1 форс.)	170 Норм.л./хв в повітрі	170 Норм.л./хв в повітрі	170 Норм.л./хв в повітрі
Матеріал корпусу	PPS + 40% GF	PPS + 40% GF	PPS + 40% GF
Матеріал жиклерів	латунь	латунь	латунь
Тип електричного роз'єму	AMP superseal 150	AMP superseal 150	AMP superseal 150
Діапазон робочих температур	-20/+120 °C	-20/+120 °C	-20/+120 °C
Штуцер входу газу	газовий рукав Ø12 мм	газовий рукав Ø12 мм	газовий рукав Ø12 мм
Штуцер виходу газу	газовий рукав Ø6 мм	газовий рукав Ø6 мм	газовий рукав Ø6 мм

* значення залежить від електричного часу відгуку електронного блоку управління

ОМОЛОГАЦІЇ (E8) 110R-006539 (E8) 10R-036413 (E8) 67R-016538



АКСЕСУАРИ



IR2006

Датчик температури газу 4,7 кОм для IT01



IR2008

Заглушка входу форсунок IT01



IR2009

Заглушка з виходом на датчик MAP для IT01



IR2012

Штуцер в колектор для форсунок IT01 (4 шт)



IR2014

Штуцер виходу газу без каліброваного штуцера для форсунок IT01 (4шт)

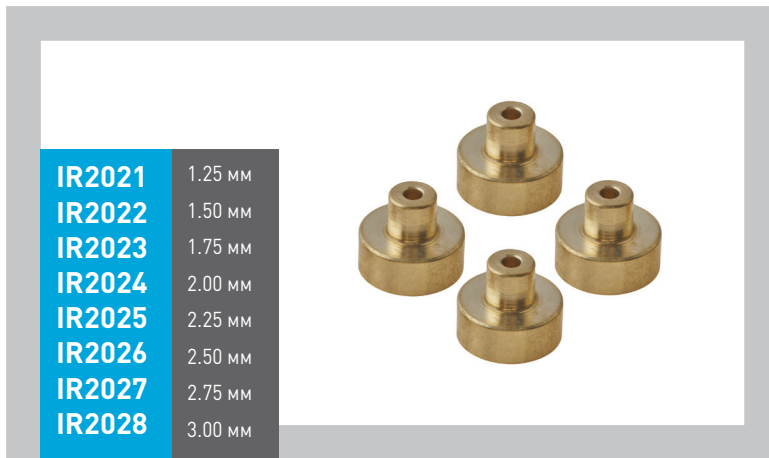


IR2015

Кронштейн кріплення форсунок IT01



IT01 ремкомплект форсунок IT01 (4 цил.)



Жиклери для форсунок IT01 під пластиковий штуцер (комплект із 4шт)



Ремкомплект до форсунок IT01 – неповний (4 цил.)



Штуцер 1.50 мм для форсунок IT01 (4 шт)
Інші Ø за запитом



Трійник пластиковий "Y" Ø12



Котушка 12 В 2 Ом, роз'єм AMP



Котушка 12 В 1,5 Ом, роз'єм AMP



Котушка 12 В 3 Ом, роз'єм AMP

DESIGNED
& MANUFACTURED

IN ITALY







TOMASETTO ACHILLE SPA
Via del Progresso, 47/53
Castegnaro (Vicenza) Italy
Тел.: +39 0444 638326
Факс: +39 0444 639367
info@tomasetto.com
www.tomasetto.com



www.greengas.it



Офіційний представник в Україні:

Авто Газ Глобал
www.autogas.in.ua
autogasmarket.ua

Головний офіс:
м. Київ, вул. Бережанська, 17
+380 (44) 5024683

Регіональні представництва:

м. Одеса
+380 (50) 3352822
м. Харків
+380 (50) 4436914
+380 (97) 0436914