



KIT RAIL INIETTORI GPL/METANO

LPG/CNG INJECTORS RAIL KIT

I KIT RAIL INIETTORI GPL/Metano YDEA sono stati progettati per offrire una soluzione pratica ed affidabile, alternativa agli **analoghi componenti montati in origine sulle principali vetture del gruppo FIAT, RENAULT, OPEL ed altre Case Auto (impianti Landi Renzo), sia con omologazione Euro 4 che Euro 5.**

Tutti i rail sono già tarati sulla base delle diverse varianti per cui **non è necessario eseguire nessun intervento di regolazione per il loro impiego.**

Per determinare il codice kit rail iniettori GPL/Metano YDEA di cui si necessita è sufficiente individuare:

- **il codice colore** degli iniettori montati sulla vettura, tramite i bottoncini colorati presenti su ciascun iniettore;
- **L'omologazione a norme Euro 4 oppure Euro 5** della vettura , che comporta la necessità di un diverso cavetto di interfaccia tra iniettore e sistema elettronico della vettura.

La sostituzione dell'intero rail con i nuovi YDEA - recuperando il solo sensore di pressione, se previsto nell'impianto - consente una riparazione rapida e sicura del componente , garantendo nel tempo una elevata affidabilità.

I rail iniettori GPL/Metano YDEA **sono omologati secondo le direttive ECE 67R-01... (GPL) e 110R-... (Metano).**

KIT RAIL INIETTORI GPL



RAIL INIETTORI MOT. 2 CILINDRI—GPL

Codice KIT RAIL INIETTORI YDEA	a sostituzione di rail con iniettori con codice colore	Classe inquinamento auto	applicazione per cilindrata-potenza
RIG2-GI4	● giallo	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIG2-GR4	● grigio	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIG2-VE4	● verde	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG2-VE5	● verde	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG2-AR4	● arancio	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG2-AR5	● arancio	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG2-NE4	● nero	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG2-NE5	● nero	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG2-BL4	● blu	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG2-BL5	● blu	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG2-BI4	○ bianco	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro
RIG2-VI4	● viola	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro



RAIL INIETTORI MOT. 3 CILINDRI—GPL

Codice KIT RAIL INIETTORI YDEA	a sostituzione di rail con iniettori con codice colore	Classe inquinamento auto	applicazione per cilindrata-potenza
RIG3-GI4	● giallo	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIG3-GR4	● grigio	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIG3-VE4	● verde	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG3-VE5	● verde	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG3-AR4	● arancio	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG3-AR5	● arancio	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG3-NE4	● nero	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG3-NE5	● nero	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG3-BL4	● blu	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG3-BL5	● blu	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG3-BI4	○ bianco	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro
RIG3-VI4	● viola	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro



RAIL INIETTORI MOT. 4 CILINDRI—GPL

Codice KIT RAIL INIETTORI YDEA	a sostituzione di rail con iniettori con codice colore	Classe inquinamento auto	applicazione per cilindrata-potenza
RIG4-GI4	● giallo	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIG4-GR4	● grigio	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIG4-VE4	● verde	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG4-VE5	● verde	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG4-AR4	● arancio	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG4-AR5	● arancio	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIG4-NE4	● nero	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG4-NE5	● nero	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG4-BL4	● blu	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG4-BL5	● blu	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIG4-BI4	○ bianco	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro
RIG4-VI4	● viola	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro

KIT RAIL INIETTORI METANO



RAIL INIETTORI MOT. 2 CILINDRI—METANO

Codice KIT RAIL INIETTORI YDEA	a sostituzione di rail con iniettori con codice colore	Classe inquinamento auto	applicazione per cilindrata-potenza
RIM2-GI4	● giallo	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIM2-GR4	● grigio	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIM2-VE4	● verde	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM2-VE5	● verde	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM2-AR4	● arancio	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM2-AR5	● arancio	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM2-NE4	● nero	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM2-NE5	● nero	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM2-BL4	● blu	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM2-BL5	● blu	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM2-BI4	○ bianco	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro
RIM2-VI4	● viola	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro



RAIL INIETTORI MOT. 3 CILINDRI—METANO

Codice KIT RAIL INIETTORI YDEA	a sostituzione di rail con iniettori con codice colore	Classe inquinamento auto	applicazione per cilindrata-potenza
RIM3-GI4	● giallo	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIM3-GR4	● grigio	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIM3-VE4	● verde	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM3-VE5	● verde	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM3-AR4	● arancio	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM3-AR5	● arancio	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM3-NE4	● nero	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM3-NE5	● nero	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM3-BL4	● blu	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM3-BL5	● blu	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM3-BI4	○ bianco	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro
RIM3-VI4	● viola	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro



RAIL INIETTORI MOT. 4 CILINDRI—METANO

Codice KIT RAIL INIETTORI YDEA	a sostituzione di rail con iniettori con codice colore	Classe inquinamento auto	applicazione per cilindrata-potenza
RIM4-GI4	● giallo	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIM4-GR4	● grigio	Euro 4	motori fino a 1000cc.
RIM4-VE4	● verde	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM4-VE5	● verde	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM4-AR4	● arancio	Euro 4	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM4-AR5	● arancio	Euro 5	mot. 1000-1600cc. fino a 18,75 kw/cilindro
RIM4-NE4	● nero	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM4-NE5	● nero	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM4-BL4	● blu	Euro 4	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM4-BL5	● blu	Euro 5	mot. 1600-2000cc. fino a 20-27,5 kw/cilindro
RIM4-BI4	○ bianco	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro
RIM4-VI4	● viola	Euro 4	mot. oltre 2000cc. 27,5-40 kw/cilindro

La confezione dei KIT RAIL INIETTORI GPL/METANO YDEA prevede:

- 1 rail completo di Iniettori
- Cavetti di interfaccia per la connessione— uno per ciascun iniettore—diversi a seconda del caso in cui la vettura sia omologata Euro 4 oppure Euro 5
- 1 adattatore per riapplicare il sensore pressione, se previsto
- 1 staffa di fissaggio
- 2 supporti antivibranti per fissaggio



Principali dati tecnici

Pressione di lavoro	da 0,5bar a 3 bar	Tempo di apertura	1,9ms
Tensione di lavoro	da 10,8V a 14,4V	Tempo di chiusura	1,4ms
Potenza massima unitaria gestibile	50HP per cilindro a pressione 1 bar	Grado di protezione onde elettromagnetiche	IP54
Temperatura di lavoro	Da -40C° a +120C°	Impedenza	1,5 Ω



YDEA

Ydea è un marchio di:

Target Racing srl - Corso Susa 242, 10098 Rivoli (TO)

Tel. +39 011.194.58.189 - Fax +39 011.194.58.190

ydea@ydea.biz - www.ydea.biz