

TDS SCHEDA TECNICA

REV 02



GEA-10.801

KX-3000

MACCHINA AUTOMATICA PER LA PULIZIA DEI
CONDOTTI DI ASPIRAZIONE DEGLI INIETTORI E DEL
FILTRO ANTIPARTICOLATO

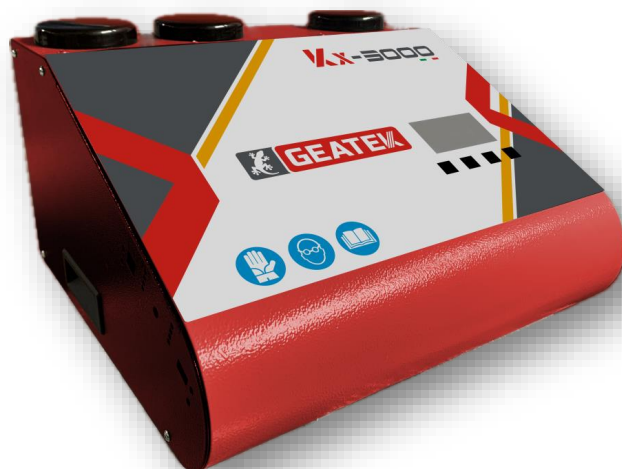


MADE TO LAST

info@gatek.it
gatek.it

GEA-10.801
KX-3000

MACCHINA AUTOMATICA PER LA PULIZIA DEI CONDOTTI DI
ASPIRAZIONE DEGLI INIETTORIE DEL FILTRO ANTIPARTICOLATO



KX-3000 è l'attrezzatura che permette di effettuare la pulizia del sistema di aspirazione, del sistema di iniezione e del filtro antiparticolato, per veicoli diesel, benzina e GPL. Tutti i trattamenti si svolgono rapidamente senza smontaggio, in modo totalmente automatizzato e sicuro per l'autoriparatore e i suoi collaboratori.

KX-3000 è in grado di effettuare una pulizia efficace di:

1. **Sistema di aspirazione** – corpo farfallato, valvole a monte degli iniettori, condotto di aspirazione successivo al corpo farfallato
2. **Sistema di iniezione** – rampa, interno iniettori, punta iniettori, camera di combustione, testa dei cilindri
3. **Filtro antiparticolato** – catalizzatore, SCR, filtro

A fine lavorazione KX-3000 terminerà ogni trattamento in modo automatico

- **Calibrazione automatica per aspirazione**
- **Filtraggio ritorno per iniezione**
- **Dispositivi di sicurezza**
- **Svuotamento circuiti automatico**
- **Sensore di pressione per corrette condizioni di esercizio**

GEA-10.801 KX-3000

MACCHINA AUTOMATICA PER LA PULIZIA DEI CONDOTTI DI
ASPIRAZIONE DEGLI INIETTORIE DEL FILTRO ANTIPARTICOLATO



KX-3000 è dotata delle seguenti funzioni:

- **Funzione ASPIRAZIONE** – nebulizza il prodotto di pulizia in modo che raggiunga tutte le parti del condotto, rispettando tempi di attesa automatici per la sicurezza
- **Funzione INIEZIONE** – alimenta il veicolo con il liquido di pulizia concentrato a base di carburante, mantenendo le condizioni di esercizio originali
- **Funzione ANTIPARTICOLATO** – guida l'operatore passo passo nella sequenza di pulizia e di risciacquo più efficace

KX-3000 è dotata delle seguenti caratteristiche:

- **Dispositivi di sicurezza** – i sensori di pressione e livello, le valvole, gli ugelli di nebulizzazione e le funzioni di pausa e svuotamento permettono di mantenere il controllo del trattamento in ogni momento
- **Lavaggio filtrato** – mantiene pulito il circuito durante le fasi a circuito chiuso

DATI TECNICI

Alimentazione	Batteria 12 Vcc (batteria autoveicolo)	Visualizzazione:	LCD grafico a matrice di punti
Hardware:	Scheda elettronica di comando	Dimensioni:	L = 380 mm, H = 210 mm, P = 380 mm
Pompa 1:	Portata max = 3 litri/min	Peso:	~ 15 Kg
	Pressione max = 9 bar		
Pompa 2:	Portata max = 2,5 litri/min	Temperatura di funzionamento:	+ 5 °C
	Pressione max = 1 bar		+ 40 °C