

Thema: Erdgaslösung für Nissan DX ECO-X

Sehr geehrte Partner,

Der Markt für Erdgas als Treibstoff für Kraftfahrzeuge ist in den letzten Jahren in Europa enorm gewachsen. Vor allem in der Industrie ist eine erhöhte Nachfrage für Erdgas, als alternativer Kraftstoff, zu verzeichnen. Nissan Forklift bietet jetzt die Möglichkeit, die DX ECO-X Baureihe mit Technologie auszustatten, die es erlaubt die Maschinen mit Erdgas zu betreiben.

Das CNG Modul

Nissan Forklift hat zusammen mit IMPCO eine Lösung entwickelt, die Nissan K21 und K25 LPG Motoren für den Gebrauch von Erdgas zu modifizieren. Das aktuelle Nissan Einspritzsystem bleibt bestehen und ein spezieller Erdgastank (CNG Modul) wird installiert. Das CNG Modul ist ein patentierter und CE-PED zertifizierter Gastank. Alle Hochdruckkomponenten sind am Modul angebracht und somit wird eine gute Zugänglichkeit für die Inspektion und Wartung gewährleistet. Ebenfalls sind alle Nicht-Hochdruckkomponenten unter der Motorhaube installiert.



System im Überblick

DX-Erdgastank

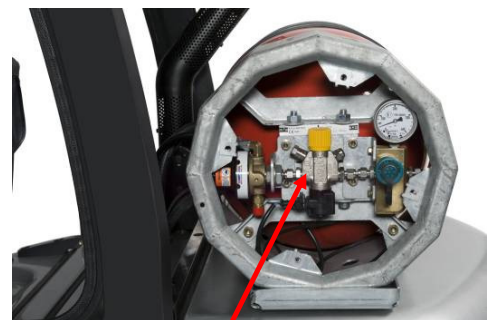


Druckregler ersetzt Verdampfer

Kraftstoffanzeige

Beypassventil

Angepasster Nissan Einspritzer für Erdgas



Hochdruckkomponenten