

# Servizio di revisione motori e powerpack



CONTRATTO n. 6100001405

Servizio di riparazione degli organi di iniezione del motore Vector per Minuetto Diesel

CONTRATTO n. 6100001406

Servizio di riparazione della testa completa motore Vector per Minuetto Diesel

CONTRATTO n. 6100001407

Servizio di riparazione dei condotti di scarico del motore Vector per Minuetto Diesel



# Revisione teste cilindri / motori

La revisione delle testate è il servizio tecnico che trasforma un componente usurato in una risorsa performante.

Jobson Rail, attraverso un processo meticoloso riporta lo stato di usura dei componenti a condizioni paragonabili al primo impianto.

## Smontaggio e lavaggio

La testata viene disassemblata e sottoposta a una pulizia approfondita, inclusa una fase di lavaggio chimico/ultrasonico.

## Verifica delle perdite

Effettuiamo prove di pressatura per accertare la tenuta della testata e rilevare eventuali perdite e cricche.

## Lavorazioni e ripristino funzionale

Eseguiamo lavorazioni di precisione come il ripristino della planarità impiegando macchine CNC di precisione.

## Sostituzione dei componenti

Sostituiamo tutti gli elementi danneggiati o usurati con pezzi nuovi o rigenerati.

## Rimontaggio e test finale

La testata viene rimontata, avviata e sottoposta a collaudi conclusivi per verificarne il corretto funzionamento e la conformità alle specifiche del produttore.



## Benefici della revisione

### Ripristino delle performance

Il motore torna ad offrire prestazioni ed efficienza ottimali.

### Riduzione dei costi

La revisione rappresenta spesso una soluzione più economica rispetto alla sostituzione completa del motore.

### Scelta ecologica

Consente di riutilizzare componenti esistenti, riducendo l'impatto ambientale rispetto all'impiego di parti nuove.

# Revisione sistemi di iniezione

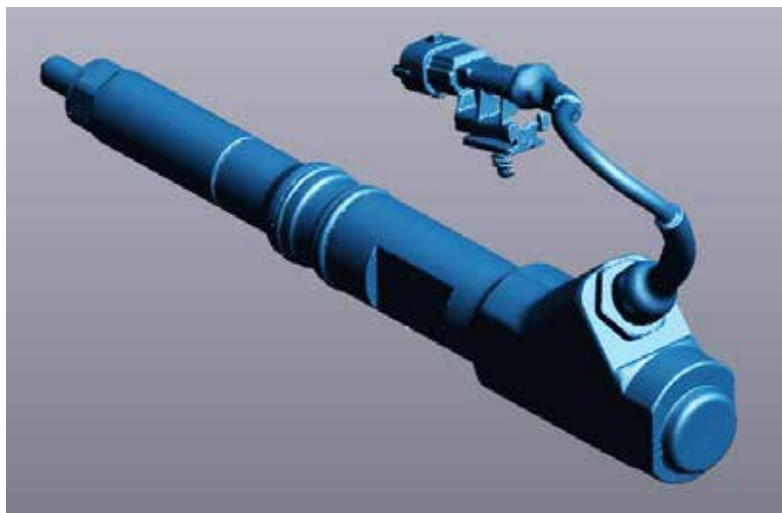
Jobson Rail effettua la revisione completa dei sistemi di iniezione - iniettori e pompe di alta pressione per sistemi Common Rail.

Lo stato di usura dei componenti viene analizzato e la funzionalità verificata.

I componenti vengono puliti, scomposti nei loro elementi costitutivi e ri assemblando utilizzando parti di ricambio nuove o revisionate quando possibile.

Alla fine del processo di revisione ogni componente viene testato su banco prova idoneo per assicurare la corretta funzionalità.

Eventuali danneggiamenti ai componenti vengono ripristinati attraverso lavorazioni meccaniche di precisione.



# Revisione sistemi di scarico



Attraverso l'analisi del componente installato sul sistema completo attraverso tecniche di reverse engineering utilizzando strumenti di scansione 3D, Jobson Rail è in grado di ricostruire componenti meccanici danneggiati o con elementi obsoleti e/o non disponibili sul mercato.

L'analisi delle condizioni di lavoro dei componenti permette di elaborare prodotti sostitutivi e/o migliorativi del componente originale, assicurando la corretta funzionalità e prestazioni ottimizzate.



**Jobson Rail srl**  
Uffici e Stabilimento  
Via Lagoscuro, 76  
19020 Vezzano Ligure - SP  
Te. 0187 1311227  
info@jobsonrail.net

