

### 1.01 Motore



#### Motore di rotazione originale MAN.

#### Soluzioni efficienti per una maggiore dinamicità.

La gamma di motori MAN copre tutti i tipi di motore e garantisce un'elevata sicurezza di montaggio nel rispetto di tutte le norme sulle emissioni. Il motore di rotazione MAN viene sottoposto agli stessi cicli di collaudo sul banco di prova per motori di un motore di serie.

Qui di seguito sono riportati tutti i principali vantaggi del nostro motore di rotazione originale MAN:

		Preparatore di motori	Concorrente OEM
<b>Caratteristiche del prodotto</b>			
pronto per il montaggio	✓		
pronto alla combustione	✓		
pronto a girare <sup>1</sup>	✓		
Test di funzionamento a Norimberga	✓		
<b>Fornitura / equipaggiamento</b>			
Pezzi nuovi montati/Componenti di rotazione montati <sup>2</sup>	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓
Basamento / monoblocco	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓
Manovellismo	✓	✓	✓
Testata	✓	✓	✓
Comando valvole	✓	✓	✓
Coppa olio	✓		✓
Motorino di avviamento / alternatore	✓ / ✓		
Turbo / sovralimentazione	✓ / ✓		
Compressore (se presente)	✓		
Centralina / fasci cavi	✓ / ✓		
Sistema di alimentazione carburante	✓	✓	✓
Componenti del sistema di scarico/del sistema di aspirazione	✓ / ✓		✓
Filtri e altro	✓		✓

<sup>1</sup> Necessari solo i materiali di esercizio (diesel, olio e acqua di raffreddamento)

<sup>2</sup> Ad es. motorino di avviamento, alternatore

#### Panoramica di tutti i vantaggi...

- Tempi di fermo ridotti grazie ai motori di rotazione pronti per il montaggio
- Immediatamente pronti a girare e a funzionare
- Standard di qualità elevatissimi grazie alla riparazione in fabbrica del motore di rotazione, come per i motori nuovi
- Perfetto adattamento del motore di rotazione grazie ai cicli di collaudo che soddisfano i requisiti dei motori di serie

### 1.01 Motore



#### Motore alleggerito originale MAN.

##### Per viaggiare sempre al massimo.

Con un motore alleggerito originale MAN proponete ai vostri clienti una riparazione del veicolo conveniente e in tempi ridotti. Ciononostante si tratta di un pezzo completamente nuovo e non di motori sui quali sono state eseguite le riparazioni necessarie, come quelli offerti da altri costruttori.

Rispetto a una revisione completa del motore, questi gruppi preassemblati possono essere montati facilmente e velocemente.

Qui di seguito sono riportati tutti i principali vantaggi del motore alleggerito originale MAN rispetto ai motori alleggeriti di altri preparatori di motori e concorrenti:

Fornitura / equipaggiamento:		Preparatore di motori	Concorrente OEM
Pezzi nuovi montati / Componenti di rotazione montati	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓
Basamento e monoblocco	✓	✓	✓
Manovellismo	✓	✓	✓
Testata	✓		✓
Comando valvole	✓		✓

Con l'acquisto dei motori alleggeriti viene offerta la sostituzione di altri componenti (vedere l'elenco qui di seguito). Le eventuali tracce di usura su questi componenti possono essere facilmente rilevate in condizione smontata evitando così ai vostri clienti una riparazione conseguente. Voi, come officina autorizzata, approfittate della possibilità di consigliare esplicitamente ai vostri clienti il controllo e l'eventuale sostituzione di questi componenti.

#### Motore alleggerito + Sostituzione dei seguenti componenti = L'optimum ✓

- Coppa olio
- Motorino di avviamento / alternatore
- Turbo / sovralimentazione
- Compressore (se presente)
- Centralina / fasci cavi
- Sistema di alimentazione carburante
- Componenti del sistema di scarico e del sistema di aspirazione
- Filtri e altro

#### Panoramica di tutti i vantaggi...

- Standard di qualità elevatissimi grazie alla produzione in serie del motore alleggerito
- Riparazione del veicolo conveniente e in tempi rapidi
- Montaggio semplice e veloce
- Il motore alleggerito è un pezzo completamente nuovo