



## Turbocompressori Perkins

Fornire la potenza richiesta con la massima precisione

I turbocompressori sono componenti complessi, realizzati con tecniche di precisione entro tolleranze strettissime. Sono parte integrante di molti motori Perkins, per migliorare le prestazioni e aumentare la potenza erogata.

### I turbocompressori migliorano le prestazioni

I turbocompressori recuperano energia dai gas di scarico mediante una turbina. Questa energia attiva il compressore, che aumenta la pressione del collettore di aspirazione. In questo modo, la miscela aria/combustibile migliora e viene generata molta più potenza. Se così non fosse, questi gas di scarico andrebbero sprecati; perciò, i turbocompressori migliorano l'efficienza e il consumo di carburante, il che a sua volta contribuisce a tenere più pulito l'ambiente.



### I turbocompressori originali Perkins:

- funzionano a regimi fino a 180.000 giri/min.
- sono realizzati con lavorazioni di precisione e tolleranze fino a un micron (1/1000 di millimetro)
- sono testati simulando le condizioni ad un'altitudine di 4500 m, per assicurare l'affidabilità e il corretto funzionamento

### Mantenere prestazioni ottimali

Se dovesse essere necessario sostituire il turbocompressore, l'unico modo per essere sicuri che il motore continui a garantire prestazioni ottimali è sostituirlo con un turbocompressore Perkins originale, con specifiche perfettamente allineate con i requisiti del motore, per prevenire problemi di prestazione del motore stesso.

### Opzioni flessibili di sostituzione

Offriamo diverse opzioni di acquisto: componenti nuovi, rilavorati e „nuovo per il vecchio“. In questo modo avrete la sicurezza che il turbocompressore sostitutivo sarà progettato per il vostro specifico modello di motore dagli stessi tecnici che lo hanno realizzato.

**PREZZI SPECIALI fino al 30 Giugno 2018. Contattaci**

**BU PowerSystems** 

BU Power Systems Italia S.r.l.  
Via Leonardo Da Vinci, 1 | 22041 Colverde (CO)  
T +39 031 463 3411 | F +39 031 463 3473  
info@bu-perkins.it | www.bu-perkins.it

 **Perkins**<sup>®</sup>