

<b>BU POWER SYSTEMS</b>	04
<b>MOTORI E COMPONENTI</b>	10
<b>ASSISTENZA E GARANZIA</b>	18
<b>FORMAZIONE</b>	22
<b>RICAMBI</b>	24
<b>SEDI OPERATIVE</b>	●
<b>FILIALI</b>	○
<b>VAN DI SERVIZIO</b>	●



## Ci occupiamo del tuo motore

Come distributore ufficiale Perkins, BU Power Systems è responsabile dei servizi di vendita e post-vendita dei motori Perkins a gasolio e gas. BU Power Systems offre soluzioni motoristiche personalizzate per il settore industriale, delle costruzioni, agricolo e della movimentazione di materiali, nonché per motori marini e per la generazione di corrente. Garantiamo in maniera professionale i prodotti che vendiamo e forniamo un servizio completo in quindici paesi europei per tutte le necessità legate al mondo motoristico. Lo straordinario lavoro in team di collaboratori specializzati unitamente a prodotti perfetti dal punto di vista tecnico creano i presupposti del successo di BU Power Systems e del suo apprezzamento da parte dei clienti. Poter contare su BU Power Systems significa avere sempre la risposta pronta e qualificata per ogni necessità.

### I nostri servizi

Il portfolio di servizi di BU Power Systems comprende la vendita di motori, la vendita di ricambi e l'assistenza, ma anche soluzioni motoristiche personalizzate

costruite sulle esigenze del cliente. La filosofia del servizio si esprime infatti anche nella progettazione personalizzata di motori per le macchine operatrici realizzati ad hoc in sinergia con l'azienda cliente-costruttore. Il servizio di vendita si completa con servizi di consulenza qualificata sui prodotti e con l'erogazione di corsi di formazione creati sulle effettive esigenze del cliente. Il servizio assistenza, composto da ingegneri e tecnici specializzati presso gli stabilimenti Perkins, garantisce l'unicità di BU Power Systems in termini di qualità di servizio. Tramite il "Direct Delivery" si offre la spedizione in giornata del ricambio: spedendo il pezzo sostitutivo direttamente al cliente, che nel frattempo viene raggiunto rapidamente dal tecnico incaricato, la riparazione viene così effettuata in un unico intervento.

### Competenza motoristica a livello europeo

Il gruppo BU Power Systems è presente in Germania, Italia, Polonia, Danimarca, Croazia e Slovenia tramite proprie aziende sul territorio, ciascuna operante con

il marchio "BU Power Systems". Più di 170 dipendenti in tutta Europa garantiscono una consulenza professionale sui prodotti e un servizio completo per tutte le esigenze motoristiche. I nostri clienti beneficiano quindi di un partner commerciale interculturale con prossimità locale e dei vantaggi di un gruppo di società altamente specializzato in tutta Europa.

BU Power Group dispone di centri di assistenza, officine e magazzini in Germania, Italia, Polonia, Danimarca, Croazia e Slovenia. Lo spazio di immagazzinamento per l'ampia gamma di motori Perkins e ricambi originali copre oltre 7.000 m<sup>2</sup>.

Nel 1989 la società ha assunto il primo contratto Perkins per la Germania nordoccidentale. Dal 2005 BU Power Group è stato nominato concessionario Perkins con diritti di distribuzione esclusivi per il mercato tedesco, dal 2008 per il mercato polacco e dal 2011 per il mercato italiano.

Dal 2012 la compagnia è divenuta il distributore ufficiale Perkins e Perkins Marine Power per la Slovenia, Croazia, Bosnia Erzegovina, Serbia, Macedonia, Montenegro, Kosovo, Albania e Malta. Da gennaio 2017, BU Power Systems è distributore Perkins per Danimarca, Groenlandia e Isole Faroer.



## Milestones



## Vision

Essere riconosciuti da coloro che adottano e utilizzano motori industriali come la più competente ed efficace organizzazione del settore.

BU Power Systems può crescere ulteriormente con il brand Perkins offrendo a Partners e Clienti “value solutions” uniche e specifiche, diventando così la scelta primaria da parte loro e contribuendo quindi al successo nel loro mercato specifico.

### MISSION

BU Power Systems offre a Clienti attuali e potenziali una gamma unica e personalizzata di prodotti e servizi, con il supporto di un Team motivato, competente ed appassionato, su cui Partners e Clienti possono contare per sviluppare con successo il loro business.



## Valori Fondamentali



### INTEGRITA'

È alla base di tutto ciò che diciamo e facciamo. Siamo sempre onesti, leali e rispettosi con gli altri, siano essi colleghi, clienti o terze parti coinvolte nella nostra attività; noi rispettiamo le loro idee, il loro ruolo e la loro diversità di sesso, razza, religione, etc.

Promettiamo solo ciò per cui siamo in grado di prenderci un impegno e rispettiamo gli impegni presi. Agiamo in base al Codice Etico della nostra Società. Attraverso tutto ciò noi creiamo fiducia, che è alla base della nostra reputazione come Azienda e come Individui.



### LAVORO DI SQUADRA

È la forza e l'importanza di lavorare ed agire insieme, come un gruppo inclusivo; ci aiutiamo a vicenda per raggiungere il successo, rispettiamo e prendiamo in grande considerazione le opinioni altrui e consideriamo questo fondamentale per raggiungere il successo come una squadra.

Sappiamo che un grande gruppo può raggiungere risultati ben più importanti della somma dei

risultati dei singoli individui che ne fanno parte. Lavoriamo con i colleghi in armonia e apprezziamo quanto sviluppiamo assieme a loro.



### IL CLIENTE AL CENTRO

Siamo un gruppo totalmente impegnato e dedicato a fare del proprio meglio, con passione, per soddisfare le esigenze dei clienti.

Siamo impegnati a compiere ogni sforzo ulteriore ogni volta che sia necessario per offrire al cliente la nostra migliore performance e la soddisfazione delle richieste. Sappiamo che i nostri clienti apprezzano il nostro impegno ed il livello della nostra performance e che questi elementi fanno la differenza tra noi ed i nostri competitors.



### REALIZZARE LE INTENZIONI

Il nostro principale obiettivo è fare in modo che progetti e decisioni vengano messi in pratica. Sappiamo che per fare ciò occorre analizzare, condividere, rivedere, discutere ed essere

certi di aver raccolto sufficienti informazioni al fine di prendere le decisioni corrette.

Una volta deciso passiamo alle azioni: ci impegniamo al massimo per realizzare quanto abbiamo promesso sia all'interno del nostro gruppo che nei confronti dei nostri Partners e Clienti. Soddisfiamo tutte le (ragionevoli) richieste ed aspettative dei clienti; proviamo e riproviamo e facciamo in modo, alla fine, di avere successo.



### UNICITA'

I nostri clienti scelgono i prodotti e le soluzioni di BU Power Systems ma soprattutto la qualità delle nostre relazioni con loro stessi perché sono percepiti come “unici e migliori rispetto agli altri”.

Il nostro obiettivo è di essere percepiti, valutati e scelti dai nostri clienti perché siamo in grado di fornire loro una proposta unica e “su misura”, apportando valore oltre le loro specifiche esigenze ed aspettative, sia nel breve che nel lungo termine. L'obiettivo di BU Power Systems è di offrire ai clienti prestazioni eccezionali che altri non sono in grado di offrire.



## Il motore giusto per ogni tua macchina

---

BU Power Systems fornisce motori diesel e gas tra i 4 e i 2000 kW. Pertanto abbiamo una soluzione per quasi tutte le applicazioni sul mercato. Il nostro reparto tecnico è in grado di supportare la clientela nella scelta del motore opportuno per ogni tipologia di applicazione.

## Motori Perkins

### MOTORI INDUSTRIALI PERKINS

I motori Perkins aumentano le prestazioni e la produttività delle vostre macchine. Il team di vendita BU ti aiuterà a trovare il motore giusto e i componenti aggiuntivi appropriati per il tuo progetto e ti sosterrà con un'installazione completa e consigli applicativi. Con una gamma di potenza da 8 a 597 kW troveremo una soluzione motore adatta per il tuo progetto.



### MOTORI PERKINS PER LA GENERAZIONE DI ENERGIA

Da oltre 85 anni Perkins produce motori per generatori; l'azienda è uno dei leader del mercato mondiale nel segmento Electric Power (EP). Che si tratti di generatori standby o generatori di corrente in continuo, Perkins fornisce soluzioni efficienti e affidabili per la vostra applicazione. Le prestazioni dei motori Perkins EP vanno da 6 a 2500 kVA.

### MOTORI MARINI E GENERATORI DI POTENZA MARINI (SERIE DI GENERATORI INTEGRATI)

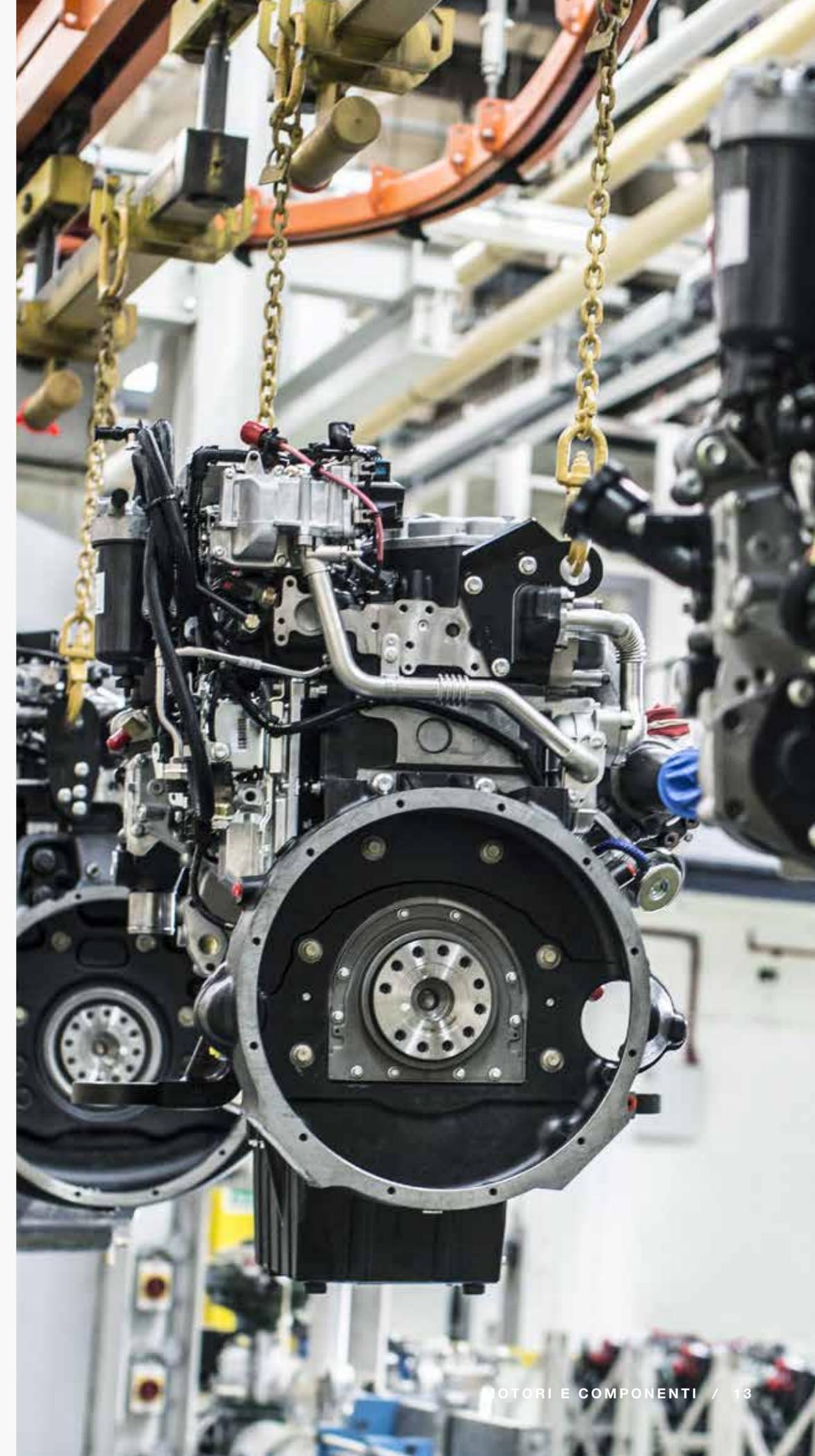
I motori marini Perkins sono noti in tutto il mondo per la loro affidabilità e robustezza e sono stati usati per decenni come motori a propulsione su imbarcazioni da diporto e navi professionali. I motori marini Perkins per generatori di potenza hanno tutti i certificati internazionali richiesti.

### MOTORI A GAS

I motori a gas Perkins sono duraturi e affidabili - questo è dimostrato da applicazioni in servizio continuo 24h/24h - in tutto il mondo in un'ampia varietà di ambienti e condizioni operative. I bassi costi dell'intero ciclo di vita del prodotto li rendono particolarmente economici. Con i motori della serie 4000, le soluzioni di prodotto sono disponibili in un'ampia gamma di prestazioni. I nostri esperti sono a vostra disposizione per assistervi.

### IL MARCHIO PERKINS - TRADIZIONE ED INNOVAZIONE DA PIÙ DI 85 ANNI

Perkins è uno dei fornitori leader a livello mondiale di motori a gas e diesel nella gamma tra 4 e 2000 kW (5 e 2800 CV) con un volume di produzione annuo fino a 800.000 unità. Come marchio di tradizione inglese con oltre 85 anni di esperienza, Perkins fa parte del Gruppo Caterpillar dal 1998. Con le sue fabbriche situate nel Regno Unito, negli Stati Uniti, in Brasile, in India e in Cina, Perkins ha già prodotto oltre 20 milioni di motori e ha più di 4.500 dipendenti e più di 3.500 centri di assistenza in tutto il mondo. Il nome Perkins rappresenta l'eccellenza ingegneristica ai massimi livelli e offre una gamma completa di soluzioni di motore innovative e affidabili.





**CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE  
E L'INSTALLAZIONE BU POWER  
SYSTEMS**

**Consulenza profes-  
sionale per l'instal-  
lazione del motore  
sulla vostra macchina**

I tecnici addetti alle vendite e alle applicazioni di BU Power Systems ti supportano e ti consigliano in modo professionale riguardo alla soluzione ottimale per il tuo motore.

In breve i nostri servizi:

**CONSULENZA**

Analisi delle richieste del cliente e sviluppo del progetto per fornire la migliore soluzione motoristica

**WORKSHOP**

Workshop di integrazione tecnica con supporto CAD

**REALIZZAZIONE DEL  
PROTOTIPO**

Motori personalizzati con componenti aggiuntivi testati



**APPROVVIGIONAMENTO**

Sviluppo di piani di consegna affidabili nel tempo

**FORMAZIONE**

Formazione per costruttori (OEM - Original Equipment Manufacturer)

**GARANZIA**

Periodi di garanzia estesi su richiesta

## Accessori e componenti aggiuntivi

BU Power Systems offre soluzioni su misura offrendo i seguenti componenti aggiuntivi:

- Installazione: SAE QuickFits, attrezzature, antivibranti o supporti elastici, cuscinetti motore
- Sistema di aerazione: silenziatori, giunti di espansione, filtri per l'aria/tubazioni, tubi flessibili, compressori, valvole di controllo
- Sistema carburante: filtri, raccordi, pre filtri, serbatoi, tubazioni
- Sistema di raffreddamento: radiatori, preriscaldatori, ventole, cinghie,
- Elementi in uscita: pompe idrauliche, innesti, generatori, invertitori
- Elementi elettronici/controllo: strumenti, sensori, acceleratori, cablaggi, display

## Le nostre soluzioni

### ENGINE INSTALLATION

Flange accoppiamento  
motori SAE, piedi motore

### ENGINE AIR MANAGEMENT

Marmitta, filtri, raccordi,  
tubazioni aspirazione aria,  
compressori aria e valvole



### PTO COMPONENTS

Pompe oleodinamiche, cambi  
de velocità, alternatori



### ELECTRONICS / CONTROL

Pannelli di controllo, indica-  
tori, sensori, cablaggi



### FUEL SYSTEM

Connettori gasolio, filtri gaso-  
lio, separatori acqua – gasolio,  
serbatoi e tubature

### COOLING SYSTEM

Radiatori e riscaldatori, ventole,  
pulegge e distanziali



## Competenza motoristica – in qualsiasi momento

BU Power Systems offre servizi di assistenza su misura per motori industriali, agricoli e Gruppi elettrogeni. Tempi di risposta rapidi, procedure professionali ed alta disponibilità dei ricambi sono le caratteristiche che contraddistinguono il servizio di manutenzione BU che ha così potuto ottenere il certificato di 3° livello Perkins.

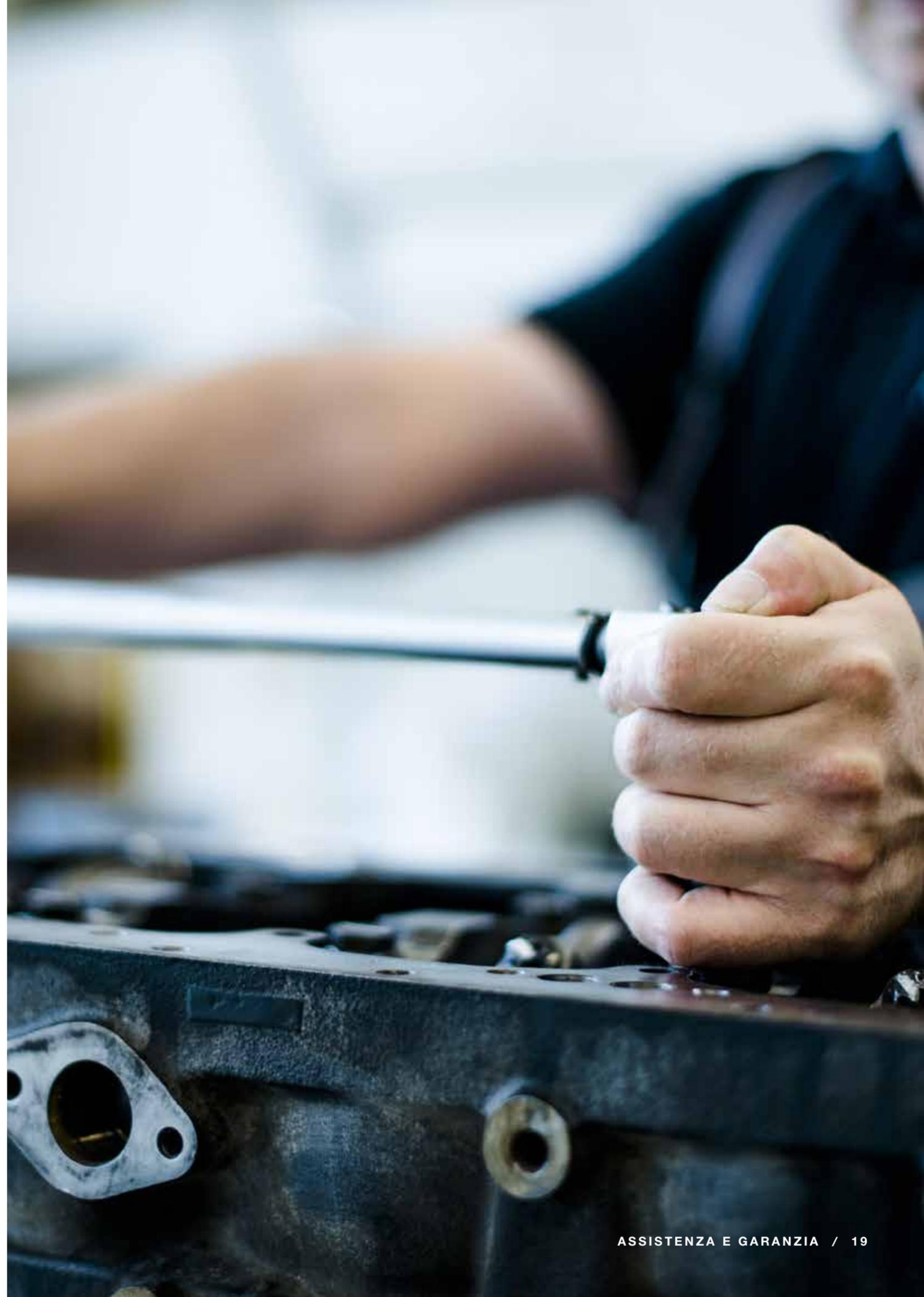
I nostri furgoni di assistenza sono delle vere e proprie officine mobili e garantiscono una pronta assistenza sul posto. Qualora il guasto al motore si rivelasse più complesso BU è in grado di fornire un motore sostitutivo.

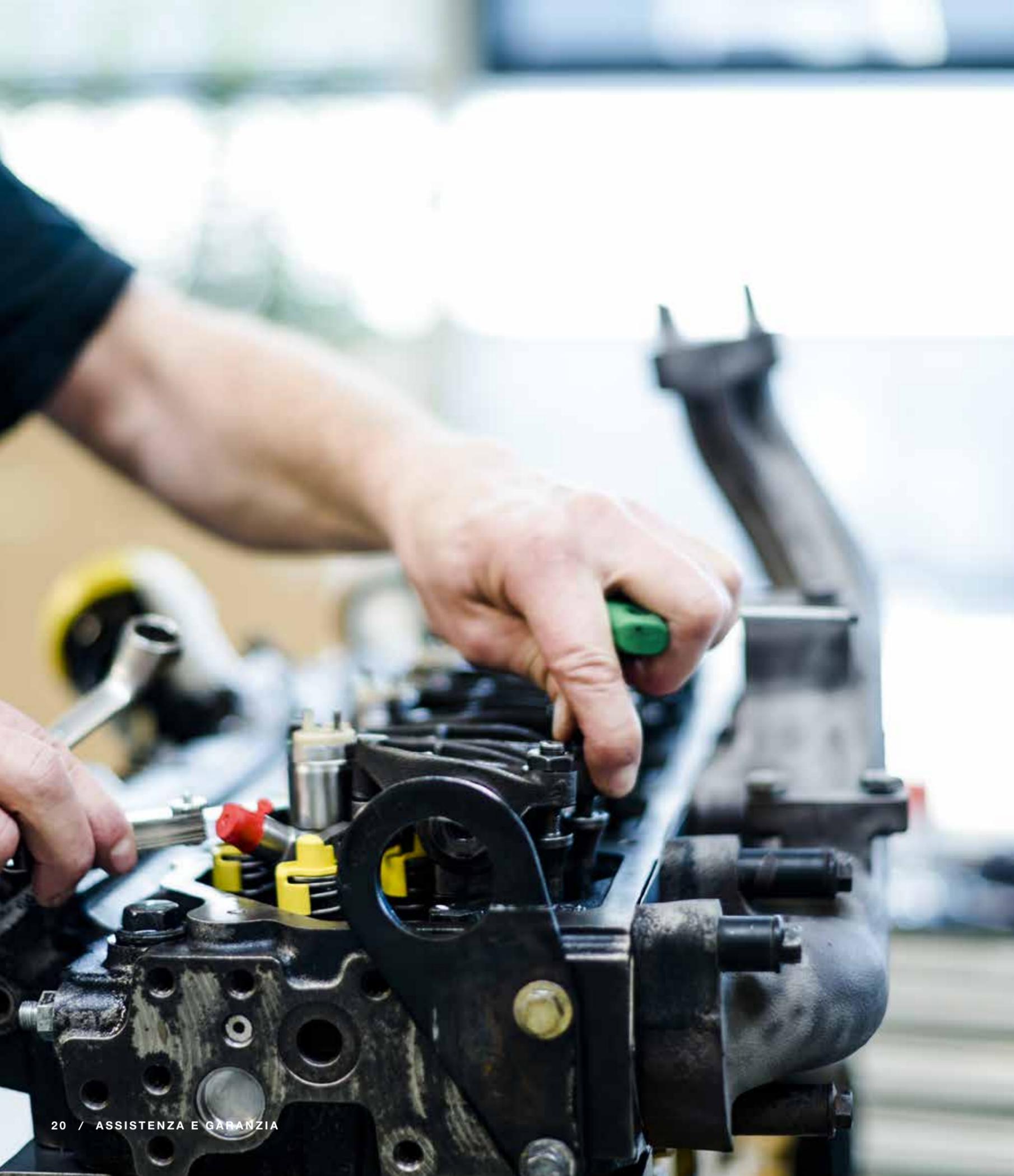
Il nostro team di assistenza è in grado di soddisfare tutte le esigenze motoristiche. A partire dall'analisi del problema direttamente sul campo o tramite la diagnostica remota.

A seconda delle esigenze, vi assistiamo con il nostro completo portafoglio di servizi.

### IL NOSTRO STANDARD QUALITATIVO

Come partner di assistenza qualificato Perkins, BU Power Systems assicura costantemente alti livelli di qualità nel servizio di assistenza. I nostri furgoni attrezzati come delle vere e proprie officine mobili assicurano assistenza direttamente presso il cliente. Il nostro servizio di emergenza può essere disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana. L'assistenza BU offre un ampio spettro di servizi intorno al motore: dalla manutenzione alla riparazione, dalla revisione ai ricambi fino alla gestione del processo di garanzia, estensione di garanzia.





## Le nostre soluzioni di assistenza



### MANUTENZIONE

Per garantire che il tuo motore funzioni nel modo migliore possibile e per ridurre al minimo il fermo macchina il servizio di BU offre soluzioni di manutenzione professionale. Utilizza il nostro servizio di manutenzione per mantenere sotto controllo i costi, prevenire i guasti ed evitare riparazioni importanti.



### RIPARAZIONE

Il servizio di assistenza BU ti assiste in qualsiasi momento in modo rapido e con la massima competenza. In qualità di distributore Perkins, disponiamo di tutti i pezzi di ricambio, della documentazione, degli strumenti e dei banchi di prova necessari. Sia i nostri tecnici dell'assistenza che il personale operante nelle officine sono costantemente addestrati presso il nostro centro di formazione internazionale certificato Perkins. Ciò garantisce che l'analisi dei guasti e la successiva riparazione del motore vengano eseguite in modo rapido presso il cliente o nelle nostre officine.



### REVISIONE

Per alcuni motori una riparazione può essere una valida alternativa al motore sostitutivo. Il nostro portafoglio di servizi copre tutte le fasi di manutenzione; dalla riparazione dei singoli componenti alla revisione completa del motore. Naturalmente ti assicuriamo la piena qualità del servizio BU. Siamo felici di fornirvi un'offerta individuale dopo una diagnosi del motore.



### MOTORI SOSTITUTIVI

A volte non è economicamente consigliabile riparare un motore, oppure non si ha il tempo per effettuare una revisione completa del motore stesso. Al fine di fornire ai nostri clienti una soluzione rapida in questi casi garantiamo una disponibilità costante di oltre 200 motori sostitutivi Perkins.



### GARANZIA

Se il tuo motore ha un difetto durante il periodo di garanzia, ti supporteremo in modo competente e rapido nell'evasione della garanzia.



### ESTENSIONE GARANZIA

Durante il periodo di garanzia del motore Perkins forniamo ai nostri clienti l'opportunità di estendere la protezione del motore con "Perkins Platinum Protection". Qui, ti offriamo varie opzioni riguardanti il periodo di garanzia in termini temporali e ore di funzionamento.

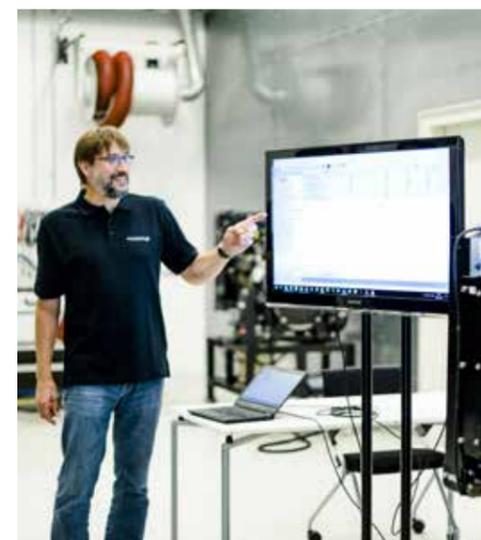


CENTRO DI FORMAZIONE  
BU POWER SYSTEMS

## Competenza motoristica al più alto livello

---

Nel nostro centro di formazione internazionale, forniamo un eccellente know-how motoristico. Siamo convinti che la combinazione di dipendenti qualificati e prodotti tecnicamente di alta qualità costituiscono la base per avere clienti soddisfatti. Organizziamo regolarmente corsi di formazione per i dipendenti di aziende OEM e per i nostri dipendenti.



## Prodotti originali di qualità in pronta consegna

Ti offriamo una gamma completa di ricambi usati e nuovi sia che tu esegua autonomamente le riparazioni sul tuo motore, sia che incarichi la squadra di assistenza BU. I sofisticati magazzini presso le nostre sedi ci consentono di rispondere alle richieste dei nostri clienti entro 24 ore, in tutta Europa. Dal servizio di ricambi BU riceverete solo pezzi di ricambio originali Perkins con la garanzia del produttore.

### RICAMBI

BU Power Systems ti offre la qualità originale di cui hai bisogno per ottimizzare la vita del tuo motore. Analisi continue degli stock e degli ordini garantiscono che tutti i pezzi di ricambio rilevanti siano sempre disponibili con breve preavviso. Il nostro portafoglio ricambi include parti di manutenzione (ad es. Filtri, cinghie, guarnizioni per coperchi

bilancieri), kit di revisione (ad es. Pistoni, anelli, boccole, cuscinetti, guarnizioni), componenti elettrici (ad es. Alternatori, candele, interruttori) e olio motore (Olio motore diesel Perkins).

### CONSEGNA DIRETTA PERKINS

Con il servizio Consegna diretta Perkins ordinare e ottenere la consegna di ricambi originali Perkins è particolarmente semplice: l'ordine viene ricevuto da BU Power Systems e viene trasmesso direttamente al magazzino centrale internazionale. Il tuo ordine sarà lavorato, imballato e inviato tramite corriere il giorno successivo. Questo vale per gli ordini ricevuti entro le h. 15:30 del giorno lavorativo precedente.



## Filtri originali Perkins

Le richieste sui sistemi di filtraggio dei moderni motori a combustione sono in costante aumento. Maggior potenza del motore, più alte pressioni e temperature con conseguente minor usura, un minor consumo di carburante e migliori emissioni. Anche in questo caso, Perkins si concentra sulla qualità e sulle prestazioni del filtro offrendoti il giusto sistema di filtrazione:

- Filtro dell'olio Perkins per una lubrificazione ottimale del motore
- Filtro gasolio Perkins per una migliore protezione degli iniettori
- Filtro aria Perkins - senza particelle nocive
- Filtro antiparticolato Perkins conforme alle norme sulle emissioni

### I TUOI VANTAGGI

- Capacità di filtrazione di particelle di sporco di soli 2 micron = 0,002 mm
- Efficienza fino al 98,7%
- Bassi costi di manutenzione e operativi

## Componenti elettrici

L'avvio perfetto del motore Perkins dipende in realtà dalla corretta installazione di tutti i componenti elettrici rilevanti. Si prega di controllare sempre i seguenti componenti quando si sostituiscono i componenti elettrici:

- Corona dentata di avviamento: verificare l'usura / condizione
- Cinghia trapezoidale: verificare la corretta tensione / condizione
- Collegamenti dei cavi: controllare la corrosione
- Dadi e viti: verificare il serraggio

## Olio per motori diesel Perkins

Progettato per estendere la vita del tuo motore.

### I TUOI VANTAGGI

- Minori costi di manutenzione
- Durata massima del motore
- Protezione a lunga durata
- Olio per motori 15 W 40 in fusti da 20 l o in barili da 208 litri
- Miscela unica di 12 additivi per una ridotta usura e una protezione duratura

## Kit di manutenzione Electric Power (EP) originali Perkins

I kit di manutenzione EP originali Perkins includono tutti i pezzi di ricambio originali per la manutenzione a 500 e 1.000 ore di motori EP della serie 400 e 1100.

### I TUOI VANTAGGI

- Risparmi grazie ai bassi prezzi dei pacchetti
- Comodo processo di ordinazione in quanto esiste un solo numero di ordine per kit
- Qualità dei pezzi di ricambio originali Perkins



---

BU Power Systems Italia S.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 1  
22041 Colverde (CO)

Via Vallio, 35  
31050 Monastier di Treviso (TV)

Via degli Artigiani, 140  
40024 Castel San Pietro terme (BO)

[www.bu-perkins.it](http://www.bu-perkins.it)

