



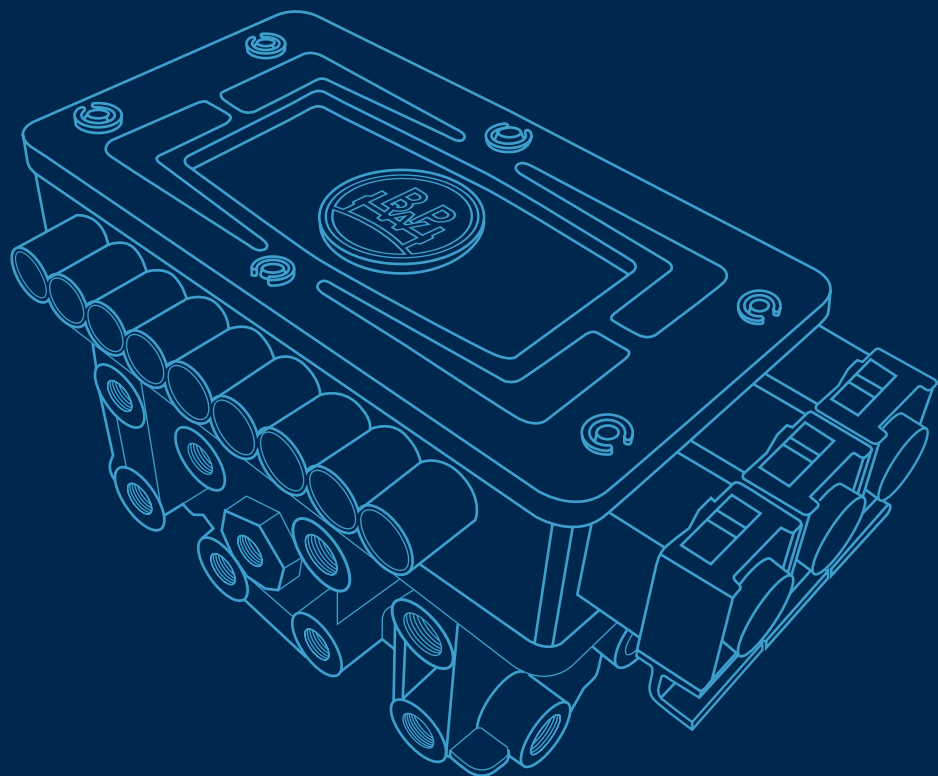
**Valore
aggiunto**

campagna

2

3

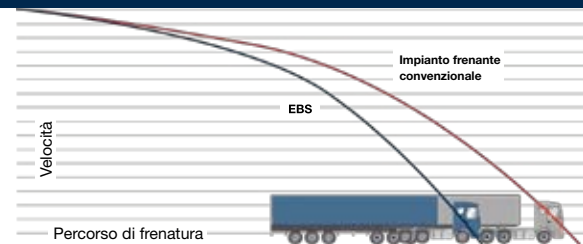
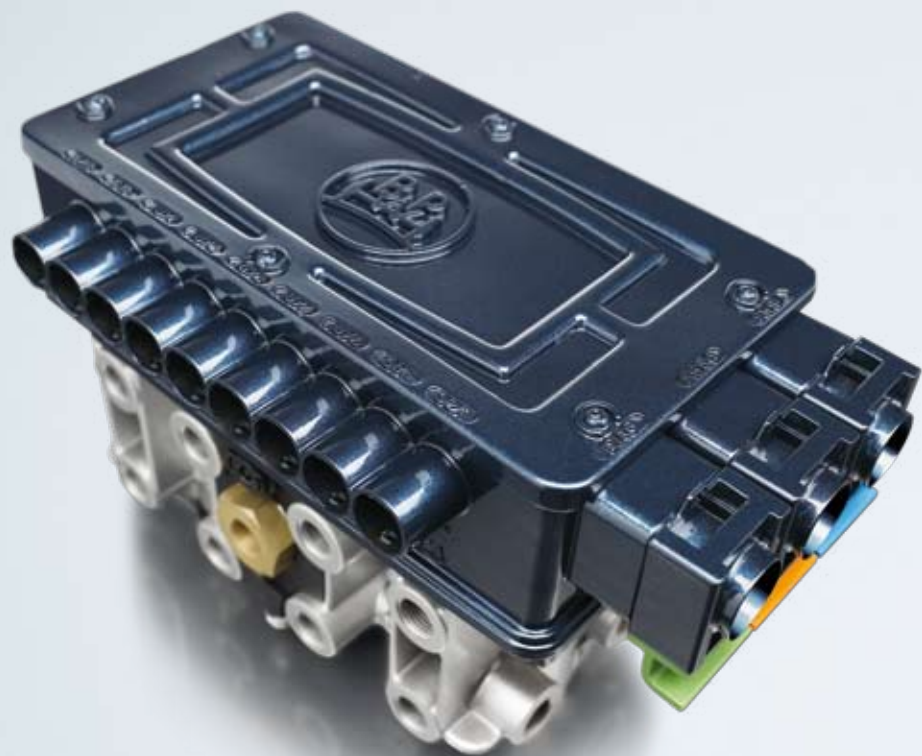
Qualità, affidabilità, economicità. Valori che contano sempre più a fronte delle sfide attuali. E che potete attendervi da BPW, con i suoi prodotti, il servizio completo e soprattutto le soluzioni di sistema, tutte provenienti da un unico fornitore. Scoprite perché proprio ora è importante investire nel Fattore Qualità BPW.



01

Come creiamo **valore aggiunto**
“con bit e byte”

Nuovo: EBS ECO Tronic – rende il veicolo intelligente.
Per migliori performance dei freni e una gestione ottimale del parco mezzi.



Frenare in maggior sicurezza: il sistema frenante elettronico si caratterizza per tempi di risposta più veloci. Vantaggio: uno spazio di frenata decisamente inferiore.



Solo con BPW: un'analisi dei dati di funzionamento più efficiente e rivelatrice attraverso delle funzioni supplementari intelligenti.



Installazione facile: attacchi facilmente raggiungibili e possibilità di configurare numerose funzioni extra.

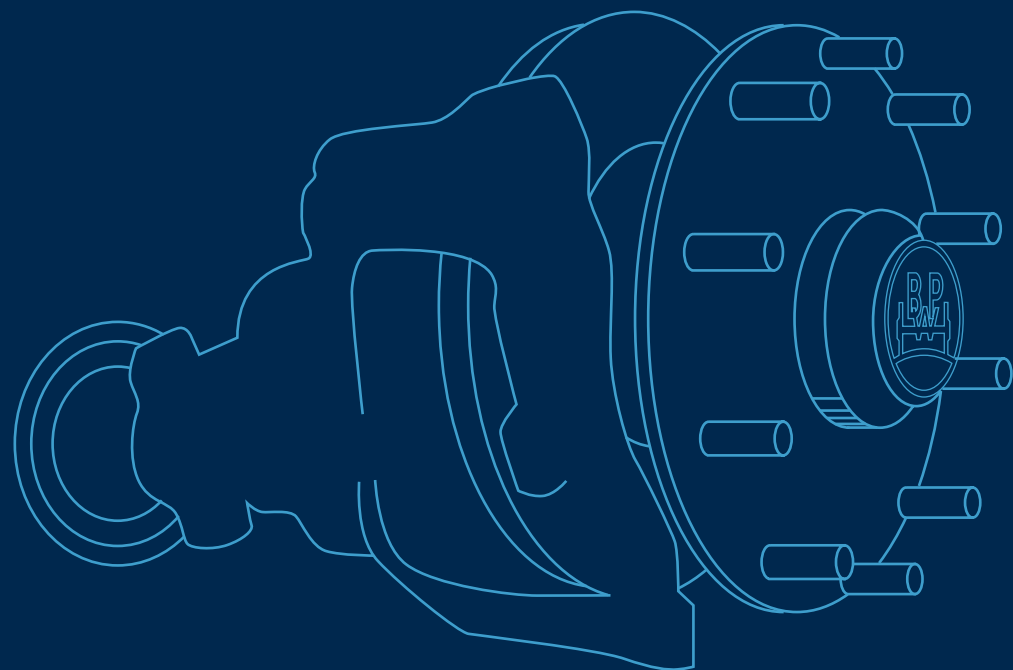
Una tecnica collaudata, funzioni supplementari esclusive e un servizio completo, tutto dalla stessa fonte.

Perché con la nuova famiglia di prodotti ECO Tronic BPW ha voluto sviluppare in proprio dei componenti elettronici per veicoli trainati? La risposta è semplice: per potervi fornire un sistema telaio completo. Il vostro vantaggio è avere un unico referente per tutto il sistema, dall'assale al freno fino al dispositivo di comando. Il primo prodotto della famiglia ECO Tronic è il sistema EBS, in grado di offrirvi tutto ciò che potete aspettarvi da un moderno sistema elettronico di frenatura, e anche qualcosa in più. Perché oltre al controllo del freno l'ECO Tronic EBS è

dotato di numerose e utili funzioni extra per il salvataggio e la valutazione dei dati di funzionamento. Che si tratti di dati sempre aggiornati sui ricambi, della documentazione sull'utilizzo del veicolo o di soluzioni intelligenti per determinare la performance ottimale dei freni – grazie all'ECO Tronic EBS di BPW la gestione del parco mezzi può essere costantemente ottimizzata.

ECO Tronic EBS: tutto il suo valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

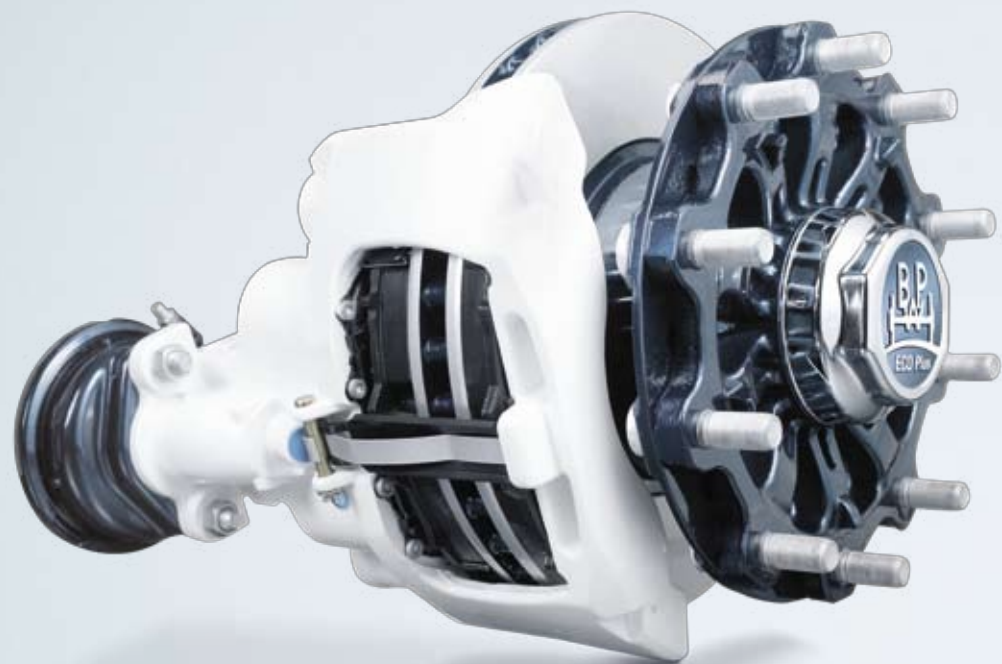
- ▶ Un unico referente per il sistema telaio completo
- ▶ Maggior sicurezza grazie alle performance di frenata ottimizzate
- ▶ Parametrizzazione semplice e maneggevole
- ▶ Analisi efficiente dei dati di impiego con funzioni supplementari esclusive
- ▶ "Assembly Data Management" per la lettura di informazioni specifiche sul sistema telaio e la facile identificazione di parti di ricambio
- ▶ "Road Condition Monitoring" per il rilevamento e la documentazione dell'utilizzo del veicolo
- ▶ "Brake Performance Monitoring" per la ricerca, la valutazione e l'ottimizzazione della performance dei freni
- ▶ Oltre 3100 punti assistenza in tutto il mondo
- ▶ Corsi di formazione dettagliati



02

Come creiamo **valore aggiunto**
con componenti perfettamente
integrati tra loro

Nuovo: ECO Disc – il freno a disco per rimorchi e semirimorchi che merita il suo nome.



Design compatto: fino a 14 kg di peso in meno grazie all'integrazione intelligente nel sistema.



Nuovo: i soffietti posizionati internamente offrono una maggiore protezione dai danni termici e meccanici.



Perfetto: grazie al principio ECO non è necessario smontare la pinza freno per la sostituzione del disco.



Facile nella manutenzione: il registro più facilmente accessibile consente la sostituzione delle pastiglie a tempo di record.

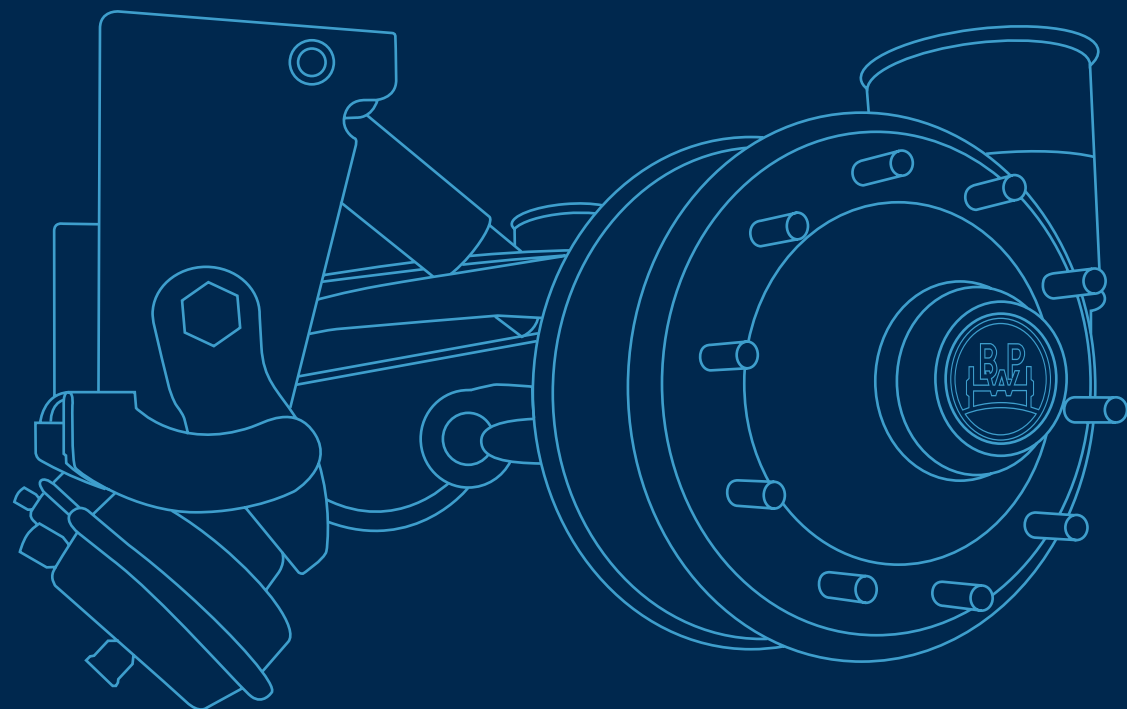
Una pinza freno più leggera, robusta e facile nella manutenzione. 100% BPW.

Con ECO Disc i nostri progettisti sono riusciti a sviluppare una pinza freno orientata specificamente alle esigenze dei veicoli trainati, senza alcun compromesso e con vantaggi tangibili nell'impiego quotidiano. ECO Disc permette ad esempio un risparmio di peso fino a 14 kg per assale grazie all'innovativo design compatto. Nei test più severi e nelle prove sul campo ECO

Disc convince grazie alle sue performance ottimali e all'estrema robustezza, segnando punti a proprio favore anche durante la sostituzione di disco e pastiglie freno. Il già sperimentato principio ECO rende superfluo lo smontaggio della pinza freno e questo per voi significa un service a tempo di record.

ECO Disc: tutto il suo valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- Fino a 14 kg di peso in meno grazie all'innovativo design compatto
- Meno punti di attacco per un'integrazione perfetta del freno nel sistema assale
- Lo smontaggio della pinza non è necessario per sostituire il disco freno
- Il posizionamento ottimale del registro permette un cambio pastiglie a tempo di record
- Tenuta perfetta delle guide tramite un soffietto supplementare
- Protezione da umidità e sporco attraverso i soffietti posizionati internamente
- Maggiore durata grazie alla coppia di attrito perfettamente sintonizzata



03

Come il nostro vantaggio tecnologico
crea **valore aggiunto**

ECO Drum – da sempre all'avanguardia nei freni a tamburo e ora ancora più robusto e facile nella manutenzione.



Facile: il controllo dell'usura di tamburo e guarnizioni attraverso gli spioncini ridisegnati ex-novo.



Resistente a tutto: ECO Drum convince per la sua estrema robustezza ed è adatto a tutte le tipologie di impiego.



Semplice e veloce: il service freni attraverso la vite assale centrale secondo il principio applicato in Formula 1.

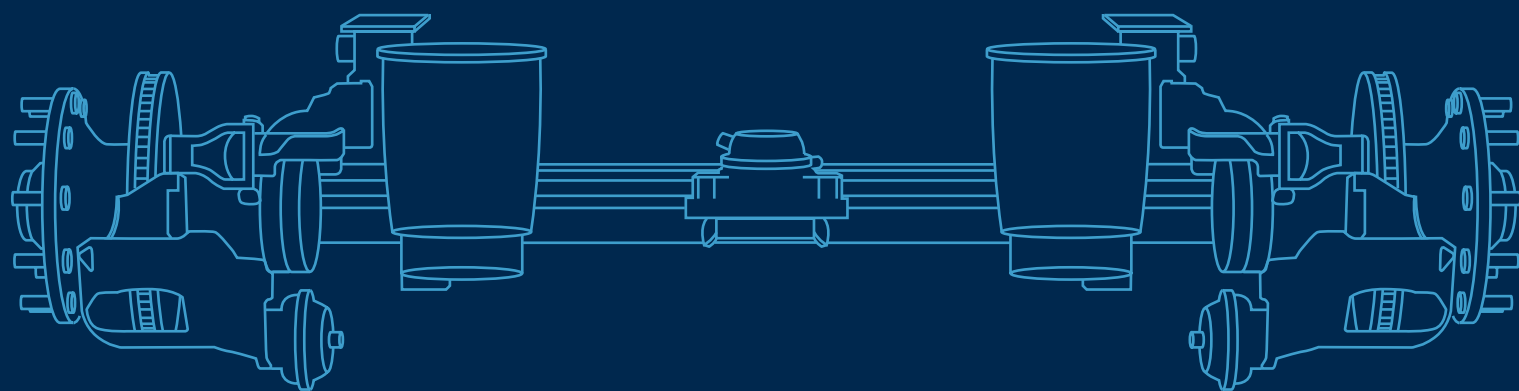
Frenate i costi con i tamburi.

Nel nuovo ECO Drum c'è tutta la competenza centenaria di BPW nella tecnologia dei freni. Grazie alla tecnica collaudata e alla costruzione robusta il tamburo ECO Drum si adatta a ogni tipologia d'impiego. Già il modello precedente convinceva grazie all'estrema capacità di carico, alla facilità di manutenzione e ai bassi costi di vita del prodotto – oltre 11 milioni di esemplari venduti parlano

da sé. Con il nuovo ECO Drum abbiamo migliorato ulteriormente un classico dei freni a tamburo e fatto un ulteriore passo avanti nello sviluppo tecnologico. Con vantaggi evidenti: una considerevole riduzione di peso, un migliore sistema di impermeabilizzazione e un'usura minore. In termini di affidabilità e redditività BPW fissa quindi dei nuovi standard nei freni a tamburo per i veicoli trainati.

ECO Drum: tutto il suo valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- ▶ 18 kg circa di peso in meno con ECO Plus 2 (9 ton con sospensione pneumatica)
- ▶ Service freni più facile e veloce grazie al principio ECO brevettato
- ▶ Efficacia di frenata costante grazie alla durata complessiva della guarnizione freno
- ▶ Il metodo costruttivo chiuso offre i presupposti migliori nell'impiego più gravoso
- ▶ Nessuna penetrazione di sporco grazie al sistema di guarnizione perfezionato
- ▶ Facile controllo dell'usura attraverso gli spioncini ridisegnati ex-novo
- ▶ Montaggio semplificato con il migliore fissaggio dei lamierini parapolvere
- ▶ Costi inferiori di gestione e dei ricambi
- ▶ Valori di usura ridotti per costi di vita del prodotto più bassi



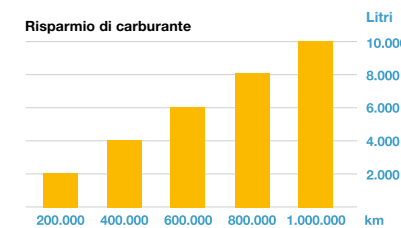
04

Come ci preoccupiamo del **valore aggiunto**
in modo economico ed ecologico

Assale autosterzante LL – risparmiate fino a 10.000 litri di carburante, 40 pneumatici e anche le emissioni nocive per l'ambiente.*



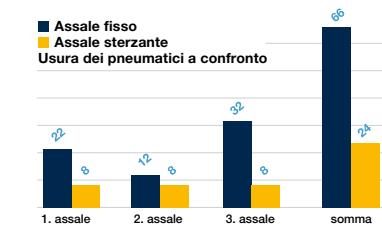
* con un chilometraggio di 1 milione di km nel traffico locale.



Meno diesel, meno emissioni: il potenziale di risparmio dell'assale autosterzante LL nel caso del traffico locale.



Tecnica brevettata: l'assale autosterzante LL convince grazie all'ottima manovrabilità e alla semplicità d'uso.



Meno usura, maggiori chilometraggi: l'assale autosterzante LL riduce i costi per i pneumatici.



A tutto tondo: Il rispetto della fascia di ingombro prescritta è garantito con l'assale autosterzante LL.

Buono per il clima, buono per il bilancio.

Ai prezzi alle stelle del diesel bisogna rassegnarsi, ai consumi elevati no. La prova migliore: l'assale autosterzante LL di BPW, decisamente superiore a un tridem di assi fissi, impiegato specialmente nel traffico locale e di distribuzione.

La manovrabilità ottimale, la migliore performance in curva e durante le manovre fanno scendere i costi del carburante fino ad un massimo di 10.000 Euro, con un chilometraggio di 1 milione di km**. Un ulteriore vantaggio: grazie al

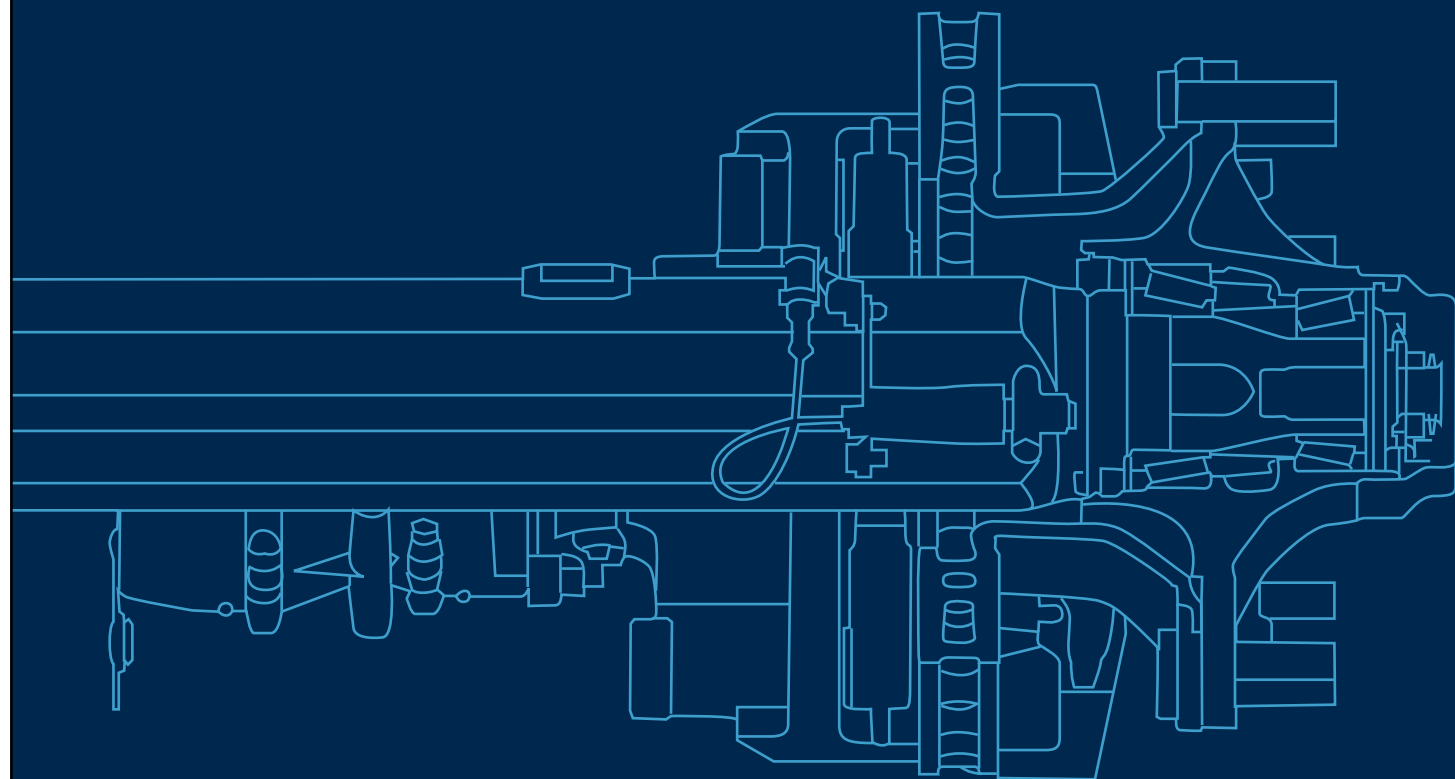
sistema autosterzante brevettato i pneumatici raggiungono dei chilometraggi decisamente superiori e sono soggetti a un'usura più uniforme. Questo si traduce concretamente in meno cambi delle coperture del semirimorchio. Il risultato è un vantaggio qualitativo e di costi che al giorno d'oggi non può lasciare indifferente nessun flottista.

Assale autosterzante LL: tutto il suo valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- ▶ Perfettamente indicato nel traffico locale e di distribuzione
- ▶ Significativa riduzione dei costi per le coperture
- ▶ Manovrabilità ottimale, migliore performance in curva e durante le manovre
- ▶ Enorme abbassamento dei consumi di carburante

- ▶ Usura minore e più uniforme dei pneumatici
- ▶ Tempi di fermo macchina più brevi grazie ai chilometraggi superiori dei pneumatici
- ▶ Meno danni per urti

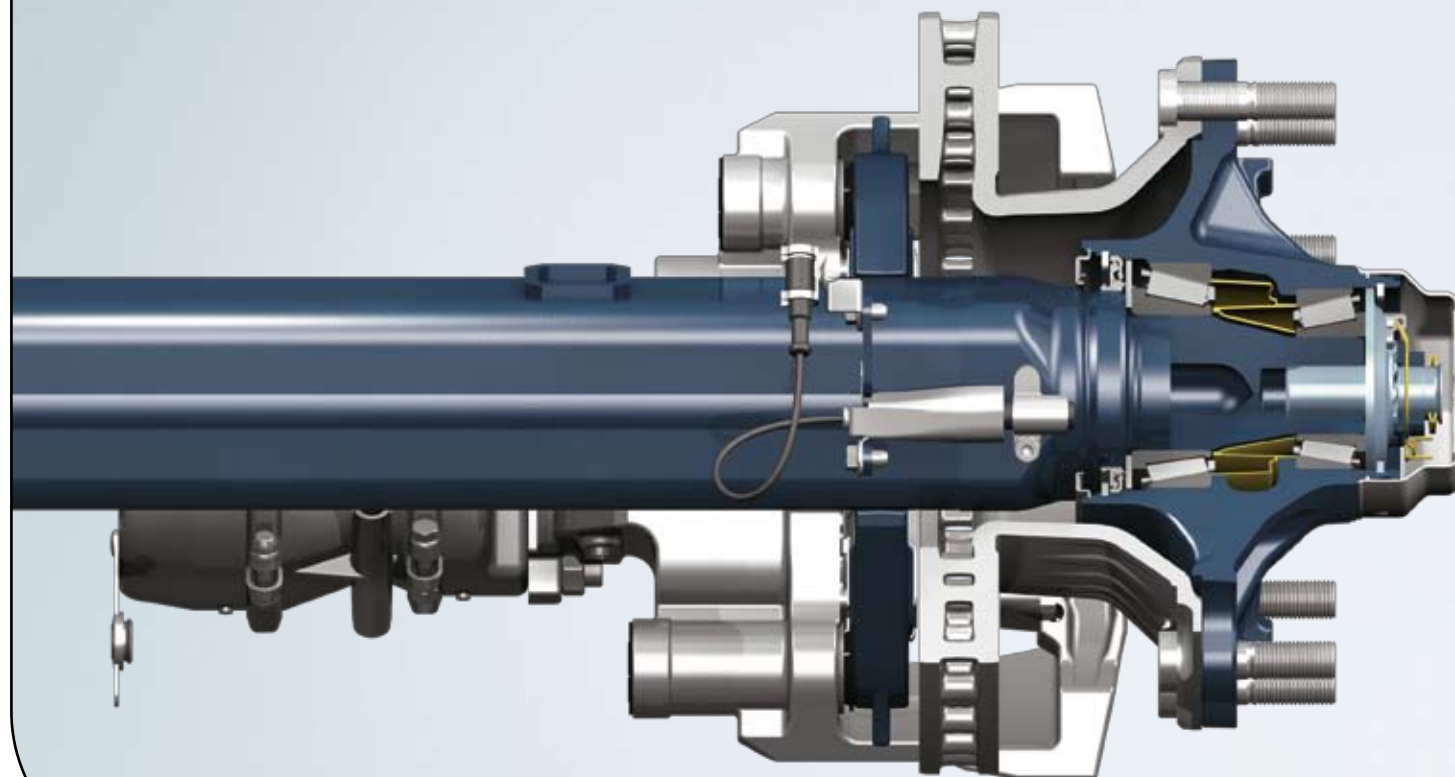
** prezzo diesel 1,00 Euro/litro.



05

Come generiamo **valore aggiunto**
con dettagli innovativi

ECO Unit – l'unità mozzo BPW: senza necessità di manutenzione, leggera e testata milioni di volte.



Testato milioni di volte: il sistema costruttivo incapsulato garantisce il maggiore chilometraggio.



Gestione ottimale: la calotta coprimozzo si sgancia in modo facile e veloce attraverso un innesto a baionetta.



Ben protetto: grazie al nuovo sistema di tenuta multipla.



Ottima registrazione: la vite assale centrale con limitazione integrata della coppia di serraggio assicura il corretto gioco dei cuscinetti.

Il chilometraggio sale, i costi di officina scendono.

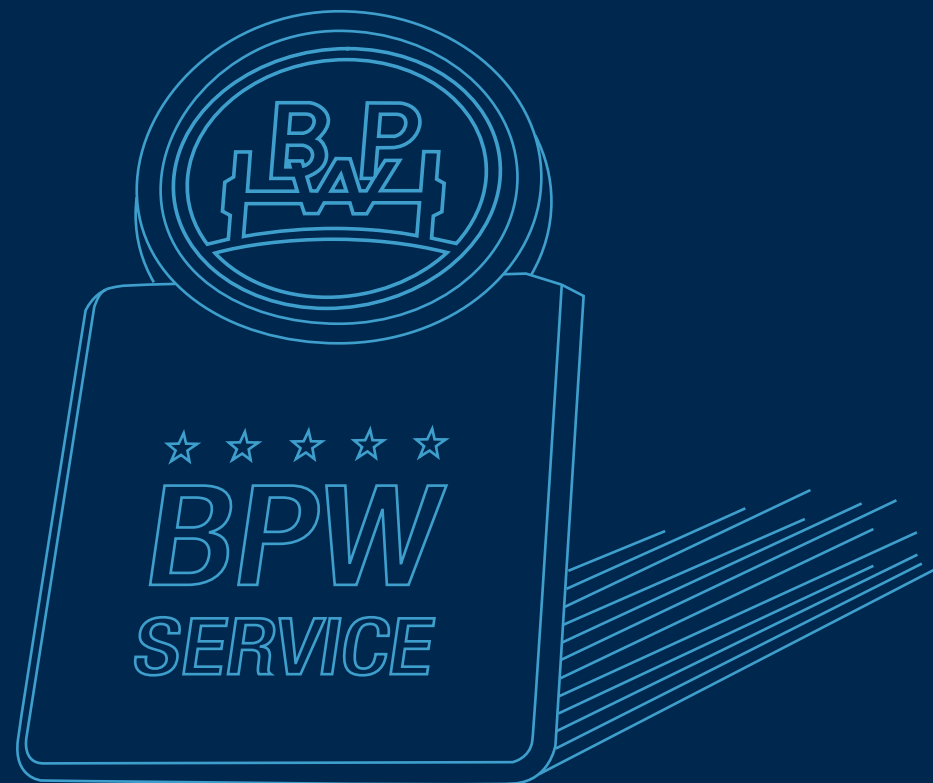
12 milioni di assali ECO Plus venduti – un successo che non da ultimo si riflette sulla tecnica del mozzo ECO Unit, senza necessità di manutenzione e testato in tutto il mondo. Il suo sistema costruttivo incapsulato è la garanzia di un elevato chilometraggio, e non solo: la ECO Unit necessita di pochissima manutenzione. Questo grazie ai cuscinetti a rulli conici DIN-ISO disponibili in tutto il mondo, così come al montaggio veloce secondo il principio della Formula 1, con una vite assale centrale.

ECO Unit: tutto il suo valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- Unità mozzo incapsulata, senza necessità di manutenzione
- Notevole riduzione di peso fino a 25 kg
- Elevati chilometraggi attraverso il sistema costruttivo incapsulato dei cuscinetti
- Veloce (s)montaggio secondo il principio di Formula 1 con vite assale centrale
- Gioco dei cuscinetti registrato automaticamente con coppia di serraggio a limitazione integrata attraverso vite centrale

Con l'introduzione di ECO Plus 2 abbiamo sviluppato ulteriormente l'ECO Unit. In combinazione con il design rielaborato del mozzo ruota, l'ECO Unit contribuisce in modo decisivo ad abbassare il peso degli assali ECO Plus 2. Le altre innovazioni come la nuova cartuccia di grasso, il pratico innesto a baionetta della calotta coprimozzo e la vite assale con limitazione integrata della coppia di serraggio, dimostrano come si possa generare valore aggiunto tramite dettagli intelligenti.

- Ingrassaggio semplificato dei cuscinetti con cartuccia di grasso
- Calotta coprimozzo con pratico innesto a baionetta
- Garanzia ECO Plus 5+3 anni senza limiti di chilometraggio
- Cuscinetti a rulli conici DIN-ISO disponibili in tutto il mondo per un service veloce



06

Come creiamo **valore aggiunto**
con il nostro impegno

Servizio BPW – veloce, competente, il vostro referente unico per l'intero sistema telaio.



Ovunque voi stiate viaggiando:
il servizio BPW è a vostra disposizione in tutto il mondo.



Originale BPW: i nostri Service Partner utilizzano esclusivamente ricambi originali BPW, per i quali assicuriamo la reperibilità in tutto il mondo.



Puro servizio: BPW è il vostro referente unico per l'intero sistema telaio.

Un programma di servizi che vi fa avanzare in ogni ambito.

Come leader internazionale di mercato nei sistemi telaio per veicoli rimorchiati è ovvio che anche il nostro servizio sia di prima scelta. Per questo vi offriamo una fitta rete mondiale di assistenza con oltre 3100 partner competenti, che in caso di danno possono assistervi in maniera veloce e affidabile. E soprattutto completa: per consulenza, servizio clienti, fornitura ricambi, servizio di emergenza e logistica

potete contare sempre sul nostro Fattore Qualità. Per una maggiore sicurezza e trasparenza di costi vi offriamo – a una rata mensile stabilita su base contrattuale – un pacchetto assistenza su misura, di cui potete stabilire autonomamente le prestazioni.

Servizio BPW: tutto il suo valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- ▶ Servizio a 360° per l'intero sistema telaio
- ▶ Presenza mondiale con oltre 3100 partner competenti
- ▶ Riparazioni secondo le direttive BPW in materia di qualità
- ▶ Utilizzo di ricambi originali BPW
- ▶ Tempi di fermo minimi grazie alla fornitura veloce di ricambi
- ▶ Flessibilità con il servizio mobile e di emergenza
- ▶ Pacchetti di assistenza su misura dei clienti



07

Come generiamo **valore aggiunto**
con il nostro know-how

Formazione BPW – cognizioni specialistiche pratiche, da professionisti per i professionisti.



Chiaro: i nostri docenti insegnano teoria e pratica dei sistemi telaio BPW.



Sul luogo: con il nostro Infomobile effettuiamo corsi di formazione in tutta Europa, anche presso la vostra sede.



Nero su bianco: tutti i partecipanti ai nostri seminari ricevono non soltanto la documentazione completa del corso, bensì anche un attestato finale.

Tutto ciò che bisogna sapere sui più moderni sistemi telaio.

Con i seminari BPW offriamo un'idea di successo, che i nostri clienti hanno testato negli ultimi anni. Durante i nostri corsi infatti costruttori, rivenditori, ricambisti, collaboratori di aziende di trasporti e officine apprendono la tecnica attuale BPW direttamente dalla fonte – in modo informativo, pratico e ricco di consigli preziosi. Su richiesta sviluppiamo anche programmi di formazione

individuali e orientati ai bisogni dei gruppi, adattando i corsi al vostro ambito di attività. I corsi si svolgono presso il nostro moderno Centro Formazione BPW a Wiehl e nelle diverse filiali nazionali. Il nostro programma attuale di corsi e i moduli di iscrizione online sono disponibili sul sito internet www.bpw.de.

Corsi di formazione BPW: tutto il loro valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- ▶ Corsi di formazione pratica per lavorare più efficientemente con i prodotti BPW
- ▶ Documentazione dettagliata con informazioni di prima mano
- ▶ Seminari tecnici mirati per gruppi
- ▶ Seminari sui prodotti
- ▶ Seminari di base e avanzati
- ▶ Formazione permanente qualificata e certificata
- ▶ Relazioni e discussioni in piccoli gruppi
- ▶ Collaborazione intensiva e scambio di esperienze
- ▶ Corsi di formazione per clienti presso la vostra sede



08

Come creiamo **valore aggiunto**
con la nostra filosofia

BPW – il vostro partner affidabile. Ieri, oggi e domani.



Qualità senza compromessi:
un *must* assoluto anche nella produzione BPW



Marchio di fiducia: in tutto il mondo BPW è sinonimo di soluzioni innovative ed efficienti per il sistema telaio.



Tutto da un'unica fonte: BPW sviluppa, produce e testa tutti i suoi sistemi telaio e componenti – in piena autonomia.

BPW: un marchio apprezzato dai clienti, da 110 anni.

Chi vuole avere successo – come costruttore di veicoli industriali, azienda di trasporti o di leasing, rivenditore di ricambi – ha bisogno di un partner del quale potersi fidare al 100%. Soprattutto quando si tratta di performance di prodotto, servizi, acquisto di ricambi, prestazioni in garanzia. Un'esigenza che BPW soddisfa

da 110 anni, una vera filosofia che ci ha resi nel mondo un'azienda familiare di successo e con una lunga tradizione. Noi lo chiamiamo "Fattore Qualità". Per voi è la sensazione rassicurante di avere sempre al vostro fianco un partner che dai suoi valori aziendali crea valore aggiunto, per il vostro business.

BPW come partner per il sistema telaio: tutto il nostro valore aggiunto in un unico colpo d'occhio.

- ▶ Un referente unico per l'intero sistema telaio.
- ▶ Prodotti provenienti dalla stessa fonte, testati milioni di volte
- ▶ Consulenza competente e servizi ingegneristici
- ▶ Partnership di sviluppo sulla base dei bisogni individuali dei clienti
- ▶ Qualità senza compromessi
- ▶ Corsi pratici sui prodotti
- ▶ Rete commerciale e di assistenza mondiale
- ▶ Sviluppo aziendale continuo

BPW-Mehrvort 14629011



BPW Italia srl – Via Flavio Gioia 5/7 – I-37135 Verona – Tel. 045 508777 – Fax 045 504614 – bpwitalia@bpwitalia.it – www.bpwitalia.it