




PAGID


BRAKE SYSTEMS

**DISCHI FRENO AD
ALTO CONTENUTO
DI CARBONIO**





**ATTENZIONE ALLE NUOVE TENDENZE
DISCHI FRENO AD ALTO CONTENUTO
DI CARBONIO**



Uno dei punti di forza di HELLA PAGID e del suo successo è la qualità OE, con una vasta gamma di prodotti e soluzioni innovative. Con l'ampliamento della gamma mediante i dischi freno ad alto contenuto di carbonio, questo marchio continua a raccogliere sempre più consensi. Per molti OEM i dischi freno ad alto contenuto di carbonio sono già diventati dei prodotti standard.

Avendo intuito subito questa tendenza, HELLA PAGID ha potuto reagire più rapidamente di altri operatori ed è oggi in grado di offrire dischi ad alto contenuto di carbonio anche sul mercato indipendente dei ricambi. Questa gamma di dischi freno è stata sviluppata appositamente per i veicoli europei di alta gamma e ad alte prestazioni.

Questo tipo di disco presenta una percentuale di carbonio decisamente superiore, che consente di resistere a sollecitazioni estreme e di offrire prestazioni ottimali in ogni situazione e i massimi livelli di comfort durante la guida e in

frenata. Non vi è alcun dubbio: i dischi freno ad alto contenuto di carbonio di HELLA PAGID sono un prodotto di alta gamma che conferisce al veicolo un aspetto assolutamente nuovo ed è in grado di soddisfare le esigenze più elevate.

INCREDIBILE VARIETÀ VANTAGGI IN SINTESI

Minore rumorosità in frenata

Massime proprietà insonorizzanti grazie a una quantità superiore di carbonio.

Migliore dissipazione del calore

Prestazioni di frenata ottimali anche in situazioni estreme grazie alla dissipazione di calore più veloce della ghisa grigia ad alta resistenza.

Meno oscillazioni dei dischi

Minore deformazione dovuta alla migliore conducibilità termica del materiale ad alto contenuto di carbonio. Il risultato: meno vibrazioni. Assenza di rumorosità.

Protezione sicura

L'esclusiva verniciatura nera protegge la campana e l'anello esterno in modo permanente dalla corrosione ed è resistente ai prodotti per pulire i cerchioni

Standard OE

Il materiale High Carbon è di qualità OE.

Maggiore comfort di frenata

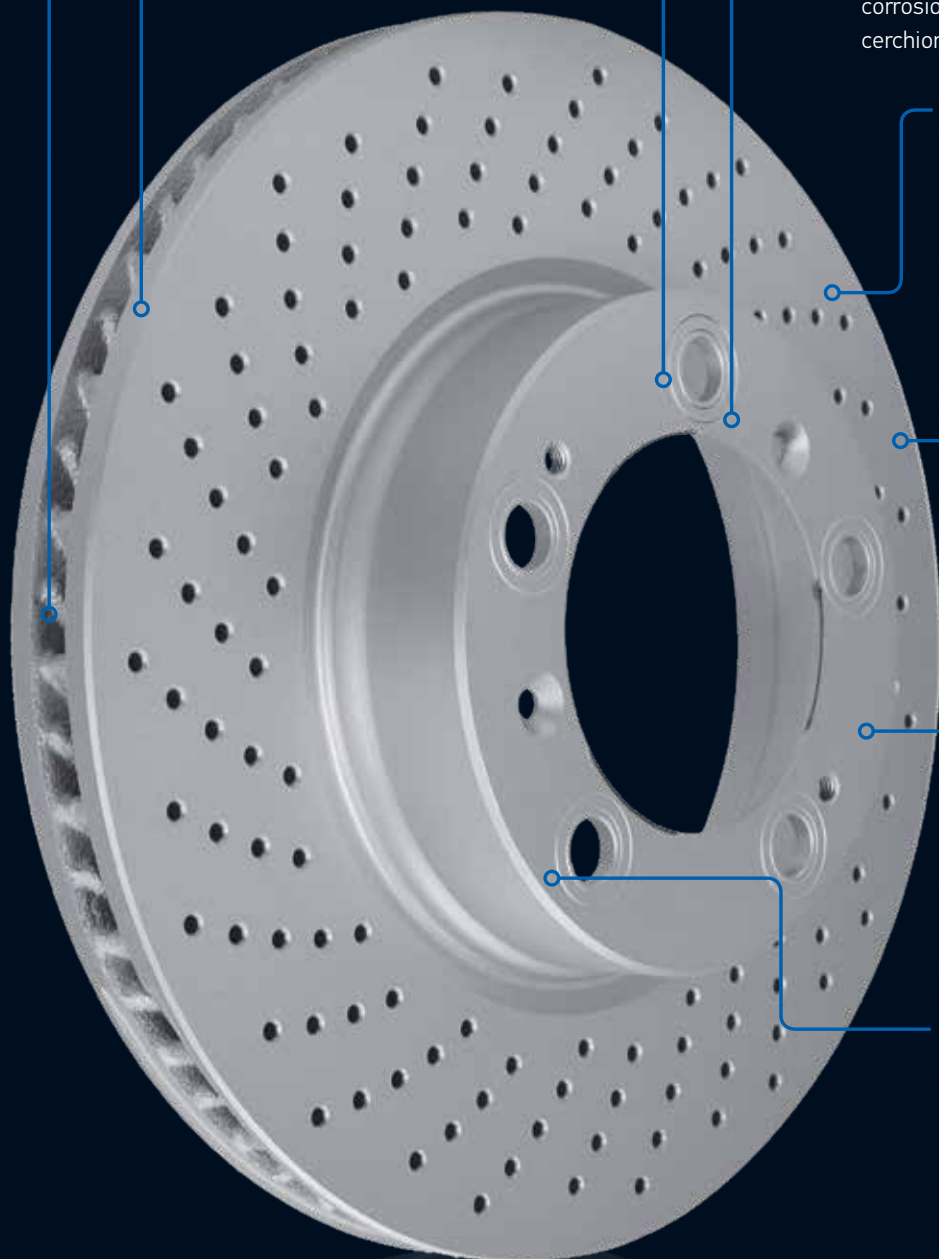
Grazie a ottimi valori di tolleranza potrete frenare in modo più sicuro e diretto.

Montaggio veloce

Grazie al rivestimento nero non è più necessario rimuovere la patina protettiva. Quindi il disco freno è subito pronto per il montaggio.

Rivestimento in materiale ecosostenibile

Il rivestimento nero è composto da una vernice speciale a base di acqua assolutamente sicura per l'ambiente.



CARBONIO

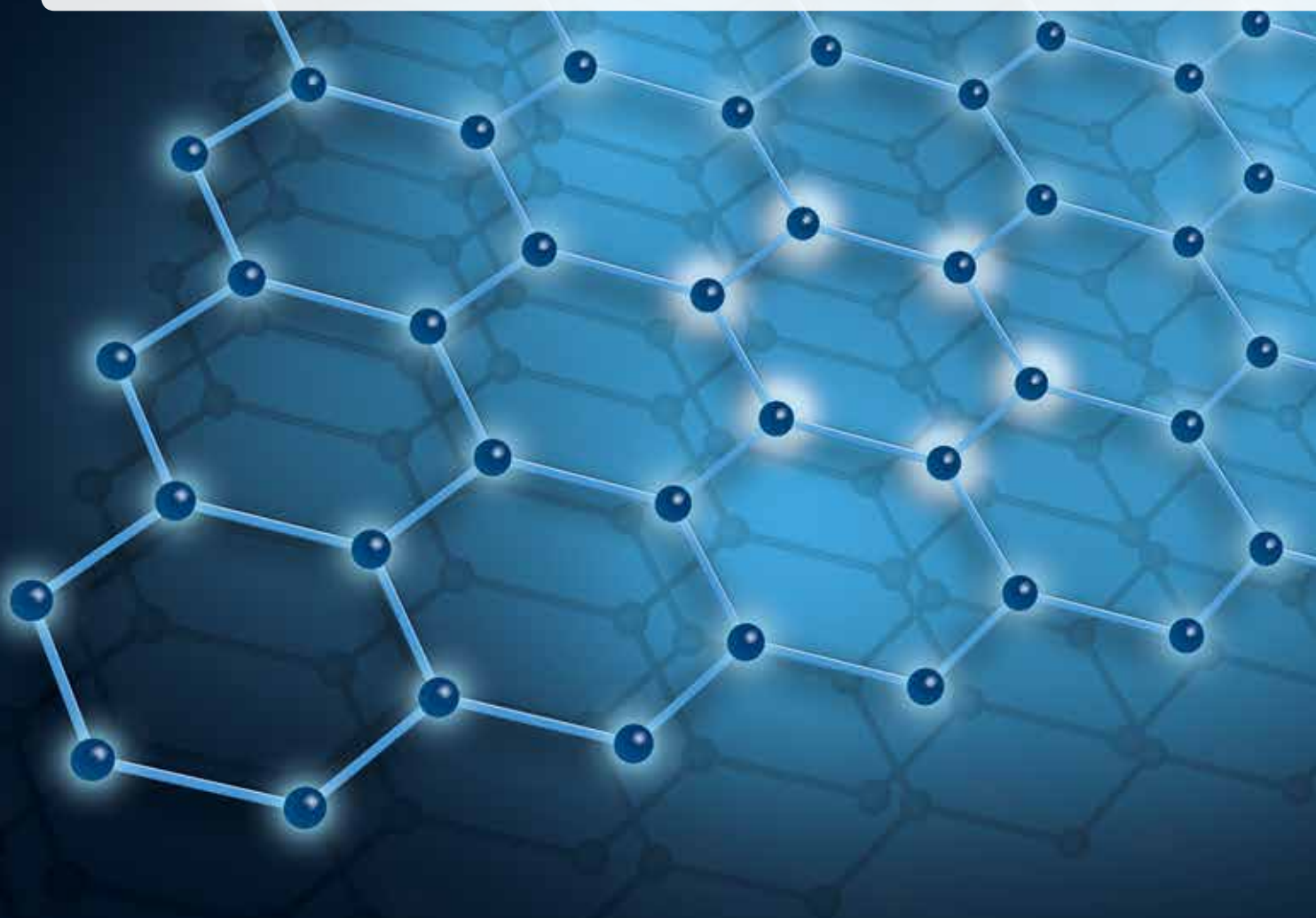
L'ELEMENTO DELLA VITA

La nostra esistenza sarebbe impensabile senza carbonio. Infatti i composti del carbonio sono alla base di ogni forma di vita sulla terra, poiché sono presenti in tutti i tessuti organici. Come elemento libero e puro, il carbonio si presenta in natura sotto diverse forme, da quella del diamante (esempio di struttura molecolare dura), fino a quella del grafite (esempio di struttura molecolare relativamente più morbida).

Non solo: grazie alla propria particolare configurazione degli elettroni, possiede anche la capacità di formare molecole complesse. Caratteristici per l'elemento C sono la sua elevata conducibilità termica e, a seconda della sua struttura molecolare, la sua estrema durezza o la sua straordinaria morbidezza. Proprio queste proprietà eccellenti del carbonio, in parte contraddittorie, rendono i dischi freno di HELLA PAGID un prodotto assolutamente unico.



Per generare una coppia di attrito ideale, si consiglia di sostituire sempre i dischi freno ad alto contenuto di carbonio di HELLA PAGID con le rispettive pastiglie freno di HELLA PAGID.



SIAMO SODDISFATTI SOLO DEL MEGLIO CARATTERISTICHE E VANTAGGI ESCLUSIVI

Nello sviluppo e nell'evoluzione della gamma prodotti, HELLA PAGID dimostra ogni volta che alte prestazioni e velocità sono al centro delle esigenze del mercato e soprattutto dell'interesse dei nostri partner commerciali e degli autoriparatori. Ed è proprio questa linea guida ad essere alla base dell'evoluzione della nostra gamma di dischi freno Carbonic. In questo caso si tratta di prodotti per veicoli alto di gamma e dalle alte prestazioni molto specifici. Arricchiamo così l'offerta di prodotti di alto livello rispondendo alle tendenze attuali dei Costruttori: caratteristiche su misura in comfort di marcia e prestazioni in frenata, nonché qualità OE dei materiali e della costruzione. Non da ultimo, i dischi freno ad alto contenuto di carbonio di HELLA PAGID offrono agli automobilisti con auto di alta gamma, ottime prestazioni e un design elegante ed esclusivo.

Conducibilità termica ottimale, capacità di assorbimento delle vibrazioni di prima categoria e verniciatura protettiva ecosostenibile sono le proprietà di spicco dei dischi freno ad alto contenuto di carbonio. Tali caratteristiche sono accompagnate in modo significativo dal massimo rispetto delle tolleranze di lavorazione. I dischi freno ad alto contenuto di carbonio di HELLA PAGID vantano i migliori risultati della propria categoria per quanto riguarda le differenze di spessore, la centratura e lo squilibrio di rotazione del disco. Il risultato è massimo comfort, massime prestazioni di frenata e massima sicurezza.

L'attuale gamma di dischi freno verniciati ad alto contenuto di carbonio è stata progettata appositamente per i veicoli europei di alta gamma e per le auto sportive. Naturalmente l'offerta di HELLA PAGID viene ampliata costantemente tenendo conto dei trend attuali del settore OEM.

I dischi freno ad alto contenuto di carbonio vengono montati prevalentemente sull'assale anteriore. In alcuni casi la fornitura dei dischi freno ad alto contenuto di carbonio di HELLA PAGID include anche le viti di fissaggio, in modo da facilitare il montaggio.

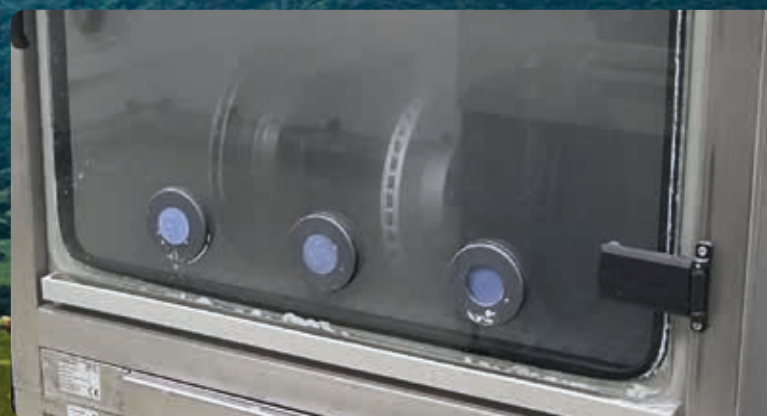
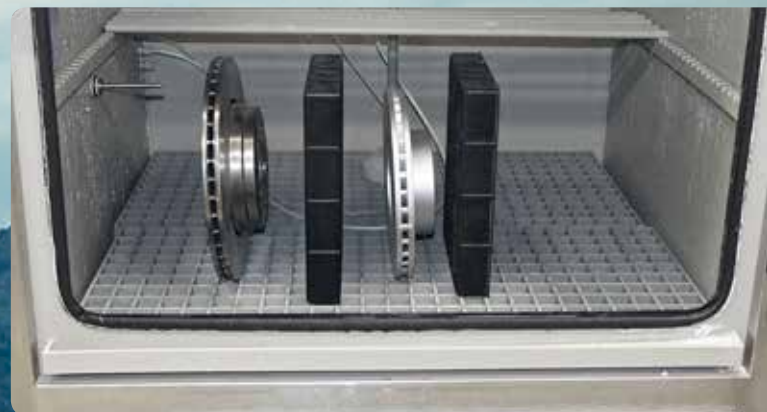
GARANZIA DI QUALITÀ ALL'AVANGUARDIA GRAZIE A SEVERI TEST

Nessun termine rispecchia in modo più chiaro la differenza tra eccellente e mediocre della parola qualità.

Il pilastro irrinunciabile della filosofia di HELLA PAGID è la massima qualità. Sicurezza, elevate prestazioni, prodotti affermati e affidabilità – Questa è la garanzia di qualità per tutti i nostri prodotti.

Siamo in grado di garantire che i nostri prodotti rispettino gli stringenti standard richiesti dai costruttori automobilistici grazie alle procedure di test svolte nei nostri centri di ricerca e sviluppo. Potrete così contare sulla massima sicurezza e comfort.

Un esempio: controllo della resistenza alla corrosione in nebbia salina (secondo la norma DIN EN ISO 9227). L'obiettivo di questo metodo di collaudo standardizzato è quello di verificare e valutare l'effetto anticorrosivo di determinati rivestimenti o verniciature. A questo test viene sottoposto anche il nostro disco freno verniciato ad alto contenuto di carbonio, al fine di rilevare le differenze rispetto a un disco freno standard non rivestito. A tale scopo in una camera apposita viene generata un'atmosfera che favorisce la formazione di ruggine. In un arco di tempo compreso fra 72 e 96 ore viene spruzzata sui dischi freno una soluzione di cloruro di sodio (sale). Dopo sole 24 ore è possibile apprezzare l'effetto anticorrosivo della particolare protezione dei dischi freno ad alto contenuto di carbonio. La loro verniciatura ecosostenibile impedisce la formazione di ruggine in corrispondenza sia della campana sia della superficie di contatto, garantendo un look perfetto e dimostrando ancora una volta gli eccellenti livelli di qualità offerti da HELLA PAGID.



Componenti sottoposti al test prima e durante la prova

HELLA S.p.A.

Via B. Buozzi, 5
20090 - Caleppio di Settala (MI)
Tel : 02.98835.1
Fax : 02.98835.835-836
E-mail : infoitalia@hella.com
Internet : www.hella.it

Ufficio di Torino
Viale Gandhi, 23
10051 Avigliana (TO)
Tel : 02.98.835.310
Fax: 02.98.835.353

HELLA PAGID GmbH

Lüschershofstraße 80
45356 Essen, Germany
www.hella-pagid.com
service@hella-pagid.com
© HELLA PAGID GmbH
922 999 341-391 J01491/KB/08.18/0.15
Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti
Printed in Germany