



Technische informatie

Remschijven „High Carbon“

High-carbon remschijven

De eigenschappen van een remschijf kunnen al tijdens de productie door de desbetreffende chemische samenstelling van het gietmateriaal worden veranderd.

Als het procentuele aandeel van koolstof in het gietmateriaal wordt verhoogd, wordt dit aangeduid als „high-carbon“.

De bestanddelen van het materiaal alsook de hardheid en treksterkte ervan zijn vastgelegd als GG15 in de norm EN-GJL-150. High-carbon remschijven zijn gemarkeerd met de lettercombinatie HC (High Carbon).



Eigenschappen HC- remschijf

De volgende eigenschappen worden verbeterd:

- verhoogde sterkte / stabiliteit
- hogere temperatuurbelastbaarheid
 - gelijk blijvende remprestatie en minder fading bij extreme omstandigheden of een sportieve rijstijl
- minder vervorming door betere warmtegeleiding
 - remwrijving en slag van de schijf wordt gereduceerd
- geluidsreductie door verbeterde demping

Productinformatie

HELLA PAGID biedt high-carbon remschijven in de variant CARBONIC in zwart aan.

Het huidige programma CARBONIC-remschijven is toegesneden op actuele Europese premium-voertuigen en sportwagens. Het aanbod van HELLA PAGID wordt, rekening houdend met actuele trends onder de fabrikanten, voortdurend uitgebreid.



Montage-instructie

Gecoate remschijven worden volgens verschillende methodes gelakt met een weer- en temperatuurbestendige



Technische informatie

deklaag. Aangezien deze ook op het frictievlak van de remschijf wordt aangebracht, kan niet worden voorkomen dat de betreffende laag op de contactvlakken van de remblokken bij het remmen slijt.

Om een probleemloze werking van de reminstallatie te garanderen, moeten de frictievlakken van remschijven en remblokken na de montage eerst worden ingereden.

Neem hiervoor de desbetreffende montage- en inrij-instructies van de voertuig- en remmenfabrikant in acht.

Overige technische informatie over het thema remschijf

- Inrij-instructies voor remschijven
- Gecoate remschijven
- Remschijven met wiellager en impulsring

vindt u in de HELLA TECH WORLD

<http://www.hella.com/techworld>