

NUOVO DISCO BREMBO CCM - R

Brembo presenta **CCM - R**, il nuovo disco in materiale carbonio ceramico per il mercato delle competizioni.

Il nuovo disco **Brembo CCM - R** nasce grazie alla pluriennale esperienza di Brembo nel campo dei materiali frenanti in carbonio utilizzati in F1, combinata con la competenza di Brembo maturata nelle applicazioni in materiale carbonio ceramico per uso stradale.

I principali vantaggi del nuovo disco **Brembo CCM - R** sono:

- elevata conducibilità termica e massimo potere frenante, tipici del carbonio per F1;
- durata e versatilità, caratteristici del materiale carbonio ceramico per uso stradale.

Questo nuovo disco freno affiancherà il CCM esistente nell'ambito caratteristico delle applicazioni estreme ed è un prodotto destinato ad essere utilizzato con materiali d'attrito tradizionali, in materiale organico, o ceramici.

Il nuovo disco **Brembo CCM - R** è stato studiato per rispondere al meglio nelle applicazioni Endurance e dovunque sia richiesto un elevato smaltimento di energia coniugato a eccezionali proprietà di durata e costanza di prestazioni.

I materiali scelti ed i processi originali sviluppati per la realizzazione del disco **Brembo CCM - R** esprimono l'avanguardia delle tecnologie applicate ai dischi carbonio ceramici e hanno consentito di realizzare un prodotto dalle caratteristiche tecniche superiori.

Inoltre, l'esperienza acquisita sui dischi in carbonio F1 unita all'utilizzo delle più innovative tecniche di calcolo fluidodinamico (CFD) hanno permesso di definire per il disco **Brembo CCM - R** un sistema di ventilazione che garantisce la massima efficienza nel controllo della temperatura di esercizio, in qualunque condizione dinamica.

PRINCIPALI DATI TECNICI

	CCM Road STD	CCM Racing	
		Competitor	CCM-R
Carico di rottura (minimo) (MPa)	Ref Value	2 volte Ref	2,5 volte Ref
Conducibilità termica (in Z) a 400°C (W/mK)	Ref Value	1,5 volte Ref	4 volte Ref

Le eccezionali caratteristiche del disco **Brembo CCM - R** lo inseriscono in una posizione di assoluta preminenza rispetto a tutti i prodotti carbonio ceramici attualmente presenti nel mondo delle competizioni.

Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del nuovo disco **Brembo CCM - R** è possibile scaricare e pubblicare il filmato relativo all'intervista dell'Ing. Fulvio Ferretti – Direttore Brembo Racing, che ne spiega i vantaggi, all'indirizzo:

<http://www.brembo.com/ENG/AboutBrembo/PressRoom/Video/video.htm>

Stezzano, Gennaio 2010

Per Informazioni: Francesca Muratori – Media Relations Manager – Tel. +39 035 6052576 Fax +39 035 6052173

E-mail: press@brembo.it Web: www.brembo.com