

By CAMS F1

Guardiamo sempre davanti...



BMW M70

MOTORKIT

STRADALE
SPORT

V12

24 VALVOLE M70 POWER

UN PARTICOLARE IMPORTANTE

Migliorare il V12 occorre alta professionalità tecnica. Il nostro lavoro è stato nell'individuare particolari essenziali per il motore, studiarli, costruirli, garantire l'affidabilità e aumentare le prestazioni.

Alberi a camme STRADALE

L'uso di ghise Racing ad alta resistenza, plasmano maggiormente la struttura molecolare ed aumentano la caratteristiche generali delle camme. Un risultato a vantaggio del buon funzionamento del motore.

- montaggio di serie
- trattamento DLC*
- stabilità meccanica
- ampia gamma di utilizzo
- stampi in conchiglia pressofusa
- alta precisione

* Su richiesta

Alberi a camme SPORT

La ricerca di alte prestazioni ci hanno portato ad un cambio radicale del progetto, in aggiunta al primo Step.

- elevata alzata valvole
- trattamento DLC*
- 1 - fusione in ghisa A Racing
- 1 - stampi in conchiglia pressofusa
- 2 - costruite dal pieno con acciaio Motorsport
- QS precisione assoluta



PERFEZIONE



BMW M70 MOTORKIT

TRATTAMENTO
DLC_{RS}
SURFACE

**REDUCE
NOISE**

Basso rumore di
funzionamento per la ricerca
delle massime prestazioni.

**SURFACE
AERO**

La qualità di finiture è
conforme alle normative
MOTORSPORT.

EXTREM RACING FOR SERIES

POWER

All'apice della massima espressione nel Motorsport vi sono particolari d'eccellenza.

Alberi a camme con trattamento superficiale **DLC RS ULTRA CARBON**

Questa raffinatezza superficiale abbassa ulteriormente il coefficiente di attrito tra le parti a strisciamento, cioè tra i profili delle camme/bilancieri e supporti di strisciamento, migliorando ulteriormente le prestazioni del motore.

La finitura **DLC RS ULTRA CARBON** delle camme ha contribuito ulteriormente all'affidabilità della distribuzione - testata. Il basso valore di rugosità 0.005, la durezza superficiale di 2500 HV invece dei soliti 80 HV, hanno aumentato maggiormente la durata di funzionamento.



La temperatura max di esercizio può arrivare a 400 gradi contribuendo alla indeformabilità dei particolari.

Vantaggi:

- basso coefficiente di attrito
- resistenza alle alte temperature
- prestazioni fino a + 3-4 %

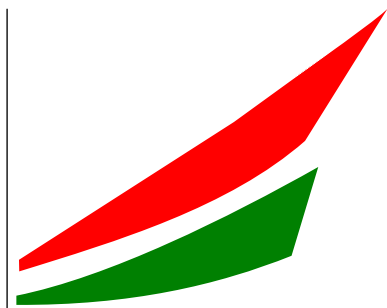


Grafico variazioni prestazioni motore

- **MOTORKIT CAMS F1**
- MOTORE DI SERIE

By **CAMS F1**

Casirate d'Adda
Bergamo/ITALIA
24040

t: 0363 326424
m: 339 3138686
e: info@msd.it

www.camsf1.it