



**C H A I N A N D
S P O R C K E T K I T**



RK CHIARAVALLI CHAIN KIT

The RK Chiaravalli chain kit comes to the market as ideal solution for rear drive system with homogeneous quality among their components, perfectly interchangeable with the stock one, and with a huge variety of sprockets ratio options and prices, either for Road and Off-Road.

RK chains and Chiaravalli sprockets, exclusive equipping of the RK Chiaravalli Kit, have been optimised by the years of collaboration between RK Japan and Chiaravalli.

Thanks to their research and industrial capabilities, sprockets main values, as profile, height and thickness, have been defined by introducing, yet still respecting the standards, those variable features that enhance the very high level quality of RK Chiaravalli Kit. Even if Chiaravalli sprockets can be used with other chains brand, and RK chains with other sprockets brand, their single performance still remains very high.

The combination RK chain Chiaravalli sprockets can yet provide the top performance in absolute security.

A specific care is also devoted to selection of materials, which is always focused to the kit use, such as type of motorcycle for the application.

Front sprockets are always in steel 16CrNi4, while rear sprockets are in carbon steel, with induction hardened teeth, in 7075T6 alloy and 7075T6 hard anodising according to the bike model.

Chain is also selected by considering the final use, and particularly by privileging some functional characteristics, according to the kit ones:

- less weight
- high running
- low noise

RK Chiaravalli Kit range covers more than 1200 motorcycle models from 50 to 1400cc, Street, Cross and Enduro, and it offers a series of sprocket and chain ratio options, included the chain conversion from 420 to 428, from 530 to 525, from 532 to 530, for a wider selection of the bike user.

KIT RK CHIARAVALLI

Il Kit catena pignone corona RK Chiaravalli nasce dalla richiesta di rendere disponibile un sistema di trasmissione di qualità omogenea tra i componenti, che sia perfettamente intercambiabile con l'originale e in grado anche di soddisfare ogni richiesta di mercato. Dalla decennale collaborazione tra RK e Chiaravalli sono stati messi a punto i pignoni, le corone e le catene che compongono il Kit RK Chiaravalli.

Grazie alle capacità di ricerca e industriali dei due costruttori, i valori caratteristici delle ruote dentate, ovvero profilo, altezza e spessore dei denti, sono stati definiti, pur nel rispetto delle norme di standardizzazione, inserendo quelle varianti che nell'abbinamento tra i pignoni e le corone Chiaravalli e le catene RK esaltano la qualità del Kit RK Chiaravalli.

Naturalmente i pignoni e le corone Chiaravalli sono utilizzabili con qualsiasi marca di catena, così come le catene RK si esprimono sempre ad alti livelli se impiegate con altri pignoni e corone. Ma è solo la combinazione catene RK-pignoni e corone Chiaravalli che può garantire il massimo risultato in termini di rendimento e di sicurezza.

Una cura particolare è rivolta anche alla selezione dei materiali, che è sempre in funzione dell'utilizzo del kit, cioè del tipo di moto cui è destinato. I pignoni sono quindi sempre in acciaio 16CrNi4, mentre le corone sono previste in acciaio al carbonio, in acciaio con i denti temprati a induzione, in lega 7075T6 e in lega 7075T6 anodizzate dure a seconda del modello cui il kit è destinato.

La catena viene anch'essa scelta tenendo presente l'utilizzo finale ma privilegiando alcune caratteristiche funzionali che sono anche quelle del kit:

- peso limitato
- scorrimento elevato
- rumorosità contenuta

La gamma dei Kit RK Chiaravalli copre oltre 1200 modelli di moto da 50 a 1400cc per strada, cross, enduro, e offre una serie di varianti di corona e di catena, comprese le "modifiche di passo" da 420 a 428, da 530 e 525 a 520, da 532 a 530, che amplia notevolmente le possibilità di scelta dell'utilizzatore.