Used in

Ratchet DEG

Il sistema Ratchet DEG con brevetto depositato è stato progettato per offrire un angolo di innesto ridotto e massima affidabilità.

Freehub system

Ratchet DEG

Anche se il sistema Ratchet DEG sfrutta un principio simile al classico sistema Ratchet, ogni componente ha una dimensione ottimizzata grazie agli anelli più grandi a 90 denti.

Freehub bodies

Ratchet DEG

Dato che i corpi a ruota libera Ratchet DEG hanno un diametro maggiore a livello dell'interfaccia dell'anello dentato ratchet per adattarsi agli anelli dentati DEG di dimensioni ottimizzate, sono compatibili solo con mozzi dotati di Ratchet DEG. La guarnizione si trova sul corpetto ruota libera.

Bearing distances

Ratchet DEG

Con una distanza tra i cuscinetti maggiore rispetto al classico sistema Ratchet, il sistema Ratchet DEG ha il cuscinetto lato trasmissione posizionato accanto alla ghiera filettata, a differenza del Ratchet EXP in cui il cuscinetto è integrato ad essa. L'innovativa struttura del mozzo Ratchet DEG consente la sostituzione dei cuscinetti senza l'uso di attrezzi speciali, dato che non è necessario rimuovere la ghiera filettata.

Engagement

Ratchet DEG

Il sistema Ratchet DEG e il suo nuovo corpo del mozzo consentono ora l'installazione di anelli ratchet a 90 denti di dimensioni ottimizzate, che offrono un angolo di innesto di 4°. Gli anelli dentati ratchet DEG sono compatibili solo con i mozzi Ratchet DEG.