

# *THM-Carbones*

*composite components*

*Clavicula sine exceptione*

made in germany



# *Clavicula sine exceptione*

Clavicula SE è una pedivella completamente in fibra di carbonio, incluso il suo asse integrato. Durante le fasi di sviluppo, è stata prestata speciale attenzione all'ottimizzazione strutturale del design.

Particolarmente degno di nota è la conformazione dello spider: La sua architettura è basata su precise analisi delle sollecitazioni (linee di carico) alle quali *la pedivella oppone una estrema rigidità sia laterale che verticale, in funzione della miglior trasmissione possibile*, evitando anche minime dispersioni.

Gli effetti collaterali di questo lavoro di ottimizzazione strutturale sono una rigidità eccezionale e un sistema di pedivelle straordinariamente leggero.

Siamo particolarmente fieri del nostro aggancio brevettato tra pedivella sinistra e asse. E' la prima volta che viene realizzato un accoppiamento meccanico "carbonio & carbonio" in grado di superare con successo tutti questi anni di test. Un vantaggio assoluto: *un accoppiamento tra materiali identici e con identica consistenza riduce al minimo il movimento tra le parti. In queste condizioni, usura e consumo sono praticamente nulli e non emergono fonti rumorose.*

Clavicula SE surclassa nettamente tutti i parametri che eravamo stati noi stessi a fissare. Infatti può essere considerata come il nuovo punto di riferimento nel design delle pedivelle.

Clavicula sine exceptione – senza compromessi – è sinonimo di un nuovo genere di scorrevolezza e di un utilizzo straordinario delle "linee di carico".

***Un precursore molto promettente del prossimo passo dello sviluppo tecnologico.***

***THM-Carbones***

Privat brand of THM Faserverbund-Technologie GmbH

## Specifiche Tecniche

## Technical specifications

|                     |                            |                   |
|---------------------|----------------------------|-------------------|
| Peso                | 287 g                      | Weight            |
| Fattore-Q           | 148 mm                     | q-factor          |
| Linea di catena     | 43,5 mm                    | Chainline         |
| Ampiezza interna    | 118 mm                     | Internal width    |
| Lunghezza pedivella | 170 mm – 172,5 mm – 175 mm | Length            |
| Massimo peso totale | 120 kg                     | Max. total weight |

### Montage

L'assemblaggio è possibile con tutti i più comuni cuscinetti interni: BSA, Shimano Pressfit-System, BBRight, BB30, passo italiano, PF30, 386 EVO

### Installation

## Contact

Giovanni Mastrosimone

Bike Passion GmbH  
Haldenstr. 10  
73079 Suesen

Tel. 0049 7162 9470947

Cell 0049 15158236996

Cell. IT: 0039 3391446177

E-Mail: [giovanni@bikepassion-gmbh.de](mailto:giovanni@bikepassion-gmbh.de)

Facebook: [www.facebook.com/pages/THM-Carbones/258179701035704?ref=hl](https://www.facebook.com/pages/THM-Carbones/258179701035704?ref=hl)

***THM-Carbones***

Privat brand of THM Faserverbund-Technologie GmbH