



URGESTALT

Frame your wheels.

LA STORIA DI UN TELAIO

La storia di CarbonSports GmbH ha origine con il telaio al Carbonio Total Eclipse. È infatti grazie ad esso che l'azienda è nata. Specialisti nel campo del ciclismo, a dieci anni dalla fondazione torniamo alle nostre radici. Durante i test effettuati sui nostri prototipi di ruote, ogni anno mettiamo alla prova i telai più diversi. Cogliendo una sfida e in certo modo per sfizio, per la linea Lightweight abbiamo pensato a come avremmo potuto realizzare un telaio in cui fosse possibile riflettere anche la nostra unicità.

Desideriamo distinguerci dagli altri produttori di telai e presentare ai nostri clienti un prodotto perfetto che si differenzi in modo sostanziale dalle soluzioni preesistenti. L'idea consiste nel perfezionare l'integrazione adeguando e armonizzando telai e ruote sia dal punto di vista tecnico sia dal punto di vista visivo. Il design ideato perfettamente per il flusso di forze è il carattere distintivo di Lightweight: un telaio che consente alla forza di fluire nelle ruote senza perdite. Tutto ciò abbinato alla nostra passione per precisione, agilità, design, sicurezza ed esclusività. E io, responsabile Product Manager, ero chiamato a dare a questo un volto concreto.

Il risultato della nostra ricerca si chiama **URGESTALT**: un nome che dice tutto. **URGESTALT** è la pura concretizzazione delle ruote Lightweight con estrema rigidità, minimo peso e straordinaria esperienza di guida. Grazie a una geometria e a sezioni dei tubi uniche nel loro genere e è possibile osservare un'estrema leggerezza e valori STW decisamente ottimali.

Con ciò **URGESTALT** pone i migliori presupposti per divenire assieme alle nostre ruote il sistema più rapido per gli appassionati di ciclismo e i ciclisti più ambiziosi. Altri telai, in perfetta sintonia aerodinamica con le nostre ruote **FERNWEG** o **AUTOBAHN**, sono ancora in fase di ideazione pur risultando comunque realizzabili.

Lightweight

A brand of CarbonSports GmbH, Germany

Durante la fase di allestimento del capitolato d'oneri di **URGESTALT** si è presto osservato che nel caso in cui la produzione fosse avvenuta in Germania il prezzo di vendita sarebbe risultato interessante solo da parte di un gruppo target molto ristretto. Sarebbe infatti notevolmente dispendioso realizzare il telaio grazie all'artigianato tedesco. Inoltre da più di un decennio, diversamente da quanto accade con le ruote, il know-how relativo ai preziosi telai in carbonio è di competenza prettamente asiatica. Assieme a un fidato partner di lungo corso quindi abbiamo visitato le aziende in Asia trovando ciò che cercavamo. Tutte le nostre linee guida in materia di qualità sono soddisfatte, si lavora secondo gli standard più elevati e a condizioni molto buone: tutti fattori che a noi di Lightweight e in particolare al nostro responsabile Erhard Wissler e a me sono sempre parsi e sono tuttora estremamente rilevanti. Forti dell'acquisito know-how nella realizzazione di telai high-end in Asia abbiamo quindi portato avanti la fase di sviluppo assieme al nostro partner. A Friedrichshafen sviluppiamo e realizziamo inoltre le più sofisticate strutture in fibra di carbonio per l'industria aerospaziale con la più elevata garanzia di qualità. Queste conoscenze affluiscono nello sviluppo delle nostre ruote, così come nel nostro progetto **URGESTALT**. Abbiamo ottimizzato tutti i processi ottenendo alla fine un interessante prodotto Lightweight secondo i nostri requisiti e le nostre normative.

La nostra azienda è molto attenta alla consistenza dei controlli e della garanzia di qualità. Per questo Lightweight non accetta compromessi, compiendo il 100 % dei controlli e il 100 % della garanzia di qualità, in Asia così come qui in Germania. Prima della consegna al cliente controlliamo tutti i componenti presso lo stabilimento in Germania. Nella nostra banca dati sono registrati i valori associati ai numeri di serie, il che contribuisce ad analizzare i futuri danni da incidente. In più tutti i componenti hanno superato un minuzioso test presso la EFBe Prüftechnik GmbH, ente indipendente che esegue prove di sollecitazione. Ciononostante le nostre ruote, a causa delle segretezza, continuano a esser realizzate artigianalmente in Germania.

Un ulteriore punto importante è sicuramente il design. Sottolineiamo la nostra esclusività facendo in modo che tutti i prodotti siano in perfetta e reciproca armonia sotto questo aspetto. Ora con **URGESTALT** e con i nostri componenti tutta la bicicletta da corsa diverrà un vero e proprio elemento di design: una cosa veramente unica.

Il kit telaio include il telaio stesso, la forcella e il gruppo del manubrio nonché gli accessori per il montaggio dei diversi gruppi di comando. In associazione con le nostre ruote e i nostri accessori, come ad esempio il nostro manubrio **RENNBÜGEL** o il supporto per borraccia **EDELHELFER**, **URGESTALT** ha un aspetto visivo alquanto perfetto divenendo la base di quella che forse è la migliore bicicletta da corsa del mondo.

La linea **URGESTALT** include anche il programma di registrazione Lightweight con molti vantaggi di assistenza: una soluzione che si è già rivelata vincente migliaia di volte per le nostre ruote.

Dunque:

FRAME YOUR WHEELS

Oliver Kiesel
Product Manager Lightweight

Lightweight

A brand of CarbonSports GmbH, Germany