



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

	Řadicí páčky SRAM X.0 trigger Hmotnost: 13,8g / pár Materiál: carbon – dlouhá vlákna Šroub: M3 Alu	
	Objímky řazení SRAM X.0 trigger Hmotnost: 12,4g / pár Materiál: carbon – dlouhá vlákna Šroub: M5 Alu	
	Sedlová objímka STANDARD Hmotnost: 8,2g (34,9mm) Materiál: carbon – UD tkanina Šroub: M4 Ti	
	Sedlová objímka LIGHT Hmotnost: 7,5g (34,9mm) Materiál: carbon – UD tkanina Šroub: M4 Ti	
	Sedlová objímka SUPER LIGHT Hmotnost: 6,7g (34,9mm) Materiál: carbon – UD tkanina Šroub: M4 Ti	
	Ramínka přehazovaček Hmotnost: 7,5g (dle typu) Materiál: carbon – dlouhá vlákna	

Extra light tuning parts









Hand made in the Czech Republic



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

	Kladky Hmotnost: 5g (dle typu) Materiál: carbon – tkanina Ložisko: 687 2RS	
	Rockringy Hmotnost: 40g (32z) Materiál: carbon – dlouhá vlákna Tloušťka: 5,5 / 3,5mm	
	Víčka expanzních nádržek Hmotnost: 2,5g / pár (dle typu) Materiál: carbon – krátká vlákna	
	Krytka řízení Hmotnost: 5,4g (včetně šroubu) Materiál: carbon – krátká vlákna Šroub: M6 x 35mm Alu	
	Páčka pro teleskopické sedlovky Hmotnost: 10,5g Materiál: carbon – dlouhá vlákna Šroub: M3 Ti	
	Úchyt přesmykače SHIMANO E-Type Hmotnost: 11g Materiál: carbon – tkanina Tloušťka: 5mm	

Extra light tuning parts

Hand made in the Czech Republic



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

	Úchyt přesmykače Silniční Hmotnost: 5,3g (34,9mm) Materiál: carbon – UD tkanina Šroub: M5 Alu	
	Úchyt přesmykače SRAM XX Hmotnost: 3,3g (34,9mm) Materiál: carbon – UD tkanina	
	Podložky Hmotnost: 1,8g (10mm) Materiál: carbon – dlouhá vlákna Rozměr: 1 1/8"	
	Víčka řízení s podložkou Hmotnost: 9,7g (dle typu) Materiál: carbon – dlouhá vlákna	
	Objímky pro silniční páky Hmotnost: 10,5g / pár (Ti / Alu) Materiál: carbon – dlouhá vlákna Šroub: M6 Ti Matice: Alu nebo Ti	
	Kolíčky sedlovek Hmotnost: 8g / (dle typu) Materiál: carbon – dlouhá vlákna	

Extra light tuning parts

Hand made in the Czech Republic



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

	Krytky a ovládací prvky Hmotnost: 1,5g (dle typu) Materiál: carbon – krátká vlákna	
	Úchyt computeru Hmotnost: 6,5g Materiál: carbon – dlouhá vlákna	
	Úchyt lanka Power Cordz pro brzdy ax-Lightness Hmotnost: 1,2g Materiál: carbon – dlouhá vlákna	
	Můstky zámku sedlovky Hmotnost: 15,2g / pár Materiál: Alu	

Extra light tuning parts

Hand made in the Czech Republic



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

Novinka



Redukce sedlovek

Hmotnost: 5,3g (30,9/31,6mm)
Materiál: carbon – dlouhá vlákna

info:

Díky použití dlouhých vláken a jejich vrstvení je možno vyrobit redukce s tloušťkou stěny už od 0,35mm.



Novinka - prototyp



Osy nábojů

Hmotnost: 21,5g (Hope Pro II)
Materiál: carbon – dlouhá vlákna
carbon – UD tkanina

info:

Díky použití dlouhých vláken, UD tkaniny a orientace jednotlivých vrstev se podařilo dosáhnout vysoké pevnosti a tuhosti osy při velice nízké hmotnosti.

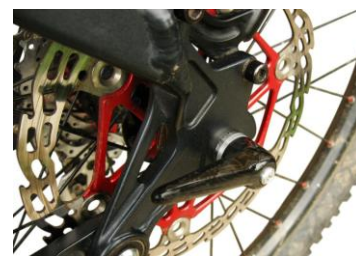


Novinka - prototyp



Zadní upínák 10/135mm

Hmotnost: 43g
Materiál: carbon – dlouhá vlákna
carbon – tkanina
dural 2024
nerezová ocel





Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

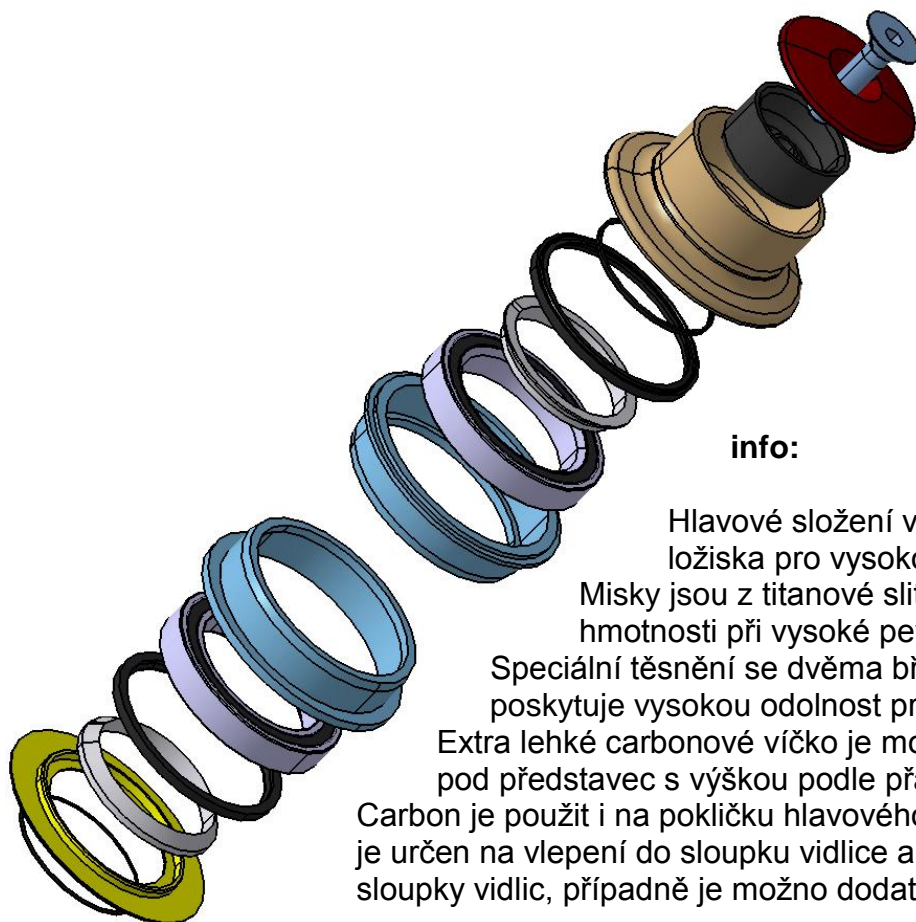
e-mail: info@zcomponents.cz

Novinka – prototyp

Hlavové složení



Hmotnost: 100g
Typ: semiintegrované 1 1/8"
Materiál: titan Ti6Al4V
carbon – dlouhá vlákna
carbon – krátká vlákna
dural 2024
pryž NBR
polyuretan
Ložiska: 61806 2RS – upravená



info:

Hlavové složení využívá oversize kuličková těsněná ložiska pro vysokou únosnost a hladký chod.

Misky jsou z titanové slitiny Ti6Al4V, čímž je dosaženo nízké hmotnosti při vysoké pevnosti.

Speciální těsnění se dvěma břity, o-kroužky a vlastní těsnění ložisek poskytuje vysokou odolnost proti vodě a nečistotám.

Extra lehké carbonové víčko je možné dodat s integrovanou podložkou pod představec s výškou podle přání.

Carbon je použit i na pokličku hlavového složení a pro speciální ježek, který je určen na vlepění do sloupku vidlice a je vhodný zejména pro carbonové sloupky vidlic, případně je možno dodat klasický ježek.



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

Novinka – prototyp

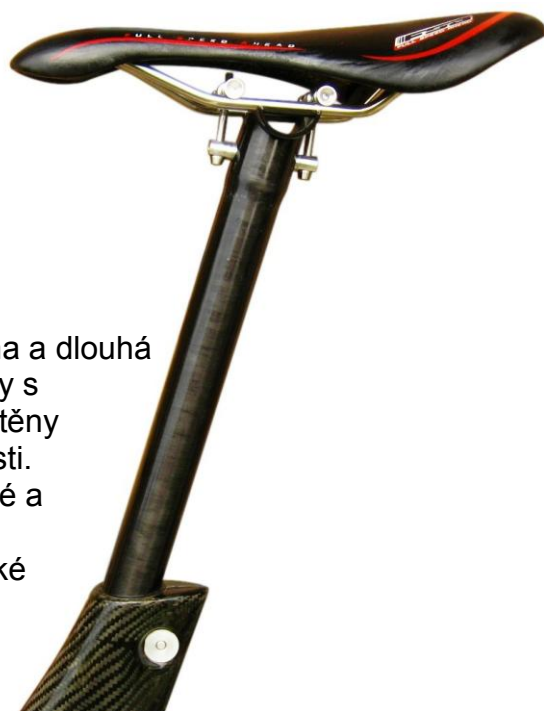
Sedlovka



Hmotnost: 120g (31,6 / 400mm)

Materiál: aramid – UD tkanina
carbon – UD tkanina
carbon – dlouhá vlákna
dural 2024

Šrouby: titan M5



info:

Tělo sedlovky tvoří jednosměrná aramidová a carbonová tkanina a dlouhá carbonová vlákna. Jednotlivé vrstvy jsou kladeny a orientovány s ohledem na namáhání sedlovky. Díky tomu a proměnné síle stěny se podařilo dosáhnout velice nízké hmotnosti a vysoké pevnosti. Dvoušroubový zámek s titanovými šrouby umožňuje jednoduché a přesné nastavení sklonu sedla do požadované polohy. Carbonová kolíbk a duralové můstky zámku se podílejí na nízké hmotnosti a jsou velice šetrné zejména ke kompozitovým vzpěrám moderních sedel.



Carbon parts for your bikes

www.zcomponents.cz

e-mail: info@zcomponents.cz

Novinka

Doplňky

Prstény



Materiál: titan, carbon

Čepice



Materiál: 100% bavlna