

PURSUIT AERO KOLEKCE

K překonání aerodynamického odporu na rovině cyklista potřebuje 90% výkonu, který vyvine.

Dvě třetiny aerodynamického odporu jsou způsobeny tělem jezdce, takže největší příležitost ke zlepšení výkonu je optimalizace proudění vzduchu kolem něj.

Oblečení je jedinečnou oblastí, kde můžete něco získat, protože na rozdíl od agresivního posedu, který může být nepohodlný, nebo aerodynamické přilby, která nemá ventilaci, neexistuje žádný kompromis.

V Pearl Izumi vytvořili nejrychlejší oblečení pro profesionální závody od doby, co sponzorovali tým Garmin v roce 2008. Nyní přináší výhody aero technologie každému.

FACTORY OVLIVŇUJÍCÍ AERODYNAMICKÝ ODPOR

VELIKOST

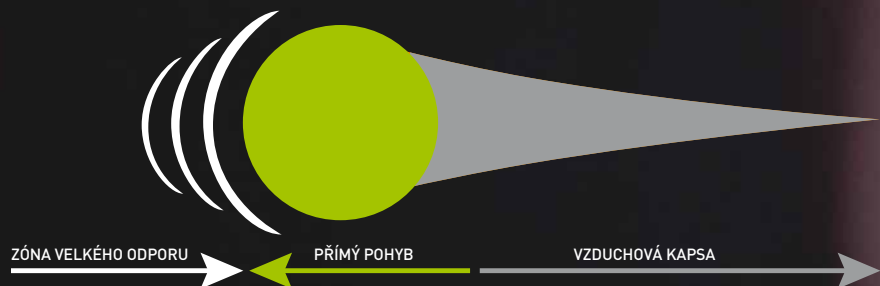
Kolik vzduchu je zapotřebí při jízdě překonat? Čím větší objekt je, tím větší je oblast odporu, která tlačí objekt dozadu, takže menší je rychlejší.

TVAR

Objekty pohybující se vzduchem vytvářejí za sebou vzduchovou kapsu. Tato kapsa je oblast nízkého tlaku, která doslova nasává objekt zpět. Tvar objektu ovlivňuje velikost kapsy a sílu přetahování. Menší kapsa je rychlejší.

PROUDĚNÍ

Způsob, jak vzduch proudí kolem objektu, také ovlivňuje velikost vzduchové kapsy. Pokud může vzduch kopírovat tvar objektu déle, než se otočí do turbulence, vytvoří menší kapsu. A jak víte, menší kapsa je rychlejší.





STVOŘENÍ RYCHLOSTI



PROUDĚNÍ

Textury na povrchu objektu pomáhají proudění vzduchu kopírovat tvar déle a vytvořit menší vzduchovou kapsu. Naše textilie Transfer Aero a speciální umístění švů pomáhá snížení podtlaku.

VELIKOST

Prostřednictvím techniky vzorku dokážeme eliminovat záhyby, což činí sportovce menší.

TVAR

Aerodynamické tvary používají dlouhý ocas k hladkému proudění vzduchu, což snižuje velikost vzduchové kapsy. Náš patentovaný Speed rukáv je navržen tak, aby se natáhl mezi ramenem a trupem, což vytváří hladký tvar, který snižuje tah.

