

**Úplne nová prémiová pneumatika FALKEN AZENIS FK520
UHP pre športové, výkonné a SUV vozidlá bude k dispozícii na
jar 2022**

FALKEN



- Ultra presné ovládanie s výnimočnou stabilitou a kontrolou pri všetkých rýchlostiach
- Prenos technologických postupov z motoristického športu prispôbením dizajnových komponentov z pretekárskych pneumatík AZENIS
- Zvýšená bezpečnosť vďaka výrazne kratším brzdným dráham na vode i na suchu
- Zvýšený komfort tlmenia nárazov a znížená hlučnosť
- Znížená hmotnosť pneumatiky až o 10%
- Optimalizovaný valivý odpor pre lepšiu hospodárnosť
- Aerodynamický dizajn bočnice s novým nano-čiernym nápisom pre „najmodernejší“ vzhľad

- K dispozícii sú indexy rýchlosti až (Y), ktoré umožňujú maximálnu rýchlosť nad 300km/h

Rozsah veľkostí:

- 81 veľkostí
- Priemer 17-22
- Profil 30-55
- Rýchlostné indexy W/Y alebo (Y)

EU Štítkovanie:

- Valivý odpor- C
- Záber na mokru- A
- Hlučnosť- A-B
- dB 68-70dB

Výkonové výhody:

- Výkon na suchu
- Výkon na vode
- Komfort
- Dynamická odozva
- Nízka hlučnosť

Vďaka svojim rozsiahlym skúsenostiam v motoristickom športe a prístupu k najpokročilejším materiálom a najnovším simulačným technológiám, Falken oznámil nový rad bezpečných a športovo orientovaných UHP pneumatík pre športové, výkonné a SUV vozidlá.

Falken AZENIS FK520 je vystužený aramidom, rovnako ako jeho víťazné pneumatiky pre moto-šport. Je štruktúrne pevnejší a tuhší, aby poskytoval väčšiu stabilitu a presnejšie riadenie. Použitím najnovších konštrukčných techník sa inžinierom Falkenu podarilo znížiť hmotnosť pneumatiky až o **10%** v porovnaní s jej predchodcom. Vďaka nižšej hmotnosti sa znižuje neodpružená hmota a valivý odpor, čím sa znižuje spotreba paliva.

Efektívnosť dezénu sa odráža aj vo vynikajúcom výkone pneumatiky na suchu aj na vode. Keďže ide o vlajkovú loď radu, inžinieri spoločnosti Falken nerobili pri vývoji týchto

pneumatík žiadne kompromisy, aby dosiahli optimálnu trakciu na povrchu a jazdný výkon. Okrem toho vyvinuli aj nový behúň „**Diamond Cut**“ pre **AZENIS FK520**. Spoločnosť Falken použila pokročilú technológiu 4D nanosimulácie z Japonska, aby pomohla s vývojom behúňa dezénu „**Diamond Cut**“ a integrovaného prvku redukcie hluku. Usporiadanie týchto malých priehlbín spôsobuje drobné turbulencie, ktoré účinne znižujú valivý hluk pneumatík, ktoré sú synonymom pneumatík UHP. Optimalizovaná plocha kontaktu s vozovkou pomáha zabezpečiť ich rovnomerné opotrebovanie a zlepšuje kontakt s vozovkou.

„**Falken AZENIS FK520** ponúka priľnavosť, spoľahlivosť, výkon a efektivitu v UHP pneumatikách“, vysvetľuje Andreas Giese, senior manažér podnikového plánovania a produktového plánovania vo Falken Tire Europe GmbH. „Tu vo Falkene sme spojili všetky naše skúsenosti v oblasti vývoja materiálov a simulačných technológií, aby sme vytvorili vynikajúce, vysokovýkonné prémiové pneumatiky.“

Falken AZENIS FK520 bude dostupný na jar 2022 a spočiatku bude k dispozícii v 81 veľkostiach v rozmedzí od 17 do 22 palcov pre športové, výkonné a SUV vozidlá.