

Vlastnosti nerezových paprsků REMERX

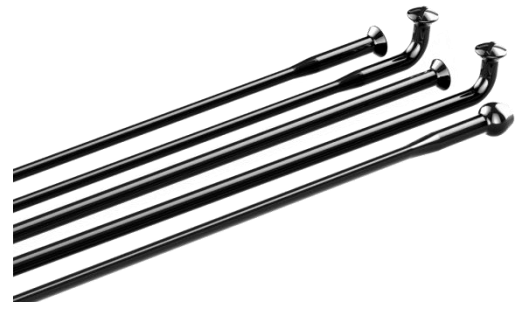
Švédská firma SANDVICK vyrábí z duplexové oceli drát pro výrobu nerezových paprsků do jízdnic kol.

Duplexová ocel má vyšší mechanickou i protikorozní stálost a nejvíce se to projeví na výpletech kol asi po jednom roce použití. Výplety jsou stálé a při dodržení správného předpětí na 1000-1200 N je zaručena vysoká stálost a spolehlivost výpletů jak u elektrokol, tak i u kol většího průměru jako je 29" apod.

Výroba paprsků z duplexového materiálu je náročnější hlavně u závitové části, neboť materiál je obtížně obrobitelný.

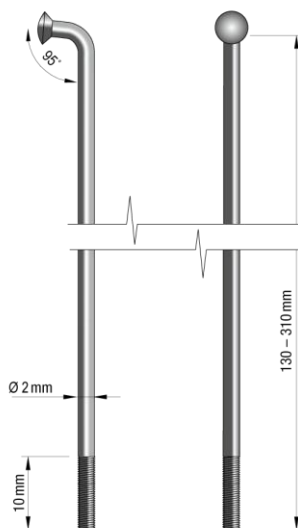
Paprsky vyrobené z austenitické oceli jsou dobré a používá jich většina výrobců kol. V provozu však dojde v krátkém čase k uvolnění paprsků, výplety jsou pak nestabilní, dochází u nich k **poškození paprsků**, které i rychleji korodují. Tyto výplety vyžadují **pravidelnější servis**, bez servisu se adekvátně snižuje životnost kol a výrobek se jeví jako nespolehlivý.

Toto jsou hlavní rozdíly uvedených materiálů, které se používají na výrobu paprsků.

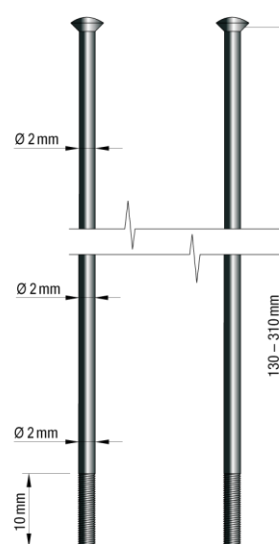


Standardní paprsky o průměru 2 mm

s ohybem



přímé



v Lipové dne 28. 6. 2017

Remerx tým