

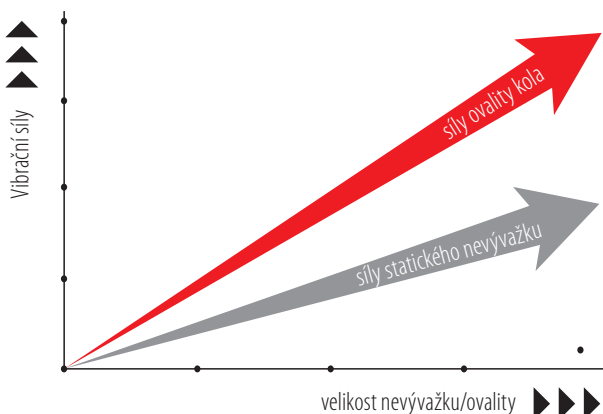
# Konec vibrací

díky ForceMatch® vyvažování

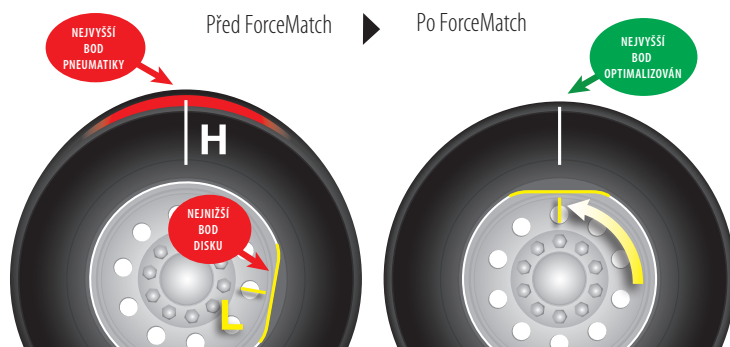
**Prodloužení  
životnosti  
pneumatik  
a příjemnější jízda**



Síly vznikající na kole  
275/80 R24,5 při 100 km/h



Optimalizace dokáže eliminovat vibrace díky natočení nejvyššího bodu pneumatiky oproti nejnižšímu profilu disku.



# Konec vibrací

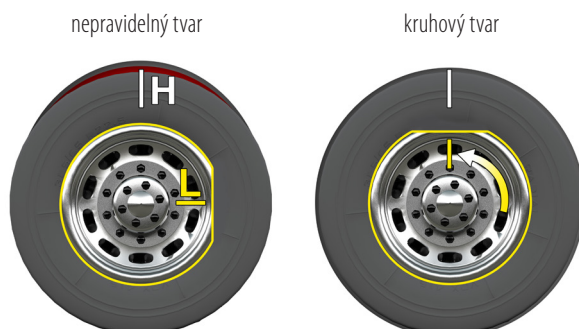
## díky ForceMatch® vyvažování

## Výhody nákladní vyvažovačky ForceMatch

### Forcematch® disku a pneumatiky

Natočení pneumatiky na disku tak, aby se její nejvyšší bod setkal s nejnižším bodem disku, zajistí co nejpravidelnější kruhový tvar celého kola.

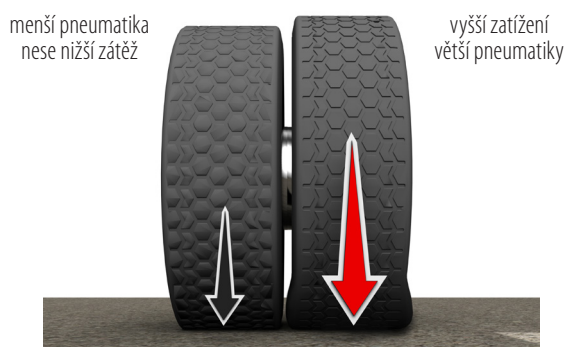
- ✓ snižuje míru vibrací
- ✓ prodlouží životnost pneumatiky



### Nerovnoměrné zatížení dvojmontáže

Rozdílné průměry pneumatik dvojmontáže nutí větší z nich nést většinu zátěže. Výsledkem je výrazné zahřívání a zkrácená životnost pneumatiky. Forcematch vyvažovačka přesně změří rozměry a obvod jednotlivých kol a navrhne jejich ideální kombinaci v rámci jedné dvojmontáže.

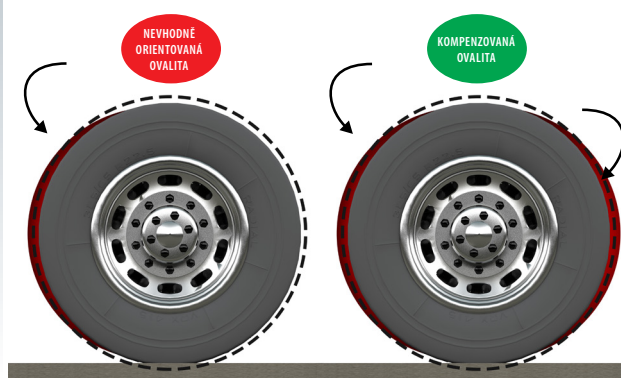
- ✓ prodlužuje životnost pneumatiky



### Kompensace ovality dvojmontáže

Pokud každé z kol dvojmontáže vykazuje ovalitu a ta je nevhodně orientována, může se pak celá dvojmontáž chovat jako jediné kolo s ještě výraznější ovalitou. Při cílené montáži proti sobě lze celkovou ovalitu výrazně eliminovat.

- ✓ snižuje vibrace
- ✓ prodlužuje životnost pneumatik



### Otáčky kola na 1km

Pokud jsou na dvojmontáži dvě pneumatiky s rozdílným obvodem (průměrem), způsobuje to výrazný otěr menší pneumatiky. Už při vzájemném rozdílu poloměrů 3,5 mm je to jako by se menší pneumatika zablokovala smykala po dráze 6m na 1km.

- ✓ snižuje vibrace
- ✓ prodlužuje životnost pneumatik

