

Technologie pro brzdové desky

ORGANIC DISC

Polymer - organic materiál pro brzdové desky představuje často používaný materiál pro brzdové desky. Umožňuje jemnější dávkování brzdného účinku, brzdění je méně hlučné oproti sintrovaným při všech podmínkách. Desky nedosahují extrémní brzdny výkon jako

ORGANIC
DISC

SINTERED

Sintered - materiál s příměsí kovu. Brzdové desky osazené tímto materiálem zaručují vyšší výkon za sucha i za mokra oproti polymerovým. Při brzdění mohou být v určitých situacích hlučnější. Desky mají delší životnost oproti polymerovým

SINTERED
DISC

NON METAL

Non-Metal materiál je speciální polymer pro brzdové kotouče vyrobené z hliníku. Desky osazené tímto materiálem umožňují optimální brzdny výkon a zároveň jsou šetrné k hliníkovým kotoučům.

NON
METAL

PRO - GROOVED PLATE

Brzdové desky s rýhovaným ocelovým nosičem osazené polymerem. Rýhování výrazně zvyšuje odvod tepla a zaručuje stabilní brzdny účinek, hlavně u hydraulických brzd, které nejsou vybaveny chladící deskou.

PRO

ALLOY PLATE

Hliníkový nosič je řešením pro nižší hmotnost a lepší odvod tepla oproti klasickým deskám s ocelovým nosičem. Brzdny účinek je srovnatelný, odvod tepla a stabilita brzdného účinku je vyšší.

ALLOY
PLATE

CARBON PLATE

Na sazení karbonového nosiče přináší další technologické řešení pro zlepšení účinnosti hydraulických brzd. Přináší nižší hmotnost, stabilnější účinnost za všech provozních podmínek a odvod tepla brzdové desky.

CARBON
PLATE

COOLER PLATE

Brzdy umožňující instalace chladící desky představují neúčinnější řešení pro odvod tepla při brzdění. Nabízí špičkový a stabilní výkon brzd za všech podmínek. Jsou určeny zejména pro extrémní výkon - downhill.

COOLER
PLATE