

směsi brzdových prehled



sintered brake pads

GOLDfren

sintered brake pads

GOLDfren



Výhody sintrovaných brzdových destiček:

- vysoká účinnost díky rychlejšímu převodu kinetické energie na teplo
- prodloužená životnost
- použitelnost i pro extrémní podmínky a vysoké teploty
- vysoký součinitel tření i za mokra
- nízký sklon k "vadnutí" při extrémních podmínkách
- možnost vyrobit směs pro konkrétní podmínky
- rychlejší dosažení provozní teploty, není třeba před jízdou zahřívat
- kratší doba pro jejich zajíždění
- ideální pro použití s ocelovými kotouči
- šetří životní prostředí

Co je to sintrovaná brzdová směs? (všechny výrobky GOLDfren)

Vyrobená metodou práškové metalurgie. Vzniká smícháním mnoha různých kovových prášků, které jsou poté slisovány do potřebné formy, a následující výrobní fází je slinování (tzv. spékání nebo-li sintrování), ke kterému dochází ve vakuové peci za vysokých teplot. Tím se vytvoří vazby mezi práškovými částicemi, čímž získá spékaný výlisek svou pevnost.

Co je to organická brzdová směs?

Vyrobená pouze smícháním komponentů např. ze skelných vláken, pryže nebo karbonu s plnivy a epoxidovými pojivy, které směs drží pohromadě.

Váš dealer:

ROAD RACING

GP6
S33

Přední brzdová směs GP6 je speciálně vyrobena pro závody na okruhu a pro jezdce, kteří si zaslouží tu nejvyšší možnou účinnost v extrémních závodních podmínkách. Směs GP6 je dodávána s nerezovým ochranným plechem jako teplotní ochranou. Pro závodní použití je doporučeno kombinovat použití směsi GP6 na přední brzdě se směsí S33 STREET na brzdě zadní. **Pozor! Směs GP6 je určena pouze pro závodní použití.**

TOP RACING

RACING

STREET

S33

Nejvyšší z řad homologovaných směsí GOLDfren, směs S33 STREET, je nejlepší volbou pro jezdce, kteří požadují nejlepší sintrované brzdové destičky s vysokou účinností a životností v extrémních podmínkách. Směs S33 STREET zaručuje kromě vysoké účinnosti také neagresivní kontakt s kotoučem, dlouhou životnost a samočistící vlastnosti. Směs S33 STREET je dodávána s nerezovým ochranným plechem sloužícím jako teplotní ochrana.

SUPERSPORT

S3

Směs S3 je vyrobena pro STREET/SPORT/TOURING/DUAL SPORT použití a je doporučena pro jezdce, kteří požadují vynikající brzdnou sílu. Keramické složení třetího materiálu zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem, nízkou hlučnost a vynikající účinnost při vysokých teplotách.

SPORT/TOURING

AD

Směs AD je vyrobena pro běžné cestovní použití a pro lehké motocykly, ale zajišťuje dostatečnou brzdnou sílu, když je potřeba. Směs AD zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem a také nízkou hlučnost díky svému kompozitnímu složení.

LIGHT BIKES



Všechny brzdové destičky řady STREET jsou homologovány TÜV Rheinland.

sintered brake pads

sintered brake pads

SCOOTER

S3

Směs S3 je vyrobena pro sportovní jízdu na skútru nebo pro těžší skútry přes 125cc, a je doporučena pro jezdce, kteří požadují vynikající brzdnou sílu. Keramické složení třecího materiálu zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem, nízkou hlučnost a vynikající účinnost při vysokých teplotách.

SPORT/OVER 125cc

AD

Směs AD je vyrobena pro běžné použití a pro lehké skútry, ale zajišťuje dostatečnou brzdnou sílu, když je potřeba. Směs AD zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem a také nízkou hlučnost díky svému kompozitnímu složení.

LEISURE

OFF-ROAD

S33

Směs S33 OFF-ROAD je vyrobena pro profesionální závodníky nejvyšší výkonnosti, kteří požadují pro svoji jízdu „na hraně“ brzdové destičky s absolutní účinností a výjimečnou životností. Směs S33 OFF-ROAD zaručuje kromě vysoké účinnosti také neagresivní kontakt s kotoučem, dlouhou životnost a samočistící vlastnosti. Směs S33 OFF-ROAD je dodávána s nebezpečným ochranným plechem sloužícím jako teplotní ochrana. V současnosti je volbou mnoha týmů v závodech mistrovství světa.

RACING

S3**K5**

Směsi S3 a K5 splňují požadavky off-road jezdců nadprůměrné úrovně, kteří požadují vynikající brzdnou sílu. Keramické složení třecího materiálu zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem, nízkou hlučnost a vynikající účinnost při vysokých teplotách. Směs S3 je konstruována pro přední brzdu a směs K5 pro zadní brzdu.

SPORT

AD

Směs AD je vyrobena pro běžné off-road použití, ale zajišťuje dostatečnou brzdnou sílu, když je potřeba. Směs AD zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem a také nízkou hlučnost díky svému kompozitnímu složení.

LEISURE

ATV

K5

Směs K5 je vyrobena pro sportovní použití a nadprůměrné jezdce na čtyřkolkách, kteří požadují vynikající brzdnou sílu. Keramické složení třecího materiálu zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem, nízkou hlučnost a vynikající účinnost při vysokých teplotách.

SPORT

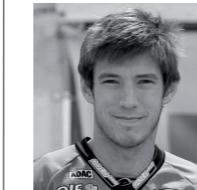
LEISURE/UTILITY

AD

Směs AD je vyrobena pro užitkové čtyřkolky nebo pro volný čas, ale zajišťuje dostatečnou brzdnou sílu, když je potřeba. Směs AD zaručuje neagresivní kontakt s kotoučem a také nízkou hlučnost díky svému kompozitnímu složení.

LEISURE/UTILITY

Filip Neugebauer



Narozen: 1987
Team: Pfeil Kawasaki Team
Motorka: Kawasaki KX450F
Nejlepší výsledky:
2012 vícemistr německého šampionátu ADAC
2010 1.místo v německém seriálu DM Open

Co Filip říká o výrobcích značky GOLDfren:

„Výrobky GOLDfren používám téměř celou svojí závodní kariéru a jsem s nimi opravdu velmi spokojen. Brzdové destičky GOLDfren poskytují výbornou brzdící sílu a to i v hodně náročných podmínkách jako je například bláto, voda, hluboký a vlhký písek a dopomáhají mi tak dosahovat úspěchů nejenom v Německém mistrovství. Jejich skvělou životnost pak vždy ocení především v tréninkovém období, když se připravuj na náročných belgických písčitých tratích.“

Günter Schmidinger



Narozen: 1987
Team: Team Mibag Schmidinger World MX
Motorka: Honda CR-F 450
Nejlepší výsledky:
2012 3.místo celkově v mistrovství světa MX3
2011 mistr německého šampionátu ADAC
2011 25.místo celkově v mistrovství světa MX1

Co říká Team Schmidinger o výrobcích GOLDfren:

„Náš Team používá komponenty GOLDfren od roku 2007. Od začátku nám vyhovovaly a byly jsme nadšeni. Naše testovací výsledky a hodnoty získané na základě zkušeností pravidelně předáváme do výroby a vývoje. S vynikajícími výrobky, obzvláště s brzdovými destičkami a kotouči jsme měli hodně úspěchů. Např. titul v mistrovství Rakouska, mistrovský titul v šampionátu ADAC 2011 a třetí celkové umístění v mistrovství světa MX3. Žádný jiný výrobce nenabízí takovou flexibilitu při vypracování detailů a speciálních směsí pro konkrétní požadavky. Z tohoto pohledu jsme s výrobky GOLDfren velmi spokojeni a je to proto důležitý partner pro úspěšnou sezónu.“



Všechny brzdové destičky řady SCOOTER jsou homologovány TÜV Rheinland.

sintered brake pads**sintered brake pads****sintered brake pads**