Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 14:52

Link do produktu: https://www.vincere.pl/unex-magura-luise-clara-2000-thermo-dis-001-p-1784.html



Unex Magura Luise/Clara 2000 - Thermo Dis.(001)

Cena	**54,90 PLN**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UN-BP001**
Kod producenta	**UN-BP001**

Opis produktu

Opis:

Fabryczny układ hamulcowy jest kompromisem pomiędzy kosztem produkcji, efektywnością a masą własną. W efekcie tego jest wyposażany w zwykłe okładziny a materiałem ciernym pierwotnie /i do dziś/ stosowanym w zwykłych klockach hamulcowych jest mieszanina materiałów organicznych. Połączenie różnorakich materiałów żywicznych z włóknami azbestowymi. Tego typu klocki słabo sprawują się w deszczu, a także są bardzo podatne na fading. Wymagają także docierania zabezpieczającego je przed zeszkleniem.

Klocki Thermo Dissipator.

Firma UNEX-CABLES™ polepszając właściwości klocków zaczęła stosować do ich produkcji **materiały ceramiczne oraz włókna kevlarowe z drobinami sproszkowanego metalu**. Dzięki temu gwałtownie poprawiła się jakość hamulców jednak pozostał problem FADING'u. Fading spowodowany jest wzrostem temperatury generowanej w trakcie tarcia okładzin o tarcze, która przekazywana jest na tłoczki i za ich pośrednictwem na płyn hamulcowy. Jeśli ilość ciepła jest zbyt duża to płyn hamulcowy może osiągnąć temperaturę wrzenia. Następuje wtedy tak zwany fading hamulca – w praktyce objawia się tym, że po prostu przestaje on działać! I tu dochodzimy do sedna.
Firma UNEX-CABLES™ postanowiła zastosować izolację termiczną między klockiem a tłoczkiem mającą zmniejszyć i rozproszyć ciepło i w efekcie wyeliminować możliwość wrzenia płynu hamulcowego, efekt nagłego zapowietrzenia hamulców możnałatwo sobie wyobrazić. Przed taką wizją ochroni nas połączenia Hi-Endowych materiałów i izolacji termicznej użytej do budowy okładzin hamulcowych **Thermo Dissipator ™** .

Nr katalogowy: UN-BP001

Producent: Unex Components