



Consistent Quality. Full Stop!

Tarcze hamulcowe – niezachwiana precyzja

Tarcze hamulcowe febi produkowane są według najwyższych standardów z zachowaniem minimalnych tolerancji wymiarów. W rezultacie powstaje tarcza hamulcowa charakteryzująca się wysokim stopniem odprowadzania ciepła oraz optymalnym tłumieniem zapobiegającym wibracjom.

1. Tarcze wentylowane - gdy wymagane jest dodatkowe chłodzenie. Konstrukcja żebrowa lub słupkowa odpowiada częściom oryginalnym.
2. Na powierzchnie, które nie współpracują z klockami hamulcowymi nanoszona jest powłoka z szarej żywicy epoksydowej. Oprócz ochrony przed korozją rozwiązanie to wpływa na estetykę wyglądu.
3. Tarcze hamulcowe wykonane są z żeliwa o dużej zawartości węgla, co zapewnia niezawodne działanie w szczególnie trudnych warunkach. Dzięki temu poziom przewodności cieplnej jest wyższy, co zmniejsza bicie boczne i zużycie tarczy, a także pozwala spełnić europejską Normę DIN-EN-1561.
4. Szczelina działa jak izolacja termiczna. Ogranicza przenoszenie ciepła na piastę koła.
5. Powierzchnia robocza każdej tarczy hamulcowej jest wykończona precyzyjnym szlifowaniem krzyżowym, co przyspiesza układanie się i docieranie klocka hamulcowego, a tym samym, eliminuje hałas i wibracje.
6. Precyzyjnie toczone, wiercone i wyważone w celu minimalizacji zjawiska rezonansu oraz wibracji skrętnych, a także w celu zapewnienia precyzyjnego pasowania.
7. Tarcze hamulcowe spełniają lub przewyższają wymagania Regulaminu ECE 90.



www.febi.com

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG | Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany

bilsteingroup®