

Quaro High Carbon

W OSTATNIM DZIESIĘCIOLECIU MOCE JEDNOSTEK NAPĘDOWYCH NIEUSTANNIE ROSNĄ. STANDARDEM STAŁY SIĘ JUŻ JEDNOSTKI KONSTRUOWANE WEDŁUG ZASAD **Downsizingu**, KTÓRY POLEGA NA ZASTĘPOWANIU SILNIKÓW O OKREŚLONEJ POJEMNOŚCI SKOKOWEJ JEDNOSTKAMI O MNIEJSZEJ POJEMNOŚCI, ALE PODOBNYCH LUB LEPSZYCH OSIĄGACH. POWODUJE TO, ŻE SILNIK JEST MNIEJSZY, LŹEJSZY I TAŃSZY, CO PRZEKŁADA SIĘ NA OSZCZĘDNOŚCI ZARÓWNO W JEGO PRODUKCJI, JAK I PÓŹNIEJSZEJ EKSPLOATACJI

Wyższe moce wymuszają na konstruktorach stosowanie wydajniejszych hamulców. W nowoczesnych pojazdach stosuje się tarcze o coraz większych średnicach (powyżej 300 mm) oraz większe klocki hamulcowe. Powiększona powierzchnia cierna między klockiem a tarczą oznacza nie tylko skuteczniejsze hamulce, ale również lepszą pojemność cieplną. Dużą tarczę trudniej jest rozgrzać, a to pozwala skutecznie przeciwdziałać zjawisku zmęczenia cieplnego zwanego fadingiem. Długotrwałe działanie wysokich temperatur na tarczę prędzej czy później doprowadzi do jej deformacji, a nawet nieznaczna zmiana kształtu powoduje bicie tarczy, wyraźnie odczuwalne na kole kierownicy podczas hamowania. Aby temu zapobiec, należy stosować tarcze wytrzymałe i odporne na odkształcenia.

Przykładem takiego produktu są tarcze High Carbon, które już teraz znajdują się w ofercie Quaro. Są one wykonane z innego żeliwa niż zwykłe tarcze. Materiał użyty do ich produkcji cechuje wyższa zawartość węgla, a skład żeliwa wzbogacono pierwiastkami zwiększającymi

twierdź i przewodność cieplną. Tarcze te szybciej odprowadzają ciepło wytwarzane podczas hamowania.

Dzięki wysokim standardom wykonania i innej gęstości żeliwa, tarcze High Carbon charakteryzują się mniejszymi wibracjami podczas hamowania oraz cichszą pracą. Warstwa antykorozyjna skutecznie chroni je przed działaniem warunków atmosferycznych, a także zapewnia oryginalny wygląd przez cały okres eksploatacji.



Właściwości tarcz High Carbon

- ▶ dobra przewodność cieplna
- ▶ działanie wysokich temperatur nie powoduje odkształceń
- ▶ cichsza praca w porównaniu ze standardowymi tarczami
- ▶ pokrycie powłoką antykorozyjną zabezpiecza powierzchnie współpracujące z okładziną cierną
- ▶ wysoka jakość wykonania

Nowa oferta tarcz High Carbon przeznaczona jest do mocnych samochodów, w których zastosowano tarcze o dużych średnicach.

W ofercie dostępnych jest blisko 100 referencji, a ich gama będzie systematycznie rozszerzana. Tarcze High Carbon bardzo dobrze współpracują z klockami Quaro Silver Ceramic.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.quaro-parts.com



FOT. AUTO PARTNER

NIE DAJ SIĘ PRZEOCZYĆ!

7 niezwykłych tygodni, 100 nagród tygodniowo! Docieraj do swoich Klientów skutecznymi działaniami reklamowymi!

Jak wygrać?

1. Kupuj produkty marek LuK, INA, FAG
2. Rejestruj regularnie punkty z Kuponów Bonusowych REPERT na www.repxpert.pl
3. Zgarniaj nagrody, które sprawiają, że NIKT CIĘ NIE PRZEOCZY!
4. Zyskaj Nowych Klientów!

Do wygrania setki nagród m.in. kaseton LED dla Twojego warsztatu, ekspres do kawy, kampania Google Ads oraz upominki dla Twoich Klientów!

Szczegóły znajdziesz na:
www.niedajsieprzeoczyc.pl

SCHAEFFLER
REPERT